



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

02.10.2023

№ 1551

г. Мурманск

О проведении Регионального чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/2024 учебном году

В целях создания условий для реализации творческого потенциала обучающихся и предоставления им дополнительных возможностей для самореализации, популяризации интеллектуальных соревнований среди детей и молодежи **п р и к а з ы в а ю:**

1. Отделу дополнительного образования, воспитания и оздоровления (Цимлянская И.В.) обеспечить координацию проведения Регионального чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» (далее – Чемпионат) в период с 26 октября 2023 года по 1 марта 2024 года, включающего в себя четыре этапа:

- 1.1. Первый этап – 26 октября 2023 года;
- 1.2. Второй этап – 30 ноября 2023 года;
- 1.3. Третий этап – 14 декабря 2023 года;
- 1.4. Финальный этап – 1 марта 2024 года.

2. Утвердить прилагаемые:

- 2.1. Положение о проведении Чемпионата (далее – Положение).
- 2.2. Состав организационного комитета Чемпионата.

3. Государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее – ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»») (Кулаков С.В.):

3.1. Обеспечить подготовку и проведение Чемпионата в установленные сроки.

3.2. Обеспечить информирование муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, о проведении Чемпионата.

3.3. Обеспечить проведение первого и финального этапов Чемпионата на базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» в соответствии с пунктами 1.1, 1.4. настоящего приказа согласно Положению.

3.4. Осуществить взаимодействие с образовательными организациями Мурманской области по проведению второго и третьего этапов Чемпионата на их базах, координировать работу по проведению Чемпионата.

3.5. Сформировать жюри Чемпионата в срок до 10 октября 2023 года.

3.6. Обеспечить работу жюри Чемпионата.

3.7. Осуществить расходы по организации и проведению Чемпионата за счет средств на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГАНУО МО «ЦО «Лапландия».

4. Рекомендовать муниципальному казенному учреждению «Управление образования Администрации города Апатиты Мурманской области» (Рахметева А.К.):

4.1. Организовать проведение первого этапа Чемпионата в г. Апатиты на базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Дома детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана для команд обучающихся из г. Апатиты, г. Кировска и Ловозерского района, в соответствии с пунктом 1.1. настоящего приказа, согласно Положению.

4.2. Направить результаты проведения первого этапа Чемпионата в организационный комитет Чемпионата согласно Положению.

5. Рекомендовать Управлению образования администрации муниципального образования Кандалакшский район (Агаева И.А.):

5.1. Организовать проведение первого этапа Чемпионата в г. Кандалакша на базе муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Ровесник» имени Светланы Алексеевны Крыловой» муниципального образования Кандалакшский район для команд обучающихся из г. Полярные Зори, Кандалакшского, Ковдорского и Терского районов, в соответствии с пунктом 1.1. настоящего приказа, согласно Положению.

5.2. Направить результаты проведения первого этапа Чемпионата в организационный комитет Чемпионата согласно Положению.

6. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителям профессиональных образовательных организаций:

6.1. Создать команды обучающихся в общеобразовательных организациях, организациях дополнительного образования и профессиональных образовательных организациях.

6.2. Провести второй и третий этапы Чемпионата в муниципальных образованиях, согласно Положению, определив базовые организации и координаторов для их проведения.

6.3. Направить результаты проведения второго и третьего этапов Чемпионата в организационный комитет Чемпионата согласно Положению.

6.4. Обеспечить участие команд обучающихся в трех этапах Чемпионата, в случае выхода команд в финальный этап – в финальном этапе Чемпионата.

6.5. Командировать лиц, сопровождающих обучающихся для участия

мероприятиях Чемпионата, возложив на них ответственность за жизнь и здоровье обучающихся в пути следования к месту проведения и обратно, и в период проведения мероприятий.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра образования и науки Мурманской области Зубрицкую Е.М.

Министр



Д.Н. Кузнецова

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 08.10.2023 № 1551

Положение
о проведении Регионального чемпионата по интеллектуальной игре
«Что? Где? Когда?» в 2023/2024 учебном году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении Регионального чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/2024 учебном году (далее – Положение, Чемпионат) определяет цель, задачи, сроки и условия проведения Чемпионата, состав участников, порядок проведения и подведения итогов.

1.2. Организатором Чемпионата является Министерство образования и науки Мурманской области при участии Государственного автономного негосударственного образовательного учреждения Мурманской области «Центр образования «Лапландия» (далее - ГАНБОУ МО «ЦО «Лапландия»).

1.3. Чемпионат проводится по правилам спортивного варианта игры «Что? Где? Когда?» в соответствии с Кодексом спортивного варианта игры «Что? Где? Когда?».

1.4. Чемпионат проводится с целью создания условий для реализации творческого потенциала детей и молодежи, а также популяризации интеллектуальных соревнований в Мурманской области.

1.5. Задачи Чемпионата:

- создать условия для развития интеллектуальных способностей, аналитического и творческого мышления обучающихся, расширения кругозора, эстетического воспитания и образования детей и молодежи;
- популяризировать интеллектуальное творчество и интеллектуально-игровое детское и молодежное движение в Мурманской области;
- популяризировать интеллектуальную деятельность как форму досуга среди обучающихся;
- предоставить дополнительные возможности для творческой самореализации обучающихся образовательных организаций Мурманской области.

1.6. Чемпионат проводится с 26 октября 2023 года по 1 марта 2024 года и включает в себя четыре этапа:

- первый этап – 26 октября 2023 года;
- второй этап – 30 ноября 2023 года;
- третий этап – 14 декабря 2023 года;
- финальный этап – 1 марта 2024 года.

1.7. Для координации вопросов проведения Чемпионата создается организационный комитет по подготовке и проведению Регионального чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/2024 учебном

году (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом Министерства образования и науки Мурманской области.

2. Участники Чемпионата

2.1. Участниками Чемпионата являются команды, состоящие из обучающихся 7 - 11 классов общеобразовательных организаций, подавшие заявки на участие в Чемпионате.

Состав команды формируется один раз до начала первого этапа Чемпионата и должен быть не менее 3 человек и не более 9 человек. Одновременно за игровым столом могут находиться не более 6 членов команды. За весь сезон Чемпионата можно поменять не более трех игроков.

2.2. Руководитель команды перед началом каждого этапа подает заявку команды, в которой указывает состав команды данного тура, состоящей из числа игроков сформированной команды, возраст участников. Все замены игроков команды производятся за 1 неделю до начала очередного этапа Чемпионата и должны быть согласованы с Оргкомитетом. Один игрок может сыграть в Чемпионате не более чем в двух разных составах команды.

2.3. Все замены игроков команды во время проведения очередного этапа Чемпионата производятся до его начала из числа игроков ранее заявленного состава команды и должны быть согласованы с Оргкомитетом. Во время проведения тура замены запрещены, а команда допустившая нарушение дисквалифицируется.

2.4. Замена всего состава игроков команды в период проведения Чемпионата не допускается.

2.5. Заявка на участие в Чемпионате, согласия на обработку персональных данных всех игроков и тренера команды подается образовательными организациями в срок до **10 октября 2023 года** на адрес электронной почты Центра выявления и поддержки одарённых детей и молодежи Мурманской области «Полярная звезда» ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» по адресу: polyarnayazvezda@laplandiya.org в соответствии с приложениями № 1, 2 к настоящему Положению. В теме письма необходимо сделать помету «Заявка на Чемпионат ЧГК».

2.6. Участники мероприятия в возрастной категории от 5 до 17 лет (включительно) должны пройти регистрацию в АИС «Система учета мероприятий и достижений обучающихся» на сайте <https://events.pfdo.ru/> и подать заявку на участие в мероприятии.

2.7. Участие в Чемпионате бесплатное.

2.8. Оплата проезда к месту проведения этапов Чемпионата и обратно, питание, проживание в период проведения этапов Чемпионата участников и сопровождающих их лиц осуществляется за счет направляющей стороны.

2.9. Информационная поддержка Чемпионата обеспечивается на сайте Регионального информационно-образовательного интернет-портала «Одарённые дети»: <http://talented51.ru> и в группе ВКонтакте «Школьный чемпионат по «ЧГК» Мурманской области» <https://vk.com/cgk51school>.

3. Оргкомитет и Жюри Чемпионата

3.1. Оргкомитет Чемпионата формируется из представителей Министерства образования и науки Мурманской области, ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» и других образовательных организаций Мурманской области.

3.2. Оргкомитет осуществляет решение вопросов, связанных с организацией и проведением Чемпионата.

3.3. Жюри Чемпионата формируется из представителей образовательных организаций Мурманской области, имеющих опыт проведения чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?».

3.4. Члены жюри обязаны соблюдать Положение Чемпионата, осуществлять оперативный контроль за соблюдением Положения в ходе игры, принимать решение о зачете ответов, данных командами, рассматривать спорные ответы, рассматривать апелляции команд.

3.5. Члены жюри имеют право вносить предложения по совершенствованию процедуры проведения Чемпионата, вносить предложения о поощрении участников Чемпионата специальными призами, высказывать своё мнение при обсуждении итогов Чемпионата.

4. Регламент проведения Чемпионата

4.1. Чемпионат проводится в двух возрастных группах: младшая возрастная группа, старшая возрастная группа. В младшей возрастной группе выступают команды, все игроки которых обучаются в 7 – 9 классе средних общеобразовательных организаций. В старшей возрастной группе выступают команды, все игроки которых обучаются в 10-11 классах средних общеобразовательных организаций.

4.2. Все группы играют на одних вопросах. Итоги в каждой группе подводятся отдельно.

4.3. Перед первым этапом Чемпионата командам раздаются учетные номера согласно названиям команд. Название команды и учетный номер команды закрепляется за ней на весь период проведения Чемпионата.

4.4. Чемпионат проводится в четыре этапа. Первый, второй и третий этапы Чемпионата являются отборочными для выхода в финальный этап Чемпионата.

4.5. Первый этап проводится 26 октября 2023 года в 12:00, второй этап – 30 ноября 2023 года в 12:00, третий этап – 14 декабря 2023 года в 12:00.

4.6. Первый этап проводится:

4.6.1. На базе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования Дома детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана в г. Апатиты для команд обучающихся из г. Апатиты, г. Кировска и Ловозерского района.

4.6.2. На базе муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеский центр «Ровесник» имени Светланы

Алексеевны Крыловой» муниципального образования Кандалакшский район для команд обучающихся из г. Полярные Зори, Кандалакшского и Терского районов, Ковдорского муниципального округа.

4.6.3. На базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия» для обучающихся из г. Мурманска, г. Мончегорска, г. Оленегорска, ЗАТО Александровск, ЗАТО Видяево, ЗАТО г. Заозерск, ЗАТО г. Североморск, Кольского района и Печенгского муниципального округа.

4.7. Второй и третий этапы Чемпионата проводятся в муниципальных образованиях в образовательных организациях, определенных муниципальными органами, осуществляющими управление в сфере образования, базовыми площадками проведения Чемпионата и наделенными полномочиями координаторов для их проведения. Количество команд на каждой муниципальной площадке должно быть не менее трех.

4.8. На каждой из площадок во время проведения Чемпионата должен присутствовать представитель, наделенный полномочиями координатора, назначаемый из числа работников муниципальных образовательных организаций.

4.9. Координатор на местах осуществляет проведение этапа Чемпионата на игровых площадках, для этого он:

- получает аудиозапись пакета вопросов и его текстовую копию, отвечает за использование данной записи во время проведения этапа;
- обеспечивает команды раздаточными материалами в количестве не менее 3 экземпляров на команду;
- вносит ответы команд в таблицу результатов в единый онлайн документ в соответствии с приложением № 3 к настоящему Положению.
- обеспечивает синхронность начала каждого тура этапа Чемпионата;
- обеспечивает видеозапись проведения этапа Чемпионата на игровой площадке (изображение и звук должны быть чёткими и разборчивыми и соответствовать друг другу) и передаёт эту запись в Оргкомитет Чемпионата в течение 3 дней с даты проведения этапа Чемпионата.

Координатор может иметь помощников.

4.10. Проведение второго и третьего этапов Чемпионата на игровых площадках является синхронным. Текст вопросов воспроизводится командам из аудиозаписи пакета вопросов, находящейся у координатора.

4.11. Решение о зачете правильных ответов принимает жюри. В случае если команду не удовлетворяет решение игрового жюри, она имеет право подать письменную апелляцию не позднее 1 суток после официальной публикации результатов этапа Чемпионата.

4.12. Результаты этапов Чемпионата публикуются на сайте Регионального информационно-образовательного интернет-портала «Одарённые дети»: <http://talented51.ru>, а так же в группе ВКонтакте: <https://vk.com/cgk51school> не позднее, чем через 7 дней после проведения этапа Чемпионата.

4.13. Четвертый этап Чемпионата является финальным, он проводится

1 марта 2024 года на базе ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия».

4.14. Во время проведения этапов Чемпионата каждый участник обязан соблюдать требования настоящего Положения, правила внутреннего распорядка учреждения, где проходит этап Чемпионата, Кодекс спортивного варианта игры «Что? Где? Когда?», а также действующее законодательство Российской Федерации и Мурманской области.

В случае нарушения к нарушителю (нарушителям) могут быть применены следующие санкции:

- замечание;
- предупреждение (с удалением нарушителя или без такового);
- технический незачёт ответа;
- отстранение от участия в Чемпионате;
- аннулирование результатов, показанных командой на этапе Чемпионата, в ходе которого были допущены нарушения.

4.15. Результат, показанный командой на этапе Чемпионата, может быть аннулирован решением Оргкомитета в следующих случаях:

- нарушение командой требований к составу команды;
- получение вторичного предупреждения за допущенное ею нарушение в течение Чемпионата;
- отказ удалённой с этапа Чемпионата команды покинуть игровой зал.

4.16. Игрокам во время игры запрещается пользоваться мобильными телефонами, средствами связи, иными электронными устройствами, справочными материалами. Команда, игроки которой допустили подобное нарушение, дисквалифицируется до конца этапа Чемпионата.

5. Порядок подведения итогов Чемпионата

5.1. Порядок подведения итогов этапов Чемпионата:

5.1.1. За каждый правильный ответ на вопрос команда получает 1 очко.

5.1.2. Рейтинг каждого вопроса вычисляется по формуле: $R = \frac{N_{\text{ком}}}{N_{\text{прав}}} + 1$, где $N_{\text{ком}}$ – число команд, $N_{\text{прав}}$ – число команд, давших правильные ответы на этот вопрос. При подсчёте рейтинга, набранного командой, суммируется рейтинг вопросов, на которые команда в ходе данного этапа Чемпионата дала правильные ответы.

5.1.3. Команды распределяются по местам в рейтинге в порядке количества данных ею правильных ответов. Более высокое место занимает команда, давшая наибольшее количество правильных ответов.

5.1.4. Если количество очков у нескольких команд по итогам этапа Чемпионата совпадает, они делят соответствующие места по рейтингу в общей таблице. Исключение составляют первые три места, которые определяются по рейтингу вопросов, правильные ответы на которые дали команды: более высокое место занимает команда, набравшая большее очков по рейтингу.

5.1.5. По результатам каждого этапа Чемпионата команды получают очки по следующей схеме: 1 место – 12 очков, 2 – 11, 3 – 10, 4 – 9, 5 – 8, 6 – 7, 7 – 6, 8 – 5, 9 – 4, 10 – 3, с 11 по 15 – 2, с 16 – 1. Если команда пропустила этап

Чемпионата, то она получает 0 очков.

5.1.6. Очки, полученные командами в первом, втором и третьем этапах, заносятся в турнирную таблицу Чемпионата (Приложение 4). Все очки по всем этапам Чемпионата суммируются. В случае равенства этого показателя у нескольких команд дополнительно учитывается рейтинг вопросов, на которые получены правильные ответы. По итогам отборочных игр, рассчитывается средний целый балл команды за три этапа и округляется до целого числа. Полученные таким образом баллы начисляются команде перед началом финального этапа Чемпионата как бонусные баллы и прибавляются к результату, полученному в финальном этапе.

5.1.7. В финальный этап Чемпионата выходят:

- в старшей возрастной группе: команды, занимающие первые 25 мест в турнирной таблице Чемпионата в старшей возрастной группе;
- в младшей возрастной группе: команды, занимающие первые 17 мест в турнирной таблице Чемпионата в младшей возрастной группе.

5.2. Победителем Чемпионата в каждой возрастной категории является команда, выигравшая в финальном этапе Чемпионата.

5.3. Победитель Чемпионата в каждой возрастной категории получает кубок победителя Чемпионата, диплом и медали. Призёры Чемпионата (команды, занявшие 2 и 3 место) получают грамоты и медали.

5.4. Все участники **Первого и Финального этапов** Чемпионата согласно заявке, поданной для участия в Первом туре Чемпионата, получают сертификаты, а тренеры команд, прошедших в Финальный этап Чемпионата, согласно заявке, поданной для участия в Первом туре Чемпионата, – благодарственные письма.

5.5. Финансирование Чемпионата осуществляется за счет средств на финансовое обеспечение выполнения государственного задания ГАНУ МО «ЦО «Лапландия».

6. Контактная информация

6.1. Контактное лицо: Лещенко Ольга Владимировна, и.о. руководителя Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда», тел.: (815-2) 43-46-70, e-mail: polyarnayazvezda@laplandiya.org; Кравцова Валерия Сергеевна, педагог-организатор Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда», тел.: (815-2) 41-30-35, e-mail: polyarnayazvezda@laplandiya.org.

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

совершеннолетнего участника (старше 18 лет) Регионального чемпионата
по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/ 2024 году
(далее - Чемпионат)

1.	Фамилия, имя, отчество участника Чемпионата	Я, _____, (фамилия) (имя) (отчество) проживающ по адресу: _____
2.	Документ, удостоверяющий личность участника Чемпионата	паспорт серия _____ номер _____, кем и когда выдан _____ зарегистрированный по адресу: _____
3.	Адрес участника Чемпионата	зарегистрированн _____ по адресу: _____,
<p>даю своё согласие своей волей на обработку с учетом требований Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» его персональных данных (включая их получение от меня и/или от любых третьих лиц) Оператору:</p>		
5.	Оператор персональных данных, получивший согласие на обработку персональных данных	Государственному автономному нетиповому образовательному учреждению Мурманской области «Центр образования «Лапландия (ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия») расположенному по адресу: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-североморцев, д. 2
с целью:		
6.	Цель обработки персональных данных	создания базы данных «Банк данных талантливых детей и молодежи СЗФО РФ», размещения данных в сети Интернет, в том числе на информационных ресурсах Министерства образования и науки Мурманской области, Центра выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Полярная звезда» и в группе ВКонтакте «Школьный чемпионат по «ЧГК» Мурманской области» https://vk.com/cgk51school , при публикации списков участников и дипломантов Регионального чемпионата по интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/2024 году, оформления финансовых и других документов в ходе и по итогам Чемпионата, размещения фото- и видеоматериалов в средствах массовой информации
в объеме:		
7.	Перечень обрабатываемых персональных данных	фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, телефоны (в том числе мобильный), адрес электронной почты, образовательная организация, класс, фото и видео участника мероприятий, сведения о родителях: фамилия, имя, отчество, адрес, телефон
для совершения:		
8.	Перечень действий с персональными данными на совершение которых дается согласие	действий в отношении персональных данных, которые необходимы для достижения указанных в пункте 6 целей, включая без ограничения: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование (в том числе передача третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение, трансграничную передачу персональных данных с учетом действующего законодательства
с использованием:		
9.	Общее описание используемых оператором способов обработки персональных данных	как автоматизированных средств обработки персональных данных, так и без использования средств автоматизации
10.	Срок, в течение которого действует согласие	данное Согласие действует до достижения цели обработки персональных данных
11.	Отзыв согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных	отзыв производится по письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, образовательная организация, класс, результаты участия в научных и интеллектуальных мероприятиях, оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов, грамот, свидетельств, сертификатов и иных документов моего ребенка/подопечного.
12.	Предоставление документа, удостоверяющего личность участника Чемпионата	Соглас _____ предоставить копию документа, удостоверяющего личность (паспорт)
13.	Дата и подпись участника Чемпионата	_____ (фамилия, инициалы) (подпись)
14.	Дата и подпись родителя (законного представителя) участника Чемпионата	_____ (фамилия, инициалы родителя, законного представителя.) (подпись)

Приложение 4
к Положению о проведении
Регионального чемпионата по интеллектуальной игре
«Что? Где? Когда?» в 2023/2024 году

**Турнирная таблица Регионального чемпионата по интеллектуальной игре
«Что? Где? Когда?» в 2023/2024 году
Старшая возрастная группа**

Название команды	Итого за 1 этап	Итого за 2 этап	Итого за 3 этап	Итого	Рейтинг
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

**Турнирная таблица Регионального чемпионата по интеллектуальной игре
«Что? Где? Когда?» в 2023/2024 году
Младшая возрастная группа**

Название команды	Итого за 1 этап	Итого за 2 этап	Итого за 3 этап	Итого	Рейтинг
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 04.10.2023 № 1551

**Состав организационного комитета
по подготовке и проведению Регионального чемпионата по
интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» в 2023/2024 году**

Зубрицкая Елена Михайловна - заместитель министра образования и науки Мурманской области (председатель организационного комитета)

Волкова Елена Николаевна - консультант отдела дополнительного образования, воспитания и оздоровления Министерства образования и науки Мурманской области (заместитель председателя организационного комитета)

Члены организационного комитета:

Землякова Наталья Дмитриевна - педагог-организатор МАУДО ДЮОЦ «Ровесник» им. С.А. Крыловой, г. Кандалакша (по согласованию)

Колупаев Артем Евгеньевич - учитель истории и обществознания МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей» (по согласованию)

Кулаков Сергей Валентинович - директор ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»

Пташенчук Сергей Валерьевич - педагог дополнительного образования МБУ ДО г. Мурманска «Центр патриотического воспитания «Юная Гвардия» (по согласованию)

Челтыбашев Александр Анатольевич - и.о. заведующего кафедрой строительства, энергетики и транспорта ФГАОУ ВО «МАУ» (по согласованию)

Шилова Наталья Вячеславовна - педагог-организатор МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты (по согласованию)