



# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

31.10.2024

№ 1661

г. Мурманск

### **Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области**

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» **п р и к а з ы в а ю** :

1. Провести муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области.
2. Утвердить прилагаемые:
  - 2.1. Сроки проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году в Мурманской области (приложение № 1 к настоящему приказу).
  - 2.2. Организационно-технологическую модель проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области (приложение № 2 к настоящему приказу).
  - 2.3. Требования к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области (приложение № 3 к настоящему приказу).
  - 2.4. Места проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области (приложение № 4 к настоящему приказу).
3. Установить единое время начала олимпиадных туров с 10:00 во всех муниципальных образованиях, расположенных на территории Мурманской области.
4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:
  - 4.1. Провести муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году

(далее – муниципальный этап ВсОШ) в соответствии с пунктами 1, 2 настоящего приказа.

4.2. Организовать работу общественных наблюдателей при проведении муниципального этапа ВсОШ.

4.3. Обеспечить контроль за соблюдением объективности при проведении муниципального этапа ВсОШ.

4.4. Представить в ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» информацию об участниках муниципального этапа ВсОШ в течение пяти рабочих дней по окончании проведения муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу по форме в соответствии с приложением № 5 к настоящему приказу.

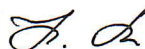
4.5. Направить в ГАУДПО МО «Институт развития образования» в срок до 23 декабря 2024 года отчет о результатах муниципального этапа ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету по формам в соответствии с приложением № 6 к настоящему приказу.

5. ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» (Кулаков С.В.) представить в Министерство образования и науки Мурманской области в срок до 24 декабря 2024 года анализ информации, представленной руководителями органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, в соответствии с пунктом 4.4 настоящего приказа и предложения по количеству баллов по каждому общеобразовательному предмету и классу, необходимому для участия в региональном этапе ВсОШ.

6. ГАУДПО МО «Институт развития образования» (Стрельская Н.И.) представить в Министерство образования и науки Мурманской области в срок до 1 апреля 2025 года анализ информации, представленной руководителями органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, в соответствии с пунктом 4.5. настоящего приказа.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Е.М. Зубрицкую.

И.о. министра



Ю.А. Паражинскене

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от **31.10.2024** № **1661**

**Сроки проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников в 2024/2025 учебном году в Мурманской области**

<b>Даты проведения (число, месяц)</b>	<b>Название общеобразовательного предмета</b>
<b>6 ноября</b>	Физика
<b>7 ноября</b>	Экология
<b>8 ноября</b>	Английский язык (теоретический тур)
<b>9 ноября</b>	Английский язык (практический тур)
<b>13 ноября</b>	Немецкий язык Французский язык Китайский язык
<b>14 ноября</b>	Литература
<b>15 ноября</b>	Физическая культура (теоретический и практический туры)
<b>16 ноября</b>	Физическая культура (практический тур)
<b>18 ноября</b>	Астрономия
<b>19 ноября</b>	История
<b>20 ноября</b>	Русский язык
<b>21 ноября</b>	Экономика
<b>22 ноября</b>	Труд (технология) (теоретический и практический туры)
<b>23 ноября</b>	Труд (технология) (практический тур)
<b>29 ноября</b>	Основы безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)
<b>30 ноября</b>	Основы безопасности и защиты Родины (практический тур)
<b>2 декабря</b>	Право
<b>6 декабря</b>	Биология
<b>7 декабря</b>	Искусство (мировая художественная культура)
<b>9 декабря</b>	Математика
<b>10 декабря</b>	Обществознание
<b>10 декабря</b>	Информатика (пробный тур)
<b>11 декабря</b>	Информатика (основной тур)
<b>12 декабря</b>	Химия (теоретический и практический туры)
<b>13 декабря</b>	География

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от **31.10.2024** № **1661**

**Организационно-технологическая модель  
проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году  
в Мурманской области**

1. Организационно-технологическая модель проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области (далее – МЭ ВсОШ, Модель) разработана в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников» (ред. от 05.08.2024 № 528) (далее – Порядок проведения ВсОШ), Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2024/2025 учебном году (далее – рекомендации), Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2024/2025 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области (далее – Требования), с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных организациях на территории Мурманской области.

2. Организатором МЭ ВсОШ являются органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования (далее - МОУО).

3. Организационно-технологическое сопровождение, информационную поддержку МЭ ВсОШ осуществляют образовательные организации Мурманской области.

4. МЭ ВсОШ проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний, отбора лиц, проявивших выдающиеся способности, для участия в региональном этапе всероссийской олимпиады школьников по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области.

5. Сроки проведения МЭ ВсОШ устанавливаются Министерством образования и науки Мурманской области.

6. Рабочим языком проведения МЭ ВсОШ является русский язык.

7. МЭ ВсОШ проводится по следующим общеобразовательным предметам: математика, русский язык, иностранный язык (английский, немецкий, французский, китайский), информатика, физика, химия, биология, экология,



география, астрономия, литература, история, обществознание, экономика, право, искусство (мировая художественная культура), физическая культура, труд (технология), основы безопасности и защиты Родины для обучающихся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования.

8. МЭ ВсОШ проводится в очном формате. Места проведения предметных олимпиад муниципального этапа олимпиады утверждаются приказом Министерства образования и науки Мурманской области (далее – Министерство).

9. Время начала олимпиадных туров с 10:00 во всех муниципальных образованиях, расположенных на территории Мурманской области, в соответствии со сроками проведения МЭ ВсОШ.

10. Продолжительность и формат проведения олимпиадных туров МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету закрепляются Требованиями.

11. Процедуры анализа олимпиадных заданий, показа выполненных олимпиадных работ и апелляции проводятся в очном формате или дистанционно с использованием информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ).

12. Ответственными за расшифрование и тиражирование материалов МЭ ВсОШ являются уполномоченные сотрудники МОУО, которые обеспечивают получение, тиражирование и доставку олимпиадных заданий до мест проведения олимпиады.

13. Тиражирование комплектов олимпиадных заданий МЭ ВсОШ в день проведения соревновательного тура или в день получения заданий осуществляют уполномоченные сотрудники МОУО и образовательных организаций, с соблюдением мер по обеспечению конфиденциальности информации, содержащейся в комплектах заданий, в том числе, при получении и доставке олимпиадных заданий до мест проведения олимпиады.

14. При тиражировании заданий не допускается изменения масштаба печати.

15. Тиражирование комплектов олимпиадных заданий проводится отдельно по каждому году обучения, по которому проводится МЭ ВсОШ. Количество комплектов должно соответствовать количеству участников в соответствии со списком участников МЭ ВсОШ по соответствующему общеобразовательному предмету. Дополнительно тиражируются комплекты по каждому году обучения для председателя жюри по соответствующему предмету и резервные комплекты из расчета 1-2 комплекта на каждые 20 участников.

16. После завершения тиражирования комплекты заданий по каждому году обучения упаковываются и передаются на хранение до начала проведения соревновательного тура координатору на площадке проведения олимпиады.

17. Дополнительные комплекты заданий упаковываются отдельно. Координатор на площадке проведения МЭ ВсОШ несет ответственность за сохранность и конфиденциальность переданных ему материалов.

18. Органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования:

– формируют организационный комитет (в составе не менее 5-ти человек) для организации и проведения МЭ ВсОШ (далее – Оргкомитет) и утверждают его состав;

- формируют жюри (в составе не менее 5-ти человек) для объективной проверки олимпиадных работ, выполненных участниками МЭ ВсОШ, и апелляционные комиссии (в составе не менее 3-х человек) по каждому общеобразовательному и утверждают их составы;

- обеспечивают хранение олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету для МЭ ВсОШ, несут установленную законодательством Российской Федерации ответственность за их конфиденциальность;

- заблаговременно информируют руководителей общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории муниципального образования, участников МЭ ВсОШ и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету, а также о Порядке проведения ВсОШ и утверждённых требованиях к организации и проведению МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- устанавливают количество баллов по каждому общеобразовательному предмету и классу, необходимое для участия в МЭ ВсОШ;

- устанавливают квоту победителей и призёров МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- утверждают результаты муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету и публикуют их на сайте МОУО, в том числе протоколы жюри МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету;

- передают результаты МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу организатору регионального этапа ВсОШ в формате, установленном организатором регионального этапа ВсОШ;

- организуют награждение победителей и призёров МЭ ВсОШ.

#### 19. Оргкомитет МЭ ВсОШ:

- обеспечивает организацию и проведение муниципального этапа олимпиады в соответствии с Порядком проведения ВсОШ, Методическими рекомендациями по организации и проведению школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников в 2024/25 учебном году, Требованиями к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в Мурманской области в 2024/2025 учебном году, утвержденными приказом Министерства образования и науки Мурманской области, с учетом действующих на момент проведения МЭ ВсОШ санитарно-эпидемиологических требований к условиям и организации обучения в образовательных организациях;

- осуществляет кодирование (обезличивание) и раскодирование олимпиадных работ участников МЭ ВсОШ;

- несёт ответственность за жизнь и здоровье участников олимпиады во время проведения МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету.

#### 20. Жюри МЭ ВсОШ:

- принимает для оценивания закодированные (обезличенные) олимпиадные работы участников;

- оценивает выполненные олимпиадные работы в соответствии с утверждёнными критериями и методиками оценивания выполненных олимпиадных работ;
- проводит с участниками олимпиады анализ олимпиадных заданий и их решений;
- осуществляет по письменному запросу участника МЭ ВсОШ показ выполненных им олимпиадных заданий;
- представляет результаты МЭ ВсОШ её участникам;
- рассматривает в очной форме апелляции участников Олимпиады с использованием средств видеofиксации;
- определяет победителей и призёров МЭ ВсОШ на основании рейтинга по каждому общеобразовательному предмету и в соответствии с квотой, установленной организатором муниципального этапа олимпиады;
- представляет организатору МЭ ВсОШ результаты олимпиады (протоколы) для их утверждения;
- составляет и представляет организатору МЭ ВсОШ аналитический отчёт о результатах выполнения олимпиадных заданий по каждому общеобразовательному предмету.

21. Основными принципами деятельности жюри являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

22. В целях соблюдения правомерности действий, связанных с организацией и проведением МЭ ВсОШ МОУО, формирует состав общественных наблюдателей. Общественным наблюдателям предоставляется право при предъявлении документа, удостоверяющего личность, и удостоверения общественного наблюдателя присутствовать на всех мероприятиях МЭ ВсОШ, в том числе при проверке и показе выполненных олимпиадных работ, а также при рассмотрении апелляций участников олимпиады.

23. Участие в МЭ ВсОШ индивидуальное. Олимпиадные работы выполняются участником без помощи посторонних лиц.

24. В МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету принимают участие обучающиеся, осваивающие основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (далее - образовательные организации), а также лица, осваивающие указанные образовательные программы в форме самообразования или семейного образования (далее - участники МЭ ВсОШ):

- участники школьного этапа ВсОШ текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в МЭ ВсОШ количество баллов, установленное организатором МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету и классу;
- победители и призеры МЭ ВсОШ предыдущего учебного года, продолжающие освоение основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования.

25. Участник каждого этапа выполняет по своему выбору олимпиадные

задания, разработанные для класса, программу которого он осваивает, или для более старших классов, в случае если выбрал их на школьном этапе ВсОШ.

26. Участники МЭ ВсОШ с ограниченными возможностями здоровья (далее - ОВЗ) и дети-инвалиды принимают участие в МЭ ВсОШ на общих основаниях.

27. В случае участия в МЭ ВсОШ участников с ОВЗ и детей-инвалидов по предварительному заявлению родителей Оргкомитетом создаются условия для обеспечения возможности их участия. Продолжительность времени выполнения олимпиадных заданий для участников с ОВЗ и/или с инвалидностью не увеличивается.

28. МЭ ВсОШ проводится для обучающихся 7-х - 11-х классов по разработанным региональными предметно-методическими комиссиями заданиям, основанным на содержании образовательных программ основного общего и среднего общего образования углублённого уровня и соответствующей направленности (профиля).

29. Количество баллов, необходимое для участия в МЭ ВсОШ, по каждому общеобразовательному предмету и классу (далее – проходной балл) устанавливается МОУО, на основании информации о рейтингах участников предметных олимпиад школьного этапа ВсОШ, предоставленной образовательными организациями.

30. Участники МЭ ВсОШ прибывают в место проведения олимпиады за 30 минут до начала и в обязательном порядке проходят очную процедуру регистрации.

31. Каждый участник муниципального этапа олимпиады должен иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий его личность, письменные принадлежности, сменную обувь.

32. Во время проведения МЭ ВсОШ участники:

- должны соблюдать Требования;
- должны следовать указаниям представителей организаторов МЭ ВсОШ;
- не вправе общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории;
- вправе иметь справочные материалы, средства связи и электронно-вычислительную технику, разрешённые к использованию во время проведения олимпиады, перечень которых определяется в Требованиях.

33. В случае нарушения участником МЭ ВсОШ утверждённых требований к организации и проведению муниципального этапа олимпиады по каждому общеобразовательному предмету, представитель организатора МЭ ВсОШ вправе удалить данного участника из аудитории, составив акт об удалении участника олимпиады. Участники МЭ ВсОШ, которые были удалены, лишаются права дальнейшего участия во ВсОШ по данному общеобразовательному предмету в текущем году. Выполненная им работа не проверяется.

34. В месте проведения МЭ ВсОШ вправе присутствовать представители организатора МЭ ВсОШ, Оргкомитета и жюри МЭ ВсОШ по соответствующему предмету, общественные наблюдатели, медицинские работники, технические специалисты, занятые обслуживанием оборудования, используемого при проведении МЭ ВсОШ, представители средств массовой информации,



сопровождающие участников лица.

35. Перед входом в аудиторию участник должен предъявить документ, удостоверяющий личность, дежурным по аудитории. Дежурные по аудитории сверяют данные, указанные в документе участника, со списком участников, распределенных в данную аудиторию, и указывают на место, которое должен занять участник.

36. До начала МЭ ВсОШ по каждому предмету представитель Оргкомитета, информирует участников о продолжительности МЭ ВсОШ, о месте и времени проведения разбора олимпиадных заданий и показа работ, порядке подачи апелляций о несогласии с выставленными баллами, о правилах проведения муниципального этапа, нарушение которых влечет удаление с МЭ ВсОШ.

37. Не допускается присутствие представителей средств массовой информации во время выполнения олимпиадных заданий участниками МЭ ВсОШ.

38. После проведения инструктажа организаторы в аудитории выдают участникам олимпиады комплекты олимпиадных заданий (лицевой стороной вниз), бумагу для выполнения заданий (специальные бланки или заранее проштампованные листы формата А4) и черновики (проштампованные листы/тетради).

39. Участники заполняют титульный/подписной лист своей работы, одновременно (по команде дежурных в аудитории) переворачивают комплекты олимпиадных заданий и приступают к их выполнению.

40. Ответы на задания вносятся участниками только на лицевую сторону бланка (листа) ответов. Обратная сторона бланков не сканируется и не проверяется. Бланки, содержащие отметки участников, по которым его можно идентифицировать, не проверяются и не оцениваются. Участник вносит в протоколы результатов с отметкой «0», о чем составляется акт представителем организационного комитета и председателем жюри по соответствующему общеобразовательному предмету. В случае если участнику не хватило места в бланке (листах) ответа, он может запросить дополнительный лист (бланк) ответа, который будет считаться частью работы и подлежит шифрованию нумерации (если предусмотрена) и проверке.

41. Организатор в аудитории указывает на доске (или ином месте) время начала и время окончания соревновательного тура. За 60, 30 и 5 минут до истечения времени, отведенного для выполнения олимпиадных заданий, предупреждает об этом участников олимпиады.

42. В ходе выполнения олимпиадных заданий организатор в аудитории не может отвечать на вопросы участников, касающиеся заданий.

43. Вопросы, возникающие у участников МЭ ВсОШ по содержанию задания, задаются только в письменном виде на специально подготовленных бланках.

44. На содержательные вопросы ответ озвучивается для всех участников данной параллели. На вопросы, связанные с невнимательным прочтением условий, и вопросов не по существу задания дается письменный ответ «без комментариев».

После окончания олимпиадного тура представители организационного комитета собирают олимпиадные работы участников и передают их уполномоченным сотрудникам для осуществления шифрования.

45. Оргкомитет осуществляют свою работу (кодирование (обезличивание), сканирование олимпиадных работ) в специально отведенном помещении, исключающем доступ посторонних лиц.

46. Разбор олимпиадных заданий, показ олимпиадных работ участников, апелляция проводятся в установленном порядке в соответствии с Программой МЭ ВСОШ по каждому общеобразовательному предмету.

47. Апелляцию о нарушении установленного порядка проведения МЭ ВСОШ участник подает в день проведения олимпиадного тура по соответствующему предмету, не покидая места проведения олимпиады.

48. Апелляция о несогласии с выставленными баллами подается в письменной форме в течение одного дня, следующего за официальным днем объявления результатов МЭ ВСОШ по соответствующему предмету.

49. Участник МЭ ВСОШ перед подачей апелляции вправе убедиться в том, что его работа проверена и оценена в соответствии с установленными критериями и методикой оценивания выполненных олимпиадных заданий.

50. Для рассмотрения апелляции членам апелляционной комиссии представляются копии проверенных олимпиадных работ участников, критерии, методика их оценивания, протоколы оценивания выполненных олимпиадных заданий. Участник МЭ ВСОШ вправе в заявлении на апелляцию просить о рассмотрении апелляции без его участия.

51. Апелляции не рассматриваются по вопросам содержания и структуры олимпиадных заданий, критериев и методики оценивания их выполнения, также при проведении апелляции не рассматриваются черновики.

52. На заседании апелляционной комиссии рассматривается оценивание только тех заданий, которые указаны участником в заявлении на апелляцию.

53. По результатам рассмотрения апелляции принимается решение об отклонении или удовлетворении апелляции:

- отклонить апелляцию, сохранив количество баллов;
- удовлетворить апелляцию с понижением количества баллов;
- удовлетворить апелляцию с повышением количества баллов.

54. По результатам рассмотрения апелляции составляется протокол, который подписывается членами апелляционной комиссии. Апелляционная комиссия информирует участника МЭ ВСОШ о принятом решении. После процедуры апелляции на основании протокола апелляционной комиссии председатель жюри вносит изменения в рейтинговую таблицу.

55. Квота победителей и призёров МЭ ВСОШ может составлять не более 25% от общего числа участников.

56. Определение победителей и призеров проводится отдельно в каждой параллели классов.

57. Победителем МЭ ВСОШ признается участник, набравший наибольшее количество баллов, составляющее более половины от максимально возможных.

58. Призёрами МЭ ВсОШ в пределах установленной квоты победителей и призёров признаются все участники, следующие в рейтинге за победителями, при условии, что набранное ими количество баллов превышает 35% от максимально возможных.

59. В случае если ни один участник МЭ ВсОШ текущего учебного года не набрал более половины баллов от максимально возможных, по решению организатора МЭ ВсОШ победителем и (или) призером может быть признан участник муниципального этапа олимпиады текущего учебного года, набравший наибольшее количество баллов по соответствующему общеобразовательному предмету.

60. Итоговые результаты МЭ ВсОШ по каждому общеобразовательному предмету утверждаются на основании протоколов жюри приказом МОУО и публикуются на сайте МОУО в течение 10 рабочих дней после окончания муниципального этапа олимпиады по предмету.

---

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от **31.10.2024** № **1661**

**Требования**  
**к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**  
**по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области**

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
1.	06.11.2024	Физика	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 3 часа (180 минут), 8 класс – 3 часа (180 минут), 9 класс – 3 часа 50 минут (230 минут), 10 класс – 3 часа 50 минут (230 минут), 11 класс – 3 часа 50 минут (230 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета), непрограммируемый калькулятор, собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, линейка, ластик, транспортир.	Для каждого участника: - тетрадь в клетку или 3 листа формата А4 с напечатанной основой «клетка», - черновик (один двойной лист в клетку).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
2.	07.11.2024	Экология	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки заданий на листах формата А4, бланки для ответов. Для черновиков необходимы двойные листы в клетку: 9 класс – 1 лист; 10-11 класс – 1 лист.	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
3.	08.11.2024	Английский язык 7-8 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Рекомендуем проводить письменный и устный тур в ОДИН день! Время проведения олимпиады: Письменный тур 7-8 классы – 110 минут: конкурс понимания устной речи (аудирование) – 20 минут; конкурс понимания письменной речи (чтение) – 30 минут; лексико-грамматический тест – 30 минут; конкурс письменной речи – 30 минут. Устный тур. Конкурс устной речи. Время проведения тура зависит от количества участников. Подготовка – 15 минут. Ответ – не более 15 минут для пары конкурсантов.	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. <b>Печать в формате А4.</b> <b>Задания для проведения устного тура тиражировать в цветной печати.</b> - черновики: по 1 листу в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура	<u>Письменный тур</u> Часы для контроля времени в каждой аудитории. Звуковоспроизводящая аппаратура и динамики для каждой аудитории. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b> <u>Устный тур</u> Часы для контроля времени в аудитории для ожидания, в аудитории для подготовки, в аудиториях для устного ответа
4.	08.11.2024 09.11.2023 (резервный день)	Английский язык 9-11 классы	Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Рекомендуем проводить письменный и устный тур в ОДИН день! Только при значительном количестве участников рекомендуется устный и письменный туры проводить в 2 дня. Письменный тур 9-11 классы – 1 час 40 минут (100 минут):	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа. - черновики: по 1 листу в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура.	Звукозаписывающая аппаратура (или видеозаписывающая) (компьютер, CD плеер и т.д.) для каждой аудитории для конкурса устной речи. Носители (флеш-карты, диски) для переноса записей ответов и последующего хранения.



№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>конкурс понимания устной речи – 20 минут;  конкурс понимания письменной речи – 20 минут;  лексико-грамматический тест – 30 минут;  конкурс письменной речи – 30 минут.</p> <p>После завершения выполнения заданий конкурса понимания устной речи (аудирование), конкурса понимания письменной речи (чтение) и лексико-грамматического теста во время письменного тура рекомендуется 10-минутный перерыв.</p> <p>Устный тур  Конкурс устной речи.  Время проведения тура зависит от количества участников.  Время на подготовку – 15 минут.  Время, отводимое на ответ, – до 15 минут на пару участников.</p>			<p>Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p> <p><b>Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.</b></p>
5.	13.11.2024	Немецкий язык	<p>Олимпиада проводится в два тура.</p> <p><u>Письменный тур:</u>  7-8 классы – 135 минут (без учета пауз);  лексико-грамматический тест – 25 минут,  страноведение – 15 минут,</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), запасные ручки в аудитории, таблички с номерами участников (бейджики), черновики.</p>	<p>Письменный тур – бланки для ответов по одному на каждого участника; черновики (1-2 двойных листа в клетку или линейку); комплекты заданий для каждого участника.</p>	<p>Часы для контроля времени в каждой аудитории письменного тура, в аудиториях для подготовки и ответа для устного тура; звукозаписывающая аппаратура; (2 комплекта</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>чтение – 30 минут, аудирование – 20 минут, креативное письмо – 45 минут.</p> <p><u>Письменный тур:</u> 9-11 классы – 180 минут (без учета пауз). Из них: лексико-грамматический тест – 40 минут, страноведение – 15 минут, чтение – 40 минут, аудирование – 25 минут, креативное письмо – 60 минут.</p> <p>Устный тур: – 45 минут на подготовку и 7-9 минут на представление результата в 7-8 классах; – 60 минут на подготовку и 10-12 минут на представление результата в 9-11 классах.</p> <p>Между письменным и устным туром рекомендуется сделать длительный перерыв или проводить в два дня.</p>		<p>Устный тур – листок с заданием, черновики (1-2 двойных листа в клетку или линейку). Комплекты заданий для членов жюри, критерии оценивания, ключи, протоколы ответов (устный и письменный тур).</p>	<p>– 7-8 и 9-11 классы для устного тура); звуковоспроизводящая аппаратура с динамиками (2 комплекта: 7-8 и 9-11 классы для устного тура, конкурс понимания устной речи «Аудирование»); компьютер с колонками. Для проведения устного тура необходимо подготовить одну-две аудитории для подготовки групп. Желательно расставить столы для групповой работы (учащиеся готовятся в группе к устному туру). Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается</b>. Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.
6.	13.11.2024	Французский язык	<p>Олимпиада проводится в два тура: письменный и устный. Между письменным и устным туром рекомендуется сделать перерыв - не менее 15 мин. Время проведения олимпиады:</p> <p>Письменный тур: 7-8 классы –1 час (60 минут). Конкурс понимания устной речи (аудирование) –5 минут. Лексико-грамматический тест –15 минут. Конкурс понимания письменной речи (чтение) – 20 минут. Конкурс письменной речи – 20 минут. Письменный тур 9-11 классы: 1 час 30 минут (90 минут) Из них: Конкурс понимания устной речи (аудирование) – 10 минут Лексико-грамматический</p>	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	Для каждого участника: - бланки для ответа; - черновики: по 1 листу в клетку или 1 лист в формате А4 на каждого участника для письменного тура и по 1 листу на каждого участника для устного тура; - карточки заданий для устного тура.	<p>Часы для контроля времени в каждой аудитории письменного тура, в аудиториях для подготовки и ответа для устного тура. Звуковоспроизводящая аппаратура для каждой аудитории (для выполнения заданий конкурса понимания устной речи (аудирование)). Звукозаписывающая аппаратура для каждой аудитории для устного ответа конкурса устной речи. При наличии двух и более участников устного тура необходимо предусмотреть отдельные аудитории для ожидания и записи ответа. Для участников устного тура во время ожидания допустимо иметь в доступе книги/журналы с неадаптированными художественными произведениями на французском языке.</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>тест – 20 минут            Конкурс понимания письменной речи (чтение) – 30 минут            Конкурс письменной речи – 30 минут</p> <p><u>Устный тур</u></p> <p>Конкурс устной речи:            7-8 классы – 10 минут (из них до 3 минут на подготовку, до 7 минут на ответ)            9-11 классы – 10 минут (из них до 3 минут на подготовку, до 7 минут на ответ).</p>			<p>После входа в аудиторию для устного ответа наличие словарей, учебно-методической и художественной литературы и их использование <b>не допускается.</b>            Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.            Бланки заданий для участников, содержащие изображения, должны быть напечатаны в цвете.</p>
7.	13.11.2024	Китайский язык 7-8 классы	<p>Олимпиада проводится в один тур.            Письменный тур – 1 час 15 минут (75 минут):            - аудирование – 15 минут;            - чтение – 20 минут;            - лексико-грамматический тест – 40 минут.</p>	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.	<p>Для каждого участника:            - бланки для ответа.  <b>Печать заданий в формате А4 без изменения размеров шрифтов.</b>  <b>Задания для проведения олимпиады печатать (тиражировать) с максимальным качеством печати.</b>  <b>При печати не должны</b></p>	<p><u>Письменный тур</u>            Часы для контроля времени в каждой аудитории.            Для проведения конкурса на аудирование требуются компьютер и динамики. В аудитории должна быть обеспечена хорошая акустика.            Конкурс аудирования</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
					<p>проявляться дефекты (дополнительные точки, черты, штрихи и др.)</p> <p>- черновики: по 2 листа в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура.</p>	<p>проводится первым. Для аудирования не требуется учет времени и временных интервалов (аудиозапись полностью соответствует требованиям).</p> <p>Во время конкурсов</p>
8.	13.11.2024	Китайский язык 9-11 классы	<p>Олимпиада проводится в один тур.</p> <p>Письменный тур 9-11 классы – 1 час 30 минут (90 минут):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- аудирование – 15 минут;</li> <li>- чтение – 20 минут;</li> <li>- лексико-грамматический тест – 40 минут;</li> <li>- лингвострановедение – 15 минут.</li> </ul>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, стирательная резинка.</p>	<p>Для каждого участника:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бланки для ответа.</li> </ul> <p><b>Печать заданий в формате А4 без изменения размеров шрифтов.</b></p> <p><b>Задания для проведения олимпиады печатать (тиражировать) с максимальным качеством печати.</b></p> <p><b>При печати не должны проявляться дефекты (дополнительные точки, черты, штрихи и др.)</b></p> <p>- черновики: по 2 листа в клетку или лист формата А4 на каждого участника для письменного тура.</p>	<p>участникам запрещается пользоваться любой справочной литературой, собственной бумагой, электронными вычислительными средствами и любыми средствами связи, включая электронные часы с возможностью подключения к Интернету или использованию Wi-Fi.</p> <p>Если средства связи (даже в выключенном состоянии) будут обнаружены у участника олимпиады во время конкурсных испытаний, председатель жюри составляет акт о нарушении процедуры проведения олимпиады, а результаты участника аннулируются.</p>



№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
9.	14.11.2024	Литература	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 2 часа 15 минут (135 минут); 9 класс – 4,5 часа (270 минут); 10 класс – 4,5 часа (270 минут); 11 класс – 4,5 часа (270 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета).	Для каждого участника: <b>7-8 классы</b> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку). <b>9, 10, 11 классы</b> - тетрадь в линейку (12 листов), - черновики (2 двойных листа в линейку).	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (текстов художественной литературы, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, компьютера и т.д.) не допускается.
10.	15.11.2024 16.11.2024 (резервный день)	Физическая культура	Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни. Время проведения олимпиады: Первый тур (теоретический): 7-8 классы – 45 минут; 9-11 классы – 45 минут Второй тур (практический): время выполнения всех заданий – 10 минут. Время ожидания не регламентировано,	Теоретический тур: ручка (с чернилами чёрного цвета). Практический тур: спортивная обувь, спортивная форма.	Для каждого участника: Теоретический тур: - бланки для ответа; - матрица ответов.  Практический тур - см. Приложение 1	<b>Показ олимпиадных заданий (только практических испытаний) проводится за 24 часа до начала муниципального этапа.</b> <b>Цель показа – знакомство участников с содержанием предстоящих практических испытаний олимпиады.</b> <u>Теоретический тур</u> Часы для контроля времени. Специальное оборудование не

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			зависит от количества участников.			требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b> <u>Практический тур</u> Для допуска к выполнению практического тура у каждого участника должна быть <b>справка – допуск к участию в олимпиаде.</b>
11.	18.11.2024	Астрономия	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 1,5 часа (90 минут); 8 класс – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 3 часа (180 минут); 10 класс – 3 часа (180 минут); 11 класс – 3 часа (180 минут).	Ручка (с чернилами чёрного цвета); непрограммируемый калькулятор; собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, ластик, линейка, угольник, простой карандаш.	Для каждого участника: - 2 двойных листа в клетку или два листа формата А4 с напечатанной основой «клетка»; - черновик (один двойной лист в клетку); - печать заданий на <b>цветном принтере</b> (выполнение некоторых графических построений, обозначений и т.д. предполагается на листах с заданиями).	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
12.	19.11.2024	История	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения	Ручка (с чернилами чёрного цвета);	Для каждого участника: <b>7, 8 классы</b>	Часы для контроля времени.

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			олимпиады: 7 класс – 2 часа (120 минут), 8 класс – 2 часа (120 минут), 9 класс – 3 часа (180 минут), 10 класс – 3 часа (180 минут), 11 класс – 3 часа (180 минут).	простой карандаш; линейка; стирательная резинка.	- бланк заданий с полями для ответов, - черновик (один двойной лист в клетку). <b>9, 10, 11 классы</b> - бланк заданий с полями для ответов, - 3 двойных листа в клетку (сочинение), - черновик (2 двойных листа в клетку).	Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
13.	20.11.2024	Русский язык	Олимпиада проводится в один письменный соревновательный тур. Длительность соревновательного тура составляет: 7 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 8 класс – 2 астрономических часа (120 минут); 9 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 10 класс – 3 астрономических часа (180 минут); 11 класс – 3 астрономических часа (180 минут).	Каждому участнику должны быть предоставлены: бланк заданий, бланк для ответов, бумага для черновика, чёрная гелевая ручка.	Олимпиадная работа выполняется непосредственно на бланках. Для проведения олимпиады должны быть подготовлены (напечатаны) бланки заданий, бланки для ответов с титульным листом. Для черновиков: 2 двойных листа в линейку.	Часы для контроля времени. Запрещается использовать при выполнении заданий любые справочные материалы, словари, а также электронные средства связи и иное техническое оборудование. В аудитории недопустимо наличие наглядных схем, иллюстрирующих правила русского языка.
14.	21.11.2024	Экономика	Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. Время проведения	Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, линейка,	Для каждого участника: - бланки с заданиями – ответы пишут на листах с заданиями;	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			олимпиады: 7-8 классы – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2,5 часа (150 минут); 10-11 классы – 3 часа (180 минут);	стирательная резинка.	- черновики (два двойных листа в клетку для 7-8, 9 кл., по три листа – 10-11 классы).	требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b> <b>Запрещается пользоваться принесенными с собой калькуляторами.</b>
15.	22-23.11.2024	Труд (технология): направления «Техника, технологии и техническое творчество»; «Культура дома, дизайн и технологии»; «Робототехника», «Информационная безопасность»	Олимпиада проводится в три тура (за исключением направления «Информационная безопасность» – 1 тур). 1 и 2 тур проводятся в один день. После завершения 1 тура рекомендуется сделать перерыв 15 минут. 3 тур проводится в отдельный день. Время проведения олимпиады: 1 тур (теоретический): 7 классы – 2 часа (120 минут); 8-9 класс – 2 часа (120 минут); 10-11 классы – 2 часа (120 минут).	1 тур (теоретический): - ручка (с чернилами чёрного цвета), - непрограммируемый калькулятор, - собственные канцелярские принадлежности участника: циркуль, транспортир, линейка, простой карандаш, ластик, <b>цветные карандаши.</b>	Для каждого участника: листы с текстом задания, распечатанные на <b>цветном принтере.</b> Дополнительных листов не требуется, в качестве черновика используется обратная сторона листа с текстом задания.	Часы для контроля времени. Специального оборудования не требуется Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>2 тур (практический): 7 классы – 3 часа (180 минут); 8-9 класс – 3 часа (180 минут); 10-11 классы – 3 часа (180 минут). Для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани время на выполнение практической работы распределяется для двух заданий: 120 минут – на обработку швейного изделия или узла (на обработку швейного изделия с использованием швейно-вышивального оборудования), 60 минут – на моделирование швейного изделия.</p>	<p>2 тур (практический): материалы приведены в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество»; «Робототехника». Для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество» <b>допускается использование участником собственных принадлежностей</b></p>	<p>2 тур (практический): для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: при выборе практической работы по обработке ткани при выполнении задания по моделированию лист № 3 распечатывается на цветной бумаге. По направлению «Информационная безопасность» отсутствует 2 тур.</p>	<p>Часы для контроля времени. Специальное оборудование приведено в <b>Приложении 4</b> для направлений «Культура дома, дизайн и технологии», «Техника, технологии и техническое творчество», «Робототехника».</p>
			<p>3 тур (защита проекта) проводится в отдельный день: 7-11 классы – до 10 минут на человека.</p>	<p>Подготовка материалов не требуется.</p>	<p>Подготовка материалов не требуется.</p>	<p>Часы для контроля времени. - для направления «Культура дома, дизайн и технологии»: помещение для подготовки моделей</p>



№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						одежды к демонстрации, зал для проведения демонстрации выполненных моделей, изделий и т.д.; - мультимедийное оборудование.
16.	29.11.2024 30.11.2024 (резервный день)	Основы безопасности и защиты Родины	Олимпиада проводится в два тура. Теоретический и практический туры при большом количестве участников рекомендуется проводить в разные дни. Первый тур (теоретический): 7-8 классы – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 1,5 часа (90 минут); 10 класс – 1,5 часа (90 минут); 11 класс – 1,5 часа (90 минут). Второй тур (практический). 15 минут на каждого участника, общее время зависит от количества участников.	Теоретический тур: ручка (с чернилами чёрного цвета). Практический тур: спортивная обувь, сменная форма.	Теоретический тур. Для каждого участника: – бланки для ответа, – черновики по 2 листа в клетку или формата А4 на участника. Практический тур: блок для записей, карандаши простые (по количеству участников). Материально-техническое обеспечение практического тура представлено в <b>Приложении 2</b>	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу. <b>Все участники практического тура должны иметь допуск медицинского работника.</b>
17.	02.12.2024	Право	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 1,5 часа (90 минут); 8 класс – 1,5 часа (90 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут);	Ручка (с чернилами чёрного цвета), - простой карандаш, - стирательная резинка	Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (два листа в клетку).	Часы для контроля времени. Запрещается использовать любые информационно-технические средства, дополнительную литературу

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			11 класс – 2 часа (120 минут).			Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b>
18.	06.12.2024	Биология	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7 класс – 2 часа (120 минут); 8 класс – 2 часа (120 минут); 9 класс – 2 часа (120 минут); 10 класс – 2 часа (120 минут); 11 класс – 2 часа (120 минут).	В 7 – 11 классах ручка (с чернилами чёрного цвета). В 9 – 11 классах обязательно дополнительно гелевая ручка или фломастер другого цвета (красного, зеленого или др.)	Для каждого участника: - комплект заданий, - лист ответов (матрица), - черновик (1 лист формата А4).	Часы для контроля времени. Запасные ручки синего и черного цвета для учащихся. Специального оборудования не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы и т.д.) <b>не допускается.</b>
19.	07.12.2024	Искусство (мировая художественная культура)	Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады: 7-8 классы – 3 часа 55 минут (235 минут); 9, 10, 11 классы – 3 часа 55 минут (235 минут).	Для 7-11 классов: - черная гелевая ручка. Дополнительно: - простой карандаш, - линейка, - ластик, - цветные карандаши (18 цветов), - фломастеры (18 цветов).	Для каждого участника: - бланки для ответов; - черновики (2 листа формата А4).	Часы для контроля времени. Для выполнения заданий каждому участнику предоставляется отдельный рабочий стол. Для обеспечения качественного просмотра иллюстративного ряда, предусмотренного заданиями, следует предусмотреть

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
						<p>проведение муниципального этапа в компьютерном классе или ином кабинете, имеющем соответствующее оборудование: персональный компьютер для каждого участника с необходимым программным обеспечением, колонки или наушники для прослушивания заданий. Организаторы должны гарантировать отсутствие доступа участников в Интернет с момента начала и до конца выполнения заданий.</p>
20.	09.12.2024	Математика	<p>Олимпиада проводится в один тур. Время проведения олимпиады:  7 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);  8 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);  9 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);  10 класс – 3 часа 55 минут (235 минут);  11 класс – 3 часа 55 минут (235 минут).</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш; циркуль; линейка; стирательная резинка.</p>	<p>Для каждого участника:  - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов формата А4;  - черновики (12 листов).</p>	<p>Часы для контроля времени.  Специальное оборудование не требуется.  Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
21.	10.12.2024	Обществознани е	Олимпиада проводится: - для 7-8 классов в один тур, время проведения олимпиады 7-8 классы – 1 час 30 минут (90 минут); - для 9-11 классов в два тура, перерыв между турами не делается. Распределение времени для выполнения заданий первого и второго туров участник олимпиады (9-11 классы) определяет самостоятельно. Время проведения олимпиады 9-11 классы – 2 часа (120 минут)	Ручка (с чернилами чёрного цвета)	Каждому участнику олимпиады предоставляются отдельное рабочее место, распечатанные задания и специальные бланки (формат А4), в которые участники вносят ответы.  Бумага (формат А4) для черновиков из расчёта по одному листу на каждого участника.	Часы для контроля времени. Специальное оборудование не требуется. Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи, и т.д.) <b>не допускается.</b>
22.	10.12.2024  Пробный тур  11.12.2024  Основной тур	Информатика	На олимпиаде используется единая компьютерная форма состязания в один тур. Длительность основного тура составляет: 7-8 классы – 3 часа (180 минут); 9-11 классы – 3 часа 55 минут (235 минут). Перед основным турниром олимпиады в <b>обязательном порядке</b> проводится пробный тур. Рекомендуемое время пробного тура – 2 часа (120	Ручка (с чернилами чёрного цвета)	Для каждого участника черновики двойные листы в клетку (2 штуки). Рабочее место каждого участника олимпиады должно быть оснащено персональным компьютером с подключением к сети Интернет. Выход в Интернет должен быть открыт <b>только к сайту проведения соревнований.</b> Во время олимпиады	Часы для контроля времени. На всех компьютерах участников должен быть установлен полный пакет программного обеспечения (языки и среды программирования, система автоматической проверки решений задач олимпиады, включая интернет-систему, допускается установка на рабочих местах

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>минут).            Время начала пробного тура и его продолжительность определяется муниципальным организатором самостоятельно.</p> <p>Пробный тур и основной тур не могут проходить в один день.</p>		<p>используется интернет-система автоматической проверки решений. Муниципальная предметно-методическая комиссия может принять решение разрешить участникам использование своих клавиатур и мышей. Клавиатуры и мыши не должны быть программируемыми.</p>	<p>участников дополнительного программного обеспечения, необходимого для функционирования такой системы. В частности, это могут быть: клиентская часть программной системы проведения соревнований, браузер, File manager, программа для чтения pdf-файлов и т.п.).            О составе языков и средах программирования все участники олимпиады <b><u>должны быть оповещены заранее.</u></b>            Недопустимо, когда эту информацию участники олимпиады узнают непосредственно перед туром или на пробном туре.</p>
23.	12.12.2024	Химия	<p>Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать. В случае недостаточной материальной базы, задание экспериментального тура провести как мысленный</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, непрограммируемый калькулятор, ластик.</p>	<p>Для каждого участника:            - тетрадь в клетку (12 листов) либо аналогичное количество листов,            - черновики (6 листов).</p>	<p>Часы для контроля времени.            Таблица химических элементов Д.И. Менделеева; таблицы электрохимического ряда напряжений металлов,</p>

№	Даты проведения	Предмет	Форма проведения, количество туров, продолжительность	Материалы, инструменты	Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа	Особые условия (специальное оборудование)
			<p>эксперимент.            Время проведения олимпиады:            Первый тур (теоретический).            7-8 класс – 3 часа (180 минут);            9 класс – 3 часа (180 минут);            10 класс – 3 часа (180 минут);            11 класс – 3 часа (180 минут).            Второй тур (экспериментальный)            7-8 класс – 1 час (60 минут);            9 класс – 1 час (60 минут);            10 класс – 1 час (60 минут);            11 класс – 1 час (60 минут).</p>			<p>растворимости солей, кислот и оснований в воде (на каждого участника олимпиады).            Второй тур (экспериментальный): необходимое оборудование приведено в <b>Приложении 3</b>.            Наличие в аудитории дополнительного материала (словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>
24.	13.12.2024	География	<p>Участники делятся на возрастные группы – 7-8, 9, 10-11 классы.            Олимпиада проводится в два тура. Перерыв между турами можно не делать.            Время проведения олимпиады:  <u>1 тур (тестовый)</u>            7-8 классы – 45 минут;            9 класс – 60 минут;            10-11 классы – 60 минут.            Работы забираются.  <u>2 тур (аналитический):</u>            7-8 классы – 90 минут;</p>	<p>Ручка (с чернилами чёрного цвета), простой карандаш, линейка, стирательная резинка, транспортер (9-11 классы).</p>	<p>Для каждого участника:            - бланк тестовых ответов;            - 2 листа в клетку для черновика.            Карты аналитического этапа при наличии задания с картой печатать в цветном изображении.            Все материалы печатаются на листах А-4, сшиваются (возможно двухстороннее размещение текста).</p>	<p>Часы для контроля времени.             Специальное оборудование не требуется.            Наличие в аудитории дополнительного материала (атласов, словарей разных видов, учебно-методической литературы, средств мобильной связи и т.д.) <b>не допускается.</b></p>

<b>№</b>	<b>Даты проведения</b>	<b>Предмет</b>	<b>Форма проведения, количество туров, продолжительность</b>	<b>Материалы, инструменты</b>	<b>Подготовка материалов, на которых выполняется олимпиадная работа</b>	<b>Особые условия (специальное оборудование)</b>
			9 класс – 120 минут; 10-11 классы – 120 минут.			

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по физической культуре в 2024/2025 учебном году**

1. Дорожка из гимнастических матов или гимнастический настил для вольных упражнений не менее 12 метров в длину и 1,5 метра в ширину (для выполнения конкурсного испытания по акробатике). Вокруг дорожки или настила должна иметься зона безопасности шириной не менее 1,0 метра, полностью свободная от посторонних предметов.
2. Площадка со специальной разметкой для игры в баскетбол. Вокруг площадки должна иметься зона безопасности шириной не менее 1 метра, полностью свободная от посторонних предметов.
3. Баскетбольные щиты с кольцами, необходимое количество баскетбольных мячей, фишек-ориентиров, стоек.
4. Легкоатлетический стадион или манеж с беговой дорожкой 200 м (для проведения конкурсного испытания по легкой атлетике).
5. «Полоса препятствий» (для проведения конкурсного испытания по прикладной физической культуре).
8. Компьютер (ноутбук) с программным обеспечением WindowsXP или Windows 7 Professional (с программным приложением MicrosoftOffice 2003-2010).
9. Контрольно-измерительные приспособления (рулетка 15 м; секундомеры; калькуляторы).



Приложение № 2  
к Требованиям к проведению муниципального  
этапа всероссийской олимпиады школьников в  
Мурманской области в 2024/2025 учебном году

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЗР в 2024/2025 учебном году, 7 - 8 классы**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во (шт.)
1.	Манекен-тренажер для оказания первой помощи	1-2
2.	Имитатор холода	1-2
3.	Салфетки (бинт)	10-15
4.	Вата	10-15
5.	Телефон	1-2
6.	Карточка с номером телефона и адресом	1-2
7.	Линейка с миллиметровыми делениями	1-2
8.	Нитка	1
9.	Карта топографическая	1-2
10.	Секундомер	4
11.	Веревка (диаметр 10 мм) 3 м	6
12.	Список с названиями узлов	1
13.	Опора	1
14.	Лыжные палки (либо их альтернатива длиной не менее 1 м)	6
15.	Карточки с названиями сигналов из таблицы международного кода сигналов при бедствии	18
16.	Размеченная площадка 3х3м	2
17.	Фильтрующе-поглощающая коробка исправная	2
18.	Фильтрующе-поглощающая коробка неисправная	4
19.	ОЗК	1 каждого размера
20.	Указатель «зона заражения»	1
21.	Указатель «направление ветра»	с,ю,з,в
22.	Карандаш	7

23.	Чистый лист	На каждого участника
-----	-------------	----------------------

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЗР в 2024/2025 учебном году, 9 класс**

№	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1.	Карабины с муфтами	2 шт.
2.	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2) шт.
3.	Каска с амортизирующим вкладышем	1(2) шт.
4.	Линь спасательный	1 шт.
5.	Рукавицы (перчатки) из плотного материала	2 пары
6.	Мат гимнастический	5 шт.
7.	Роботы-тренажеры (Гоша и/ или Максим).	5 шт.
8.	Имитационные накладки различных ранений, травм	1 полный набор
9.	Аптечка первой помощи	2 шт.
10.	ИПП (индивидуальный перевязочный пакет)	5 шт.
11.	Пластырь	10 шт.
12.	Пакет гипотермический	4 шт.
13.	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	4 шт.
14.	Шины различных моделей	6 шт.
15.	Салфетка стерильная	По количеству участников
16.	Перчатки стерильные	По количеству участников
17.	Сотовый телефон	2 шт.
18.	Бинт широкий	По количеству участников
19.	Секундомер	8 шт.
20.	Карандаш простой (10-20 см) или бруски 10x50 см	По количеству участников
21.	Газовая плита, сковорода с крышкой	1 шт.
22.	Одеяло, покрывало	По 1 шт
23.	Нетканое полотно или стерильная ткань 50 x50 см	2 шт.
24.	Изотермическое спасательное покрывало	2 шт.

25.	Грелка	2 шт.
26.	Бутылка с водой	2 шт.
27.	Липкая лента (скотч широкий)	50 м
28.	Кочки диаметр не менее 25- см., высота не менее 5 см	10 шт.
29.	Таблички «Зона заражения», «Чистая зона»	По 4 шт.
30.	Лента для обозначения «зоны заражения»	1 длиной не менее 16 м
31.	Указатели направления ветра карточки для определения направления ветра «Северный», «Юго-западный» и т.д.	По 1 шт.
32.	Компас, шкала деления 2 градуса	2 шт.
33.	Горшок с землей	1 шт.
34.	Стиральный порошок	1 уп.
35.	Тонкая ткань размер 1,5*1,5	1 шт.
36.	Блок для записей, карандаши (ручки)	По количеству участников

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЗР в 2024/2025 учебном году, 10 класс**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во (шт.)
1	Секундомер	2 (4)
2	Робот-тренажер (Манекен, статист)	2(3)
3	Холод (бутыль, грелка, «Снежок»...)	1(2)
4	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2)
5	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 12 м	1(2)
6	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 15 м	1(2)
7	Жгут резиновый	10(15)
8	Бинт	10(15)
9	Косынка	2 (4)
12	Карточки с заданиями	1(2)
13	Мат гимнастический	1(2)
14	Компас	2 (4)
15	Табличка а направлением ветра	1(2)
16	Размеченная площадка 3 х 3 метра (зона заражения)	1(2)
17	АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (4)
18	Магазин от АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (3)
19	Учебные патроны	60(90)
20	Блокнот, карандаш (ручка)	3(5)

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа  
ВсОШ по ОБЗР в 2024/2025 учебном году, 11 класс**

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во (шт.)
1	Секундомер	2 (4)
2	Робот-тренажер (Манекен, статист)	2(3)
3	Холод (бутыль, грелка, «Снежок»...)	1(2)
4	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 10 м	1(2)
5	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 12 м	1(2)
6	Веревка (диаметр 10 или 11 или 12) 15 м	1(2)
7	Жгут резиновый	10(15)
8	Бинт	10(15)
9	Косынка	2 (4)
12	Карточки с заданиями	1(2)
13	Мат гимнастический	1(2)
14	Компас	2 (4)
15	Табличка а направлением ветра	1(2)
16	Размеченная площадка 3 х 3 метра (зона заражения)	1(2)
17	АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (4)
18	Магазин от АК-47 (АКМ, АК-74, АК-74М)	2 (3)
19	Учебные патроны	60(90)
20	Блокнот, карандаш (ручка)	3(5)

**Материально-техническое обеспечение  
экспериментального тура муниципального этапа  
ВсОШ по химии в 2024/2025 учебном году**

**7 - 8 класс**

Оборудование не предусмотрено. Задание предусмотрено на проведение мысленного эксперимента

**9 класс**

Оборудование:

1. Стаканы вместимостью 250 мл для воды и для слива;
2. Штатив;
3. Пробирки 3 шт;
4. Индикаторная бумага.

Реактивы:

- соляная кислота;
- железо;
- оксид кремния.

Растворы:

- нитрата кальция;
- карбоната натрия;
- сульфата меди (II).

***Допускается использование других реагентов, исходя из наличия в общеобразовательной организации.***

**10 класс**

Оборудование:

1. Магнит
2. Фильтровальная бумага (всего около 10 фильтров на всю работу каждому)
3. Чашка Петри или лист белой бумаги А4
4. Вода дистиллированная
5. Весы теххимические +/- 0,05 г
6. Стаканчики для взвешивания, объемом 25 – 50 мл
7. Ложечки или шпатели для сбора серы
8. Стакан вместимостью 100 мл – 2 шт
9. Штатив с кольцом для воронки
10. Воронка для фильтрования
11. Стеклянная палочка
12. Водяная баня для выпаривания жидкости
13. Чашка фарфоровая выпарительная вместимостью 25 – 50 мл

Реактивы:

- стакан с механической смесью железной стружки;
- сахарный песок;
- сера порошкообразная;
- речной песок.

### *11 класс*

Оборудование:

1. Стаканы вместимостью 250 мл для воды и для слива;
2. Штатив;
3. Пробирки 8 – 10 шт.

Реактивы-растворы:

- азотная кислота;
- карбонат калия;
- нитрат серебра;
- хлорид бария;
- дистиллированная вода.

*Допускается использование других реагентов, исходя из наличия в общеобразовательной организации.*

**Материально-техническое обеспечение  
практического тура муниципального этапа ВСОШ  
по труду (технологии): направления «Культура дома, дизайн и технологии»; «Техника,  
технологии и техническое творчество», «Робототехника» в 2024/2025 учебном году**

**Обработка швейного изделия или узла и моделирование**

**1. Обработка швейного изделия или узла**

7 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25x15 см (нить основы вдоль длинной стороны), две пуговицы, рабочая шкатулка;

8-9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – две детали размером 22x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), хлопчатобумажная ткань контрастного цвета (рисунок) – одна деталь размером 16x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), рабочая шкатулка.

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – одна деталь размером 25x35 см, (нить основы вдоль более короткой стороны), одна деталь размером 16x26 см (нить основы вдоль более длинной стороны), рабочая шкатулка.

**2. Моделирование**

Чертежные инструменты, ластик, масштабная линейка, ножницы, клей-карандаш, лист цветной бумаги (в комплекте раздаточного материала – лист контроля).

**Обработка швейного изделия или узла на швейно-вышивальном оборудовании**

7 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – деталь размером 25x15 см (нить основы вдоль длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка;

8-9 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – две детали размером 22x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), хлопчатобумажная ткань контрастного цвета (рисунок) – одна деталь размером 16x25 см (нить основы вдоль более длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка;

10-11 класс: хлопчатобумажная ткань светлых тонов – одна деталь размером 25x35 см, (нить основы вдоль более короткой стороны), одна деталь размером 16x26 см (нить основы вдоль более длинной стороны), нитки для вышивальной машинки 4-х цветов, маленькие ножницы с изогнутыми концами, клеевой флизелин (стабилизатор 15x15 см), рабочая коробка.

**Робототехника**

7 класс: робототехнический конструктор с набором сенсоров (датчики касания, в том числе, расстояния, другие сенсоры на усмотрение участника), два параллелепипеда высотой 4 см и 8 см (площадь основания 4,8x4,8 см<sup>2</sup> или набор деталей для сборки параллелепипедов), ноутбук с ПО.

8-9 класс: тактовая кнопка /ключ (3 шт), светодиод (5 мм), резистор 220 Ом, клеммник нажимной, макетная плата, набор проводов, батарейка / источник электрического тока (5 В), микроконтроллер Arduino Uno, ноутбук с программным обеспечением для программирования микроконтроллера.

10-11 класс: микроконтроллер Arduino Uno, ноутбук с программным обеспечением для программирования микроконтроллера, макетная плата, светодиод, резистор 220 Ом, тактовые кнопки, комплект проводов.

### 3D- моделирование и печать

3D принтер, например: Picaso3D Disigner PRO 250, ALFA 2.1, подключенного к ПК с наличием любого 3D редактора (Blender; GoogleSketchUp; 3DS Max, КОМПАС 3D., Solid Works, ArtCAM, AutoCAD т.д.), принтер.

### Механическая и ручная обработка дерева

7 класс.

**Материалы:** доска 300x120x15 мм; брусок 200x45x45, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, токарный станок, сверлильный станок и сверло Ø 12 мм, защитные очки, ручные тисочки.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, киянка, набор токарных стамесок, напильник квадратный, напильник плоский, штангенциркуль, шлифовальная бумага разной зернистости, ручной лобзик, столик выпилочный, очки защитные, оборудование и инструменты для художественной отделки; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

8-9 класс.

**Материалы:** дощечка 250x60x15 мм; брусок 200x45x45, порода древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 7 мм., 10мм. (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, киянка, набор токарных стамесок, набор надфилей, напильник квадратный, напильник плоский, штангенциркуль, набор спиральных сверл, шлифовальная бумага, оборудование и инструменты для художественной отделки, ручной лобзик, столик выпилочный; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

10-11 класс.

**Материалы:** доска или фанера 320x160x20мм (1 шт.), брусок 250x55x55. Породы древесины используется исходя из возможностей мастерских.

**Оборудование:** верстак столярный, станок сверлильный и сверла Ø 4, 10, 20, 36 мм (защитные очки, ручные тисочки), станок токарный по дереву.

**Инструменты:** разметочный инструмент, пила смешанного пиления, рубанок, молоток, киянка, набор токарных стамесок, напильник квадратный, напильник плоский, набор спиральных сверл, шлифовальная бумага, ручной лобзик, столик выпилочный; оборудование и инструменты для художественной отделки; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

### Механическая и ручная обработка металла

7 класс.

**Материалы:** листовая сталь 100x100x2,0 мм (1 шт.), заготовка Ст.3, Ø 16мм, длиной 100 мм.

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 8, 12мм., ключ для патрона, слесарный верстак, токарно-винторезный станок, защитные очки.

**Инструменты:** разметочный инструмент, циркуль слесарный, набор напильников, набор надфилей, плашка М8x1,5, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, очки защитные, 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

8-9 класс.



**Материалы:** листовая сталь 60x60x1,5 мм, заготовка Ст3, Ø 14 длиной 150 мм.

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 4, 8, 10 мм, ключ для патрона, защитные очки; токарно-винторезный станок, слесарный верстак.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная, шлифовальная бумага, кернер, молоток, зубило, штангенциркуль, плита поверочная; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

10-11 класс.

**Материалы:** листовая сталь 150x140x2мм (1 шт.), заготовка Ст3Ø 16мм и длиной 140 мм.

**Оборудование:** сверлильный станок с набором сверл диаметром 4мм, 6,7мм и 12 мм, ключ для патрона, приспособление для закрепления заготовок (ручные тисочки), защитные очки; токарно-винторезный станок, слесарный верстак.

**Инструменты:** разметочный инструмент, набор напильников, набор надфилей, ножовка слесарная; шлифовальная бумага, кернер, плашка М8x1,5 с плашкодержателем, метчик М8x1,5, молоток, зубило, штангенциркуль; 2 листа бумаги А 4, циркуль, ластик; планшетка для черчения.

### Электрорадиотехника

7 класс: четыре лампы накаливания (1 запасная), три патрона для ламп, два элемента управления, провода, панель для монтажа цепи без пайки, источник переменного напряжения с выходным напряжением до 42 В, мультиметр.

8-9 класс: три лампы накаливания (1 запасная), два патрона для ламп, четыре элемента управления, предохранитель, провода, мультиметр, панель для монтажа цепи без пайки, источник питания с выходным напряжением до 42 В.

10-11 класс: пять ламп накаливания (1 запасная), четыре патрона для ламп, пять элементов управления, предохранитель, провода, мультиметр, панель для монтажа цепи без пайки, источник питания с выходным напряжением до 42 В.

### Обработка материалов на лазерно-гравировальной машине

Лазерно-гравировальная машина с выходной мощностью не менее 25 Вт, с рабочим полем не менее А3 и разрешением не менее 1000DPI, подключенная к ПК, системный блок (тактовая частота процессора не менее 1.8 ГГц при количестве ядер 4, кэш-память 2 МБ; оперативная память (RAM) не менее 4 ГБ; видеокарта не менее 1 ГБ; жесткий диск (HDD) не менее 500 ГБ) с сопутствующим ПО и программами для обработки графического изображения (CorelDRAW, Blender; GoogleSketchUp; 3DSMax, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD и тд.) с подключенным принтером, принудительная вытяжка, подведенная к станку, место ручной обработки с оснасткой и инструментами, защитные очки, шлифовальные шкурки средней зернистости на тканевой основе; заготовка – фанера 3-4 мм, 1 шт., А4 (297x210),

### Промышленный дизайн

**Материально-техническое обеспечение:** ПК с графическим редактором CorelDRAW, Blender, GoogleSketchUp, 3DSMax, КОМПАС 3D, Solid Works, ArtCAM, AutoCAD.

УТВЕРЖДЕНЫ  
 приказом Министерства образования  
 и науки Мурманской области  
 от **31.10.2024** № **1661**

**Места проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
 по общеобразовательным предметам в 2024/2025 учебном году в Мурманской области**

**1. город Мурманск**

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» 183038, г. Мурманск, ул. Карла Маркса, д. 13	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	14.11.2024
2	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36 183038, г. Мурманск, ул. Комсомольская, д. 13	по экологии	07.11.2024	07.11.2024, очно	15.11.2024
3	7 – 8 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2» 183038, г. Мурманск, пр. Ленина, д. 59 9 – 11 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1» 183071, г. Мурманск, ул. Связи, д. 30	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	18.11.2024
4	7 – 8 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2» 183038, г. Мурманск, пр. Ленина, д. 59 9 – 11 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 1» 183071, г. Мурманск, ул. Связи, д. 30	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024		
5	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3 183038, г. Мурманск, ул. Челюскинцев, д. 14	по немецкому языку, по французскому языку, по китайскому языку	13.11.2024	14.11.2024, очно Китайский язык - текстовый разбор	20.11.2024
6	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13 183050, г. Мурманск, пер. Якорный, д. 5	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	21.11.2024
7	МБОУ г. Мурманска ММЛ 183050, г. Мурманск, Ледокольный проезд, д. 23	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	25.11.2024
8	МБОУ г. Мурманска ММЛ 183050, г. Мурманск, Ледокольный проезд, д. 23	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024		
9	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 5» 183038, г. Мурманск, ул. Карла Маркса, д. 13	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	26.11.2024
10	МБОУ г. Мурманска СОШ № 34 183038, г. Мурманск, ул. К.Либкнехта, д. 18А	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	27.11.2024

11	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 6» 183050, г. Мурманск, ул. Беринга, д.18	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	28.11.2024
12	МБОУ г. Мурманска лицей № 2 183038, г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 2	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	28.11.2024
13	МБОУ г. Мурманска СОШ № 1 183025, г. Мурманск, ул. Буркова, д. 31	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	29.11.2024
14	МБОУ г. Мурманска СОШ № 1 183025, г. Мурманск, ул. Буркова, д. 31	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024		
15	МБОУ «Кадетская школа города Мурманска» 183008, г. Мурманск, ул. Спартака, д. 11	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	06.12.2024
16	МБОУ «Кадетская школа города Мурманска» 183008, г. Мурманск, ул. Спартака, д. 11	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024		
17	МБОУ г. Мурманска лицей № 2 183038, г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 2	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	09.12.2024
18	МБОУ г. Мурманска ММЛ 183050, г. Мурманск, Ледокольный проезд , д. 23	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	13.12.2024
19	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36 183038, г. Мурманск, ул. Комсомольская, д. 13	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	09.12.2024, очно	16.12.2024
20	МБОУ МАЛ 183040, г. Мурманск, ул. Аскольдовцев, д. 9/22	по математике	09.12.2024	11.12.2024, очно	17.12.2024
21	– по обществознанию (МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 7» 183008, г. Мурманск, ул. Зои Космодемьянской, д.13, ул. Олега Кошевого, д. 12А	по обществознанию	10.12.2024	12.12.2024, очно	18.12.2024
	– по информатике (пробный тур) 7 – 8 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10» 183014, г. Мурманск, ул. Баумана, д. 11 9 – 11 классы – МБОУ МАЛ 183040, г. Мурманск, ул. Аскольдовцев, д. 9/22	пробный тур по информатике	10.12.2024		
22	7 – 8 классы – МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 10» 183014, г. Мурманск, ул. Баумана, д. 11 9 – 11 классы – МБОУ МАЛ 183040, г. Мурманск, ул. Аскольдовцев, д. 9/22	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно	16.12.2024
23	МБОУ МПЛ 183038, г. Мурманск, ул. Папанина, д. 10	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	17.12.2024
24	МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 8» 183039, г. Мурманск, ул. Книповича, д. 35/2	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	18.12.2024

**2. г. Апатиты**

<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	МБОУ СОШ № 4 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Жемчужная, 38 а)	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	11.11.2024
2	МБОУ ООШ № 3 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Бредова, 27 а)	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	12.11.2024
3	МБОУ СОШ № 6 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ленина, 19 а)	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	13.11.2024
4	МБОУ СОШ № 6 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ленина, 19 а)	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	13.11.2024
5	МБОУ СОШ № 4 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Жемчужная, 38 а)	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	19.11.2024
6	МБОУ СОШ № 5 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ферсмана, 40 а)	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	20.11.2024
7	МБОУ СОШ № 5 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ферсмана, 40 а)	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	20.11.2024
8	МБОУ ООШ № 3 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Бредова, 27 а)	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	22.11.2024
9	МБОУ СОШ № 6 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ленина, 19 а)	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	22.11.2024
10	МБОУ СОШ № 7 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Сидоренко, 22 а)	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	25.11.2024
11	МБОУ СОШ № 10 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Строителей, 97)	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	26.11.2024
12	МБОУ СОШ № 7 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Сидоренко, 22 а)	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	27.11.2024
13	МБОУ СОШ № 7 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Сидоренко, 22 а)	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	25.11.2024, очно	27.11.2024
14	МБОУ СОШ № 4 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Жемчужная, 38 а)	по основам безопасности жизнедеятельности (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	04.12.2024
15	МБОУ СОШ № 4 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Жемчужная, 38 а)	по основам безопасности жизнедеятельности (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	04.12.2024
16	МБОУ СОШ № 14 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Бредова, 2 а)	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	06.12.2024
17	МБОУ гимназия № 1 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ленина, 11)	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	11.12.2024
18	МБОУ СОШ № 15 г.Апатиты (г.Апатиты, ул. Дзержинского, 34 а)	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	09.12.2024, очно	11.12.2024
19	МБОУ СОШ № 10 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Строителей, 97)	по математике	09.12.2024	10.12.2024, очно	12.12.2024
20	МБОУ СОШ № 14 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Бредова, 2 а)	по обществознанию, пробный	10.12.2024	11.12.2024, очно	16.12.2024

	МБОУ СОШ № 15 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Дзержинского, 34 а)	тур по информатике			
21	МБОУ СОШ № 15 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Дзержинского, 34 а)	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно	16.12.2024
22	МБОУ СОШ № 5 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Фермана, 40 а)	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	12.12.2024, очно	16.12.2024
23	МБОУ гимназия № 1 г.Апатиты (г.Апатиты, ул.Ленина, 11)	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	18.12.2024

### 3. Муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией Мурманской области

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	07.11.2024
2	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
3	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
4	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
5	-	по немецкому языку, по французскому языку, по китайскому языку	13.11.2024	-	-
6	МБОУ «Хибинская гимназия»	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024
7	МБОУ «Хибинская гимназия»	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
8	МБОУ «Хибинская гимназия»	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
9	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
10	МБОУ «Хибинская гимназия»	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
11	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024
12	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
13	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
14	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024

15	МБОУ «Хибинская гимназия»	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
16	МБОУ «Хибинская гимназия»	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
17	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
18	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
19	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	10.12.2024, очно	10.12.2024
20	МБОУ «Хибинская гимназия»	по математике	09.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
21	МБОУ «СОШ № 7 г. Кировска»	по обществознанию	10.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
22	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	пробный тур по информатике	10.12.2024		
23	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	основной тур по информатике	11.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
24	МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
25	МБОУ «Хибинская гимназия»	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
<b>4. город Мончегорск с подведомственной территорией</b>					
№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» (Бредова ул., д. 1)	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	07.11.2024
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 7» (Кондрикова ул., д. 30а)	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» (Царевского ул., д. 4а)	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» (Царевского ул., д. 4а)	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Аркадия Ваганова» (Котульского ул., д. 1)	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024
6	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области	по физической культуре (теоретический и практический)	15.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024

	"Северный колледж физической культуры и спорта" (пр-т Кирова, д.7)	туры)			
7	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Северный колледж физической культуры и спорта" (пр-т Кирова, д.7)	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Аркадия Ваганова» (Котульского ул., д. 1)	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 14» (Комсомольская ул., д. 24)	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» (Бредова ул., д. 1)	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024
11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 7» (Кондрикова ул., д. 30а)	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
12	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» (Бредова ул., д. 1)  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 7» (Кондрикова ул., д. 30а)	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
13	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия №1» (Бредова ул., д. 1)  Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 7» (Кондрикова ул., д. 30а)	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
14	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 14» (Комсомольская ул., д. 24)	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Общеобразовательная школа № 14» (Комсомольская ул., д. 24)	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 8» (Царевского ул., д. 4а)	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
17	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 имени Аркадия Ваганова» (Котульского ул., д. 1)	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
18	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5	по математике	09.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024

	имени О.И. Семёнова-Тян-Шанского» (Кирова ул., д. 17)				
19	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей имени В.Г. Сизова» (Комсомольская ул., д. 31/16)	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
20	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей имени В.Г. Сизова» (Комсомольская ул., д. 31/16)	основной тур по информатике	11.12.2024		
21	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 5 имени О.И. Семёнова-Тян-Шанского» (Кирова ул., д. 17)	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей имени В.Г. Сизова» (Комсомольская ул., д. 31/16)	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024

**5. Муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной территорией**

<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	МБОУ ООШ № 21 184530 г. Оленегорск Мурманской обл., ул. Парковая, д.26	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	07.11.2024
2	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
3	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
4	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
5	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024
6	МБОУ СОШ № 4, 1и2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Южная, д.11а, ул.Мира, д.48	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
7	МБОУ СОШ № 4, 1и2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Южная, д.11а, ул.Мира, д.48	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
8	МБОУ ООШ № 7 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
9	МБОУ ООШ № 7 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
10	МБОУ ООШ № 7 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024



11	МБОУ ООШ № 7 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
12	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	23.11.2024, очно	23.11.2024
13	МБОУ СОШ № 4, 2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	23.11.2024, очно	23.11.2024
14	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
15	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
16	МБОУ СОШ № 4, 2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
17	МБОУ ООШ № 21 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Парковая, д.26	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
18	МБОУ ООШ № 7 184530 г. Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
19	МБОУ СОШ № 4, 2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	по математике	09.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
20	МБОУ ООШ № 7-общ. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22  МБОУ СОШ № 4, 2 корп.-пробный тур по информатике 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
21	МБОУ СОШ № 4, 2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
22	МБОУ ООШ № 7 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Строительная, д.22	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
23	МБОУ СОШ № 4, 2 корп. 184530 г.Оленегорск Мурманской обл., ул.Мира, д.48	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
<b>б. город Полярные Зори с подведомственной территорией</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	МБОУ гимназия №1	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно с	08.11.2024, очно

	г. Полярные Зори, ул. Партизан Заполярья, д. 5а.			использованием ВКС	
2	МБОУ ООШ №3 г. Полярные Зори, ул. Белова, д.7а	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно с использованием ВКС	11.11.2024, очно
3	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно с использованием ВКС	12.11.2024, очно
4	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно с использованием ВКС	12.11.2024, очно
5	МБОУ ООШ №3 г. Полярные Зори ул. Белова, д.7а	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно с использованием ВКС	18.11.2024, очно
6	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори ул. Партизан Заполярья, д. 5а.	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно с использованием ВКС	19.11.2024, очно
7	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори ул. Курчатова, д. 25	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно с использованием ВКС	20.11.2024, очно
8	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори ул. Партизан Заполярья, д. 5а.	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно с использованием ВКС	21.11.2024, очно
9	МБОУ ООШ №3 г. Полярные Зори ул. Белова, д.7а	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно с использованием ВКС	22.11.2024, очно
10	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно с использованием ВКС	25.11.2024, очно
11	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори, ул. Партизан Заполярья, д. 5а	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно с использованием ВКС	26.11.2024, очно
12	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори, ул. Партизан Заполярья, д. 5а.	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно с использованием ВКС	03.12.2024, очно
13	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно с использованием ВКС	04.12.2024, очно
14	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно с использованием ВКС	10.12.2024, очно
15	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори, ул. Партизан Заполярья, д. 5а.	по математике	09.12.2024	10.12.2024, очно с использованием ВКС	11.12.2024, очно
17	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	11.12.2024, очно с использованием ВКС	12.12.2024, очно
18	МБОУ СОШ №4 г. Полярные Зори, ул. Курчатова, д. 25\	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно с использованием ВКС	13.12.2024, очно
19	МБОУ гимназия №1 г. Полярные Зори, ул. Партизан Заполярья, д. 5а.	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024, очно с использованием ВКС	16.12.2024, очно

20	МБОУ ООШ №3 г. Полярные Зори, ул. Белова, д.7а	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно с использованием ВКС	17.12.2024, очно
<b>7.ЗАТО Александровск</b>					
№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по физике	06.11.2024	14.11.2024, очно	15.11.2024
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> </ul>	по экологии	07.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный,</li> <li>• ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279</li> <li>• 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276";</li> <li>• 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный,</li> <li>• ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	18.11.2024, очно	19.11.2024
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279</li> <li>• 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276";</li> <li>• 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская</li> </ul>	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	18.11.2024, очно	19.11.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по литературе	14.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАУ ДО ДЮСШ, 184650, Мурманская обл, г. Полярный, ул. Гаджиева , д.8</li> </ul>	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	25.11.2024, очно	26.11.2024
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п.</li> </ul>	по астрономии	18.11.2024	26.11.2024, очно	27.11.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по истории	19.11.2024	27.11.2024, очно	28.11.2024
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> </ul>	по русскому языку	20.11.2024	28.11.2024, очно	29.11.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по экономике	21.11.2024	29.11.2024, очно	29.11.2024
11	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> </ul>	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	02.12.2024, очно	03.12.2024
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1</li> </ul>	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	09.12.2024, очно	10.12.2024
13	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова,</li> </ul>	по праву	02.12.2024	10.12.2024, очно	11.12.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
14	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по биологии	06.12.2024	16.12.2024, очно	17.12.2024
15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> </ul>	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	16.12.2024, очно	17.12.2024



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по математике	09.12.2024	17.12.2024, очно	18.12.2024
17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г.</li> </ul>	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	18.12.2024, очно	19.12.2024

	<p>Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
18	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280",184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия",184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	основной тур по информатике	11.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> </ul>	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	20.12.2024, очно	20.12.2024

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>				
20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• МАОУ СОШ № 279 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Душенова, д. 90-А;</li> <li>• МБОУ "СОШ № 276"; 184670, Мурманская область, г. Гаджиево, ул. Гаджиева, д.33/1;</li> <li>• МАОУ «СОШ № 266 ЗАТО Александровск», 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. В. Бирюкова, д.21;</li> <li>• МБОУ ООШ № 269, 184682, Мурманская область, г. Снежногорск, ул. Павла Стеблина д.19;</li> <li>• МАОУ "ООШ № 280", 184676, Мурманская область, п. Оленья Губа, ул. Строителей, дом 26/1;</li> <li>• МАОУ СОШ № 1 им. М.А. Погодина, 184650 Мурманская область, г. Полярный, ул. Котельникова, д. 6;</li> <li>• МАОУ «ООШ № 2», 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Гагарина, д. 1;</li> <li>• МАОУ "Гимназия", 184653, Мурманская обл., г. Полярный, ул. Красный Горн, д. 6</li> </ul>	по географии	13.12.2024	24.12.2024, очно	25.12.2024

#### 8. ЗАТО Видяево

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 305	по физике	06.11.2024	08.11.2024, 15.00, очно	08.11.2024 16.00
2	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 207	по экологии	07.11.2024	11.11.2024, 15.00, очно	11.11.2024 16.00
3	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 218	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	12.11.2024, 15.00, очно	12.11.2024 16.00
4	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 218	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	12.11.2024, 15.00, очно	12.11.2024 16.00

5	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 221	по литературе	14.11.2024	18.11.2024, 15.00, очно	18.11.2024 16.00
6	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 105	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	20.11.2024, 15.00, очно	20.11.2024 16.00
7	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 105	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	20.11.2024, 15.00, очно	20.11.2024 16.00
8	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 307	по астрономии	18.11.2024	21.11.2024, 15.00, очно	21.11.2024 16.00
9	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 213	по истории	19.11.2024	22.11.2024, 15.00, очно	22.11.2024 16.00
10	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 221	по русскому языку	20.11.2024	22.11.2024, 15.00, очно	22.11.2024 16.00
11	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 114	по экономике	21.11.2024	25.11.2024, 15.00, очно	25.11.2024 16.00
12	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 117	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	26.11.2024, 15.00, очно	26.11.2024 16.00
13	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 117	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	26.11.2024, 15.00, очно	26.11.2024 16.00
14	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 301	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	01.12.2024, 15.00, очно	01.12.2024 16.00
15	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 301	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	01.12.2024, 15.00, очно	01.12.2024 16.00
16	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 213	по праву	02.12.2024	03.12.2024, 15.00, очно	03.12.2024 16.00
17	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 205	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, 15.00, очно	09.12.2024 16.00
18	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 15	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	12.12.2024, 15.00, очно	12.12.2024 16.00
19	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 316	по математике	09.12.2024	12.12.2024, 15.00, очно	12.12.2024 16.00
20	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 214	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	13.12.2024, 15.00, очно	13.12.2024 16.00
21	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 313	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, 15.00, очно	12.12.2024 16.00
22	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 207	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024, 15.00, очно	16.12.2024 16.00
23	Видяево ул. Заречная д.60 кабинет 212	по географии	13.12.2024	17.12.2024, 15.00, очно	17.12.2024 00

**9.ЗАТО город Заозерск**

<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по физике	06.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
2	-----	по экологии	07.11.2024	-----	-----
3	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	12.11.2024, очно	12.11.2024
4	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 26, 27, 28	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	12.11.2024, очно	12.11.2024
5	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по литературе	14.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
6	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
7	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; спортивный зал	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
8	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по астрономии	18.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
9	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по истории	19.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024
10	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по русскому языку	20.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
11	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по экономике	21.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
12	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	26.11.2024, очно	26.11.2024
13	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 6, 7, 8, 9	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	26.11.2024, очно	26.11.2024
14	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
15	ГОБОУ МО «СОШ № 289», ул. Мира, д.5А, кабинеты 3, 4, спортивный зал	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
16	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по праву	02.12.2024	04.12.2024, очно	04.12.2024
17	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по биологии	06.12.2024	08.12.2024, очно	08.12.2024
18	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
19	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по математике	09.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024

20	ЦДОД, ул. Генерала Чумаченко, д. 4, кабинет 22	по обществознанию		12.12.2024, очно	12.12.2024
21	ГБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 17, 18	пробный тур по информатике	10.12.2024		
	ГБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 17,18	основной тур по информатике	11.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
22	ГБОУ МО «СОШ № 289», ул. Мира, 5А, кабинеты 10, 11, 13	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
23	ГБОУ МО «СОШ № 289», ул. Колышкина, д. 16; кабинеты 20, 21	по географии	13.12.2024	17.12.2024, очно	17.12.2024
<b>10. ЗАТО Островной</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб. 33	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	07.11.2024
2	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.28А	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024
3	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, спортивный зал	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
4	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, спортивный зал	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
5	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.26А	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
6	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.28А	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024
7	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.31	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
8	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.36	по математике	09.12.2024	10.12.2024, очно	10.12.2024
9	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.26А	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
10	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.32	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
11	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.31	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
12	Мурманская область, г. Островной, ул. Бессонова, д. 2, каб.34	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024

**11. ЗАТО г. Североморск**

<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	07.11.2024
2	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Средняя общеобразовательная школа №1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко" (г. Североморск, ул. Кирова, д. 19) аудитории 22-26	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Гимназия №1" (г. Североморск, ул. Полярная, д. 11) спортивный зал	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	11.11.2024
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Гимназия №1" (г. Североморск, ул. Полярная, д. 11) аудитория 43	по немецкому языку, по французскому языку, по китайскому языку	13.11.2024	14.11.2024, очно	14.11.2024
6	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	15.11.2024
7	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2) (теория) Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Гимназия №1" (г. Североморск, ул. Полярная, д. 11) спортивный зал (практика)	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Гимназия №1" (г. Североморск, ул. Полярная, д. 11) спортивный зал	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024
9	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	19.11.2024
10		по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
11		по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	21.11.2024
12		по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
13	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1" (г. Североморск, ул. Гвардейская, д. 26, юноши, г. Североморск, ул. Пионерская, д. 5, девушки)	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
14		по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	25.11.2024, очно	25.11.2024
15	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г. Североморск "Лицей № 1" (г. Североморск, ул. Пионерская, д. 5, спортивный зал)	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024

16	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г.Североморск "Лицей № 1" (г. Североморск, ул. Пионерская, д. 5, спортивный зал)	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	02.12.2024
17	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	03.12.2024
18		по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	09.12.2024
19	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	10.12.2024, очно	10.12.2024
20	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по математике	09.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
21	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2) обществознание; Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г.Североморск "Лицей № 1" (г. Североморск, ул. Пионерская, д. 5, кабинет информатики)	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
22	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г.Североморск "Лицей № 1" (г. Североморск, ул. Пионерская, д. 5, кабинет информатики)	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024
23	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение ЗАТО г.Североморск "Средняя общеобразовательная школа № 11" (г.Североморск, ул.Комсомольская, д.33, аудитория 26-30)	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
24	Муниципальное бюджетное учреждение образования "Информационно-методический центр" (г. Североморск, ул. Фулика, д. 1, аудитория 2.2)	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024

**12. Кандалакшский район**

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	МБОУ СОШ № 1, 184042 г. Кандалакша ул. Первомайская, 67, кабинеты №№ 6, 11	по физике	06.11.2024	08.11.2024 очно с использованием ВКС	11.11.2024
2	МБОУ ООШ № 9, 184046, г. Кандалакша, ул. Высокая, д.2 кабинет № 11	по экологии	07.11.2024	11.11.2024 очно с использованием ВКС	12.11.2024
3	МБОУ СОШ № 2, 184041, г. Кандалакша, ул. Спекова д. 15 кабинеты №№ 43, 44, 45, 47	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	12.11.2024 очно с использованием ВКС	13.11.2024
4	МБОУ СОШ № 2, 184041, г. Кандалакша ул. Спекова д. 15 кабинеты №43, 44, 45, 47	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024		
5	МАОУ ООШ № 19, 184049, г. Кандалакша, ул. Новая, д.1	по литературе	14.11.2024	18.11.2024	19.11.20



	кабинеты №№ 18,19			очно с использованием ВКС	
6	МБОУ СОШ № 2,184041, г. Кандалакша ул. Спекова д. 15 кабинеты №№43,44, большой спортивный зал	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	19.11.2024 очно с использованием ВКС	20.11.2024
7	МКУ "ИМЦ",184048, г. Кандалакша, ул. Комсомольская, д.12, место проведения: зал	по астрономии	18.11.2024	20.11.2024 очно с использованием ВКС	21.11.2024
8	МБОУ ООШ № 5, 184046, г. Кандалакша, ул. 2-я Парковая, д.11, кабинеты №№ 301,302	по истории	19.11.2024	21.11.2024 очно с использованием ВКС	22.11.2024
9	МБОУ ООШ № 9, 184046, г. Кандалакша, ул. Высокая, д.2 кабинеты №№11,12,13	по русскому языку	20.11.2024	22.11.2024 очно с использованием ВКС	25.11.2024
10	МКУ "ИМЦ",184048, г. Кандалакша, ул. Комсомольская, д.12, место проведения: зал	по экономике	21.11.2024	25.11.2024 очно с использованием ВКС	26.11.2024
11	МБОУ СОШ № 1,184049, г. Кандалакша, ул. Первомайская, 67,кабинеты № 6, мастерские	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024 очно с использованием ВКС	26.11.2024
12	МКУ "ИМЦ", 184048, г. Кандалакша, ул. Комсомольская, д.12, место проведения: зал	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024		
13	МАУДО «ДЮЦ «Ровесник»,184042, г. Кандалакша ул. Набережная, д. 141	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024 очно с использованием ВКС	03.12.2024
14	МБОУ СОШ № 1, 184042 г. Кандалакша, ул. Первомайская, 67 кабинеты №№ 6,7	по праву	02.12.2024	04.12.2024 очно с использованием ВКС	05.12.2024
15	МБОУ ООШ № 5, 184046, г. Кандалакша, ул. 2-я Парковая, д.11 кабинеты №№ 301,302,303	по биологии	06.12.2024	10.12.2024 очно с использованием ВКС	11.12.2024
16	МАОУ СОШ № 10, 184048, Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Аэронавтов, д. 4А кабинеты №№ 47,53	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	10.12.2024 очно с использованием ВКС	11.12.2024
17	МАОУ ООШ № 19, 184042 г. Кандалакша, ул. Новая, д.1 кабинеты №№ 4,5,6,7	по математике	09.12.2024	11.12.2024 очно с использованием ВКС	12.12.2024
18	МБОУ ООШ № 5, 184046, г. Кандалакша, ул. 2-я Парковая, д.11, кабинеты №№ 301,302,303 МАОУ СОШ № 10, 184048, Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Аэронавтов, д. 4А	по обществознанию,  пробный тур по информатике	10.12.2024	12.12.2024 очно с использованием ВКС	13.12.2024

	кабинет № 49				
19	МАОУ СОШ № 10, 184048, Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Аэронавтов, д. 4А кабинет № 49	основной тур по информатике	11.12.2024	13.12.2024, очно с использованием ВКС	16.12.2024
20	МАОУ СОШ № 10, 184048, Мурманская область, г. Кандалакша, ул. Аэронавтов, д. 4А кабинет № 42	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024, очно с использованием ВКС	17.12.2024
21	МАОУ ООШ № 19, 184049, г. Кандалакша, ул. Новая, д.1, кабинеты №№ 4,5	по географии	13.12.2024	17.12.2024, очно с использованием ВКС	18.12.2024

### 13. Ковдорский муниципальный округ

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №6	по физике	06.11.2024	13.11.2024, очно	13.11.2024
2	МБОУ «ООШ №2», кабинет №23	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	08.11.2024
3	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №1,2	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	12.11.2024, очно	12.11.2024
4	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №1,2	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024		
5	МБОУ «ООШ №3», кабинет №5	по литературе	14.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
6	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №1,2	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024		
7	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр), спортивный зал	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
8	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №6	по астрономии	18.11.2024	20.11.2024, очно	20.11.2024
9	МБОУ «ООШ №2», кабинет №26	по истории	19.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
10	МБОУ «ООШ №3», кабинет №5	по русскому языку	20.11.2024	22.11.2024, очно	22.11.2024
11	–	по экономике	21.11.2024	–	–
12	МБОУ «ООШ №3», кабинет №28/мастерские	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	27.11.2024, очно	27.11.2024
13	МБОУ «ООШ №3», кабинет №28/мастерские	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024		
14	МБОУ «ООШ №2», кабинет №27/спортивный зал	по основам безопасности и	29.11.2024	04.12.2024,	04.12.2024

		защиты Родины (теоретический и практический туры)		очно	
15	МБОУ «ООШ №2», кабинет №27/спортивный зал	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024		
16	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №6	по праву	02.12.2024	05.12.2024, очно	05.12.2024
17	МБОУ «ООШ №2», кабинет 28	по биологии	06.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
18	МБОУ «ООШ №3», кабинет №5	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	11.12.2024, очно	11.12.2024
19	МБОУ «ООШ №2», кабинет №22	по математике	09.12.2024	13.12.2024, очно	13.12.2024
20	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №6	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
21	МБОУ «СОШ №1» (Ресурсный центр, 3 этаж, Центр Фонда Мельниченко), кабинет №6	основной тур по информатике	11.12.2024	16.12.2024, очно	16.12.2024
22	МБОУ «СОШ №1» Ресурсный центр), кабинет №27	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	16.12.2024 очно	16.12.2024
23	МБОУ «ООШ №2», кабинет №23	по географии	13.12.2024	16.12.2024 очно	

#### 14. Кольский район

№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1,2	по физике	06.11.2024	06.11.2024, очно	07.11.2024, дистанционно
2	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1,2	по экологии	07.11.2024	06.11.2024, очно	07.11.2024, дистанционно
3	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1, 2	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	08.11.2024, очно	11.11.2024, дистанционно
4	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1, 2	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	09.11.2024, очно	11.11.2024, дистанционно
5	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1, 2	по литературе	14.11.2024	14.11.2024, очно	15.11.2024, дистанционно
6	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	14.11.2024, очно	18.11.2024, дистанционно
7	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	18.11.2024, очно	18.11.2024, дистанционно

8	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2	по астрономии	18.11.2024	18.11.2024, очно	19.11.2024, дистанционно
9	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2, 3	по истории	19.11.2024	19.11.2024, очно	20.11.2024, дистанционно
10	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2, 3	по русскому языку	20.11.2024	20.11.2024, очно	21.11.2024, дистанционно
11	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1	по экономике	21.11.2024	21.11.2024, очно	22.11.2024, дистанционно
12	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1  МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, ул. Андрусенко, д. 8, № 1	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	22.11.2024, очно	25.11.2024, дистанционно
13	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1 МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, ул. Андрусенко, д. 8, № 1	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	23.11.2024, очно	25.11.2024, дистанционно
14	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	29.11.2024, очно	02.12.2024, дистанционно
15	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1, 2	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	30.11.2024, очно	02.12.2024, дистанционно
16	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1	по праву	02.12.2024	02.12.2024, очно	03.12.2024, дистанционно
17	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1	по биологии	06.12.2024	06.12.2024, очно	09.12.2024, дистанционно
18	-	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	-	-
19	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1,2	по математике	09.12.2024	09.12.2024, очно	10.12.2024, дистанционно
20	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1», п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1, 2, 3 (обществознание)  МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1 (информатика)	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	10.12.2024, очно	11.12.2024, дистанционно
21	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1 (информатика)	основной тур по информатике	11.12.2024	10.12.2024, очно	11.12.2024, дистанционно
22	МБОУ «Кольская СОШ», г. Кола, пр. Советский, д. 41а, № 1	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	12.12.2024, очно	12.12.2024, дистанционно
23	МБОУ «Мурмашинская СОШ № 1»,	по географии	13.12.2024	13.12.2024,	16.12.2024,

	п.г.т. Мурмаши, ул. Энергетиков, д. 19, № 1, 2			очно	дистанционно
<b>15. Ловозерский район</b>					
№ п/п	Место проведения (адрес, номер аудитории)	Олимпиада по предмету	Дата проведения олимпиады	Дата и форма проведения разбора работ	Дата проведения показа работ, приема апелляций
1	с. Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, ауд с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по физике	06.11.2024	07.11.2024, очно	08.11.2024 (по запросу участника)
2	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по экологии	07.11.2024	08.11.2024, очно	11.11.2024 (по запросу участника)
3	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	12.11.2024 (по запросу участника)
4	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024	11.11.2024, очно	12.11.2024 (по запросу участника)
5	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по литературе	14.11.2024	15.11.2024, очно	18.11.2024 (по запросу участника)
6	п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, п. Ревда, ул. Вебера, д.1а	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	19.11.2024, очно	20.11.2024 (по запросу участника)
7	п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, п. Ревда, ул. Вебера, д.1а	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	19.11.2024, очно	20.11.2024 (по запросу участника)
8	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.30 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по астрономии	18.11.2024	19.11.2024, очно	20.11.2024 (по запросу участника)
9	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по истории	19.11.2024	20.11.2024, очно	21.11.2024 (по запросу участника)
10	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по русскому языку	20.11.2024	21.11.2024, очно	22.11.2024 (по запросу участника)

11	п.Ревда, ул. Metallургов, д.6,	по экономике	21.11.2024	22.11.2024, очно	25.11.2024 (по запросу участника)
12	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.3 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	25.11.2024, очно	26.11.2024 (по запросу участника)
13	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.3, мастерские п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	25.11.2024, очно	26.11.2024 (по запросу участника)
14	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Метуллургов, д.6,	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	02.12.2024, очно	03.12.2024 (по запросу участника)
15	с. Ловозеро, ул. Северная, д.10, спортзал п.Ревда, ул. Метуллургов, д.6, спортзал	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	02.12.2024, очно	03.12.2024 (по запросу участника)
16	с. Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Метуллургов, д.6,	по праву	02.12.2024	03.12.2024, очно	04.12.2024 (по запросу участника)
17	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.30 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по биологии	06.12.2024	09.12.2024, очно	10.12.2024 (по запросу участника)
18	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.31 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	10.12.2024, очно	11.12.2024 (по запросу участника)
19	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по математике	09.12.2024	10.12.2024, очно	11.12.2024 (по запросу участника)
20	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.30 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	11.12.2024, очно	12.12.2024 (по запросу участника)
21	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.30 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	основной тур по информатике	11.12.2024	12.12.2024 ИКТ	13.12.2024 (по запросу участника)
22	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.29 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	13.12.2024, очно	16.12.2024 (по запросу участника)
23	с.Ловозеро, ул. Северная, д.10, ауд.28 п.Ревда, ул. Metallургов, д.6, с.Краснощелье, ул. Лесная, д. 1, ауд. 2	по географии	13.12.2024	16.12.2024, очно	17.12.2024 (по запросу участника)

**16. Печенгский муниципальный округ**

<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	Заполярный, ул. Крупской, 2А, МБОУ СОШ № 19, к. 19; пгт. Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, к. 28	по физике	06.11.2024	06.11.2024, очно	08.11.2024
2	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2, Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, к. 17	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	11.11.2024, очно	13.11.2024
3	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2, Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, к. 17	по английскому языку (практический тур тур)	09.11.2024		
4	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2; Никель, ул. Бредова, 7А, МБУ ДО ДДТ № 1	по литературе	14.11.2024	14.11.2024, очно	15.11.2024
5	Заполярный, ул. Сафонова, 9А, МБОУ ООШ № 22	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	16.11.2024, очно	16.11.2024
6	Заполярный, ул. Сафонова, 9А, МБОУ ООШ № 22	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024		
7	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2; Никель, ул. Бредова, 7А, МБУ ДО ДДТ № 1	по истории	19.11.2024	19.11.2024, очно	21.11.2024
8	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2; Никель, ул. Бредова, 7А, МБУ ДО ДДТ № 1	по русскому языку	20.11.2024	20.11.2024, очно	22.11.2024
9	Заполярный, ул. Космонавтов, 6А, МБОУ СОШ № 9, к. 19	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	23.11.2024, очно	23.11.2024
10	Заполярный, ул. Космонавтов, 6А, МБОУ СОШ № 9, к. 19	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024		
11	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2, Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, к. 25	по биологии	06.12.2024	06.12.2024, очно	08.11.2024
12	Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2, Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, к. 26	по математике	09.12.2024	09.12.2024, очно	11.12.2024
13	Заполярный, ул. Крупской, 2А, МБОУ СОШ № 19, к. 23 – информатика, Заполярный, ул. Мира, 2А МБУ ДО ДДТ № 2 – обществознание; Никель, ул. Бредова, 2, МБОУ СОШ № 3, пристройка, кабинет информатики - информатика;	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	10.12.2024, очно	12.12.2024

	Никель, ул.Бредова,7А, МБУ ДО ДДТ № 1 - обществознание				
14	Заполярный, ул.Крупской,2А, МБОУ СОШ № 19, к.23; Никель, ул.Бредова,2, МБОУ СОШ № 3, пристройка, кабинет информатики	основной тур по информатике	11.12.2024	11.12.2024, очно	
15	Заполярный, ул.Мира,2А МБУ ДО ДДТ № 2; Никель, ул.Бредова,7А, МБУ ДО ДДТ № 1	по географии	13.12.2024	13.12.2024, очно	16.12.2024
16	Заполярный, ул.Космонавтов,6А, МБОУ СОШ № 9, к.19 Никель, ул.Бредова,2, МБОУ СОШ № 3, к.25	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	12.12.2024, очно	13.12.2024
<b>17. Терский район</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Место проведения (адрес, номер аудитории)</b>	<b>Олимпиада по предмету</b>	<b>Дата проведения олимпиады</b>	<b>Дата и форма проведения разбора работ</b>	<b>Дата проведения показа работ, приема апелляций</b>
1	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по физике	06.11.2024	13.11.2024, очно	14.11.2024
2	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по экологии	07.11.2024	14.11.2024, очно	15.11.2024
3	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по английскому языку (теоретический тур)	08.11.2024	15.11.2024, очно	16.11.2024
4	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по английскому языку (практический тур)	09.11.2024	16.11.2024, очно	18.11.2024
5	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по немецкому языку, по французскому языку, по китайскому языку	13.11.2024	20.11.2024, очно	21.11.2024
6	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по литературе	14.11.2024	21.11.2024, очно	22.11.2024
7	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1 кабинет №2, №12 ,) пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №2) Спортзал с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2 Спортзал	по физической культуре (теоретический и практический туры)	15.11.2024	22.11.2024, очно	23.11.2024
8	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №2) Спортзал	по физической культуре (практический тур)	16.11.2024	23.11.2024, очно	25.11.2024
9	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12	по астрономии	18.11.2024	25.11.2024, очно	26.11.2024



	с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2				
10	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по истории	19.11.2024	26.11.2024, очно	27.11.2024
11	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по русскому языку	20.11.2024	27.11.2024, очно	28.11.2024
12	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по экономике	21.11.2024	28.11.2024, очно	29.11.2024
13	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1 кабинет № 2, № 12) ул. Беломорская 1В (корпус №2 кабинеты 6,28 мастерские) с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2, мастерские	по труду (технологии) (теоретический и практический туры)	22.11.2024	29.11.2024, очно	30.11.2024
14	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1 кабинет № 2, № 12) пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №2 кабинеты 6,28 мастерские) с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2, мастерские	по труду (технологии) (практический тур)	23.11.2024	30.11.2024, очно	02.12.2024
15	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по основам безопасности и защиты Родины (теоретический и практический туры)	29.11.2024	06.12.2024, очно	07.12.2024
16	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по основам безопасности и защиты Родины (практический тур)	30.11.2024	07.12.2024, очно	09.12.2024
17	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по праву	02.12.2024	09.12.2024, очно	10.12.2024
18	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по биологии	06.12.2024	13.12.2024, очно	14.12.2024
19	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по искусству (мировой художественной культуре)	07.12.2024	14.12.2024, очно	16.12.2024
20	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по математике	09.12.2024	16.12.2024, очно	17.12.2024
21	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус № 2)	по обществознанию, пробный тур по информатике	10.12.2024	17.12.2024, очно	18.12.2024

	кабинет № 29 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2				
22	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус № 2) кабинет № 29 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	основной тур по информатике	11.12.2024	18.12.2024, очно	19.12.2024
23	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по химии (теоретический и практический туры)	12.12.2024	19.12.2024, очно	20.12.2024
24	пгт Умба ул. Беломорская 1В (корпус №1) кабинет № 2, № 12 с. Варзуга, ул. Успенская, д.75 кабинеты №№ 1,2	по географии	13.12.2024	20.12.2024, очно	21.12.2024

(форма № 1)

Список участников и результаты муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников 2024/2025 учебного года

( наименование предмета)

(дата проведения муниципального этапа олимпиады)

(название муниципального образования МО)

(класс)

(общее число участников муниципального этапа по общеобразовательному предмету)

№	Фамилия	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Гражданство	Ограниченные возможности здоровья (имеются/не имеются)	Полное название общеобразовательной организации (в соответствии с уставом)	Статус образовательной организации (городская/сельская школа)	Класс обучения	Класс, за который участник выполнял задания олимпиады	Статус участника (участник/призер/победитель)	Результат участника (балл)	Максимальный результат (балл)	% от максимально возможного балла	Рейтинг участников
1																
2																
3																
4																
5																
6																

Руководитель МОУО \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 (подпись)

М.п

Приложение № 6  
к приказу Министерства образования  
и науки Мурманской области  
от **31.10.2024** № **1661**  
(форма)

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2024/2025 учебном году<sup>1</sup>  
по \_\_\_\_\_  
предмет**

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников

Всего участников (чел.)	В том числе учащихся:			
	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев	мальчиков	девочек

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным  
организациям

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям

Класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел)					

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

(указать туры, из которых состояла олимпиада по данному предмету)

Параллель	Теоретический тур			Практический тур			Итого		
	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
7 классы									
8 классы									
9 классы									
10 классы									

<sup>1</sup> Для отчета по олимпиадам по астрономии, русскому языку, химии, биологии, географии, экономике, истории, обществознанию, МХК, иностранным языкам, ОБЖ., математике, физике.

11 классы									
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Анализ результатов

Таблица 5. Характеристика заданий

Класс	№ заданий, вызвавших наибольшее затруднение	№ заданий, вызвавших наименьшее затруднение
7 классы		
8 классы		
9 классы		
10 классы		
11 классы		

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

\_\_\_\_\_ фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_ подпись, дата

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2024/2025 учебном году<sup>2</sup>**

**по \_\_\_\_\_**  
предмет

\_\_\_\_\_  
(муниципальное образование)

**Таблица 1. Общий количественный состав участников**

Всего участников (чел.)	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев

**Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным  
организациям**

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

**Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям**

Класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел)			

**Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ**

(указать туры, из которых состояла олимпиада по данному предмету)

Параллель	Теоретический тур			Практический тур			Итого		
	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
9 классы									
10 классы									
11 классы									

**Анализ результатов**

**Таблица 5. Характеристика заданий**

Класс	№ заданий, вызвавших наибольшее затруднение	№ заданий, вызвавших наименьшее затруднение

<sup>2</sup> Для отчета по олимпиадам по праву и экологии.

9 классы		
10 классы		
11 классы		

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

#### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

\_\_\_\_\_

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_

подпись, дата





	Аналитическое задание			Творческое задание			Итого		
9 классы									
10 классы									
11 классы									

Таблица 5. Отчет о количественных показателях муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по литературе

5.1. 7-8 классы:

5.1.1. сведения о вариантах задания, выбранных учащимися при выполнении задания № 2:

7 классы

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		
Не приступало к выполнению задания		

8 классы

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		
Не приступало к выполнению задания		

5.2. 9 – 11 классы:

5.2.1. Аналитическое задание. Сведения о выборе текста для анализа:

	Количество участников МЭ ВсОШ	Количество выборов	
		Эпическое произведение	Лирическое произведение
9 класс			
10 класс			
11 класс			
<b>ВСЕГО</b>			

5.2.2. Задание № 2. Сведения о произведениях, выбранных учащимися при выполнении задания № 2:

9 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		

10 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):

№	Произведение (книга)	Количество выборов

1		
2		
3		

**11 класс (Количество участников МЭ ВсОШ \_\_\_\_\_):**

№	Произведение (книга)	Количество выборов
1		
2		
3		

### Анализ результатов

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.). Указать номера заданий, вызвавших наибольшие и наименьшие затруднения.

### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

\_\_\_\_\_ фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_ подпись, дата

**Форма отчета о результатах муниципального этапа ВсОШ  
в 2024/2025 учебном году**

**по информатике и ИКТ**

(муниципальное образование)

Таблица 1. Общий количественный состав участников:

Всего участников (чел.)	В том числе учащихся:			
	общеобразовательных организаций	гимназий, лицеев	мальчиков	девочек

Таблица 2. Количественный состав участников по образовательным  
организациям

Общее количество общеобразовательных организаций (ОО) в муниципалитете	Общеобразовательные организации, учащиеся которых приняли участие в МЭВсОШ по данному предмету		Общеобразовательные организации, учащиеся которых стали победителями и призерами МЭВсОШ по данному предмету	
	Кол-во	Доля (%) от общего ко-ва ОО	Кол-во	Доля (%) от общего кол-ва ОО

Таблица 3. Количественный состав участников по параллелям

Класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Кол-во участников (чел)					

Таблица 4. Общие результаты МЭВсОШ

Параллель	Количество решенных задач		Практический тур			Итого		
	Полное решение задачи	Решение подзадача (частичное решение)	min балл	max балл	ср. балл	min балл	max балл	ср. балл
7 классы								
8 классы								
9 классы								
10 классы								
11 классы								

Анализ результатов

Анализ результатов проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам

заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников:

---

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

подпись, дата



## 4.3 Направление «Робототехника»

Параллель	Теоретический тур		Практический тур		Защита проекта		Итого	
	min балл	max балл	min балл	max балл	min балл	max балл	min балл	max балл
7 классы								
8 классы								
9 классы								
10 классы								
11 классы								

## 4.4 Направление «Информационная безопасность»

Параллель	Теоретический тур	
	min балл	max балл
7 классы		
8 классы		
9 классы		
10 классы		
11 классы		

## Анализ результатов МЭВсОШ по технологии

1) Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура по общим тематическим разделам технологии «Нанотехнологии», «Оформление интерьера», «Производство и окружающая среда», «Электротехника и электроника», «Черчение и графика», «Профориентация и самоопределение».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Культура дома, дизайн и технологии»** по специальным тематическим разделам технологии «Декоративно-прикладное творчество», «История костюма», «Конструирование и моделирование швейных изделий», «Материаловедение текстильных материалов», «Технологии производства и обработки материалов (пищевых продуктов, текстильных материалов и т.д.)», «Художественная обработка материалов», «Интерьер».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Техника, технологии и техническое творчество»** по специальным тематическим разделам технологии «Автоматика и автоматизация промышленного производства», «Инженерная и техническая графика», «Материаловедение древесины, металлов, пластмасс», «Машиноведение», «Техническое творчество», «Художественная обработка материалов».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления **«Робототехника»** по специальным тематическим разделам технологии «Механические передачи», «Равномерное движение», «Виды графов», «Последовательное и параллельное соединение проводников в

электрической цепи», «Алгоритм», «Действие исполнителя в обстановке по заданному алгоритму», «Датчики. Работа с датчиками», «Кодирование информации».

Анализ результатов выполнения отдельных заданий теоретического тура направления «**Информационная безопасность**» по специальным тематическим разделам технологии «Технологии получения, обработки и использования информации», «Кодирование информации», «Современные технологии отраслей промышленности», «Методы сбора и систематизации информации».

Анализ выполнения заданий по видам деятельности: работа с информацией, представленной в виде графиков, таблиц и т.д.; задания на соответствие, задания с открытыми вариантами ответа. Анализ выполнения творческого задания.

2) Анализ выполнения олимпиадных заданий практического тура.

Выбор темы практической работы

практическая работа \ количество участников	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	11 класс
Обработка швейных изделий или узлов и моделирование					
Обработка швейных изделий с использованием швейно-вышивального оборудования					
Робототехника					
Работа на лазерно-гравировальном станке					
3D-моделирование и печать					
Промышленный дизайн					
Ручная деревообработка					
Механическая деревообработка					
Ручная металлообработка					
Механическая деревообработка					
Электрорадиотехника					

Анализ выполнения отдельных операций, представленных в технологической карте (качество выполнения операций, следование технологической карте).

3) Анализ защиты проектных работ. Распределение представленных проектов по темам. Анализ представленных пояснительных записок к проектным работам (в соответствии с критериями в листе оценки проекта). Анализ особенностей изделия (в соответствии с критериями в листе оценки проекта). Особенности защиты проектов участниками.

### Выводы

1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.

2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.

3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.

4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри МЭВсОШ по технологии: \_\_\_\_\_

---

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

---

подпись, дата





<i>Например: Иванова А.А.</i>	<b>19</b>	<i>11,75</i>	<i>15,7</i>	<i>19,62</i>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>150</b>	<i>19,63</i>	<b>76</b>	<b>1</b>
-----------------------------------	-----------	--------------	-------------	--------------	-----------	-----------	------------	--------------	-----------	----------

Таблица 4.3. Сводный протокол результатов МЭВсОШ  
среди юношей 9-11 классов

ФИО	теория		практика		практика		практика		итог	Рей тинг
	Количес тво правильн ых ответов	Зачет ный балл	баллы	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	Сумма баллов	
<i>Например: ИвановА.А.</i>	<b>19</b>	<i>11,75</i>	<i>15,7</i>	<i>19,62</i>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>150</b>	<i>19,63</i>	<b>76</b>	<b>1</b>

Таблица 4.4. Сводный протокол результатов МЭВсОШ  
среди девушек 9-11 классов

ФИО	теория		практика		практика		практика		итог	Рей тинг
	Количес тво правильн ых ответов	Зачет ный балл	баллы	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	рез. (с.)	Зачет ный балл	Сумма баллов	
<i>Например: Иванова А.А.</i>	<b>19</b>	<i>11,75</i>	<i>15,7</i>	<i>19,62</i>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>150</b>	<i>19,63</i>	<b>76</b>	<b>1</b>

Анализ проводится в соответствии с методическими традициями предмета и особенностями конструирования олимпиадных заданий. Например: по группам заданий одинаковой формы, по группам заданий одного уровня сложности, по видам деятельности, по тематическим разделам и т.п.

#### Выводы

- 1) Элементы содержания (дидактические единицы, темы) усвоение которых участниками олимпиады в целом можно считать достаточным.
- 2) Умения (виды деятельности), усвоение которых в целом можно считать достаточным.
- 3) Элементы содержания (дидактические единицы, темы), усвоение которых нельзя считать достаточным.
- 4) Умения (виды деятельности), усвоение которых нельзя считать достаточным.

#### Рекомендации

по совершенствованию методики подготовки участников олимпиады по выявленным «проблемным» элементам содержания и видам деятельности.

Председатель жюри муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников: \_\_\_\_\_

фамилия, инициалы, место работы, должность, адрес электронной почты, контактный телефон

\_\_\_\_\_

подпись, дата