

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 25.07.2017 № 1219

Положение о I этапе Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи I этапа Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее» (далее – Олимпиада), порядок проведения и финансирования, организационно-методического обеспечения, правила участия и определения победителей и призеров, права победителей и призеров.

1.2. Олимпиада проводится в два этапа.

1.2.1. I этап Олимпиады проводится на федерально-окружных соревнованиях программы «Шаг в будущее» в период с 2 октября по 30 ноября 2017 года, на конкурсных научных мероприятиях организаций - официальных участников Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее», которые утверждены в качестве базовых организаций Олимпиады, в период с 2 октября 2017 года по 31 января 2018 года.

1.2.2. II (заключительный) этап Олимпиады проводится в рамках Всероссийского форума научной молодежи «Шаг в будущее» в марте 2018 года.

1.3. I этап Олимпиады проводится в рамках реализации Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» одновременно с XII Соревнованием молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации (далее – Соревнование), XX Региональной научной и инженерной выставкой молодых исследователей «Будущее Севера» (далее – Региональная выставка).

1.4. Основные цели и задачи I этапа Олимпиады:

- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей;
- научное просвещение и целенаправленная профессиональная ориентация учащейся молодежи;
- распространение и популяризация научных знаний.

1.5. I этап Олимпиады проводится Министерством образования и науки Мурманской области на базе Государственного автономного учреждения дополнительного образования Мурманской области «Мурманский областной центр дополнительного образования «Лапландия» (далее – ГАУДО МО

«МОЦДО «Лапландия») при поддержке ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», ФГБОУ ВО «Мурманский арктический государственный университет», Северо-Западного института (филиала) АНО ВО «Московский гуманитарно-экономического университета», ГАУДПО МО «Институт развития образования».

1.6. I этап Олимпиады проводится по общеобразовательным предметам «Физика» и «Информатика».

1.7. I этап Олимпиады проводится в очной форме и состоит из двух туров:

1 тур – выполнение участниками профилированных заданий по общеобразовательным предметам «Физика» и «Информатика».

2 тур – защита научно-исследовательских работ на научных секциях «Математика», «Физика», «Техника и инженерное дело», «Информатика вычислительная техника и программное обеспечение». Для отбора на первый и второй этапы Олимпиады участник может представить только одну научно-исследовательскую работу.

1.8. Период проведения I этапа Олимпиады: 14-17 ноября 2017 года. Приезд иногородних участников Олимпиады, регистрация участников, оформление и приемка стендов – 13 ноября 2017 года, защита проектов: 15-16 ноября 2017 года, выполнение профилированных заданий по предметам – 14, 17 ноября 2017 года.

2. Участники I этапа Олимпиады

Участники Олимпиады: молодые исследователи – участники XII Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации и XX Региональной научной и инженерной выставки «Будущее Севера», учащиеся 8 – 11 классов общеобразовательных организаций, обучающиеся организаций дополнительного образования в возрасте от 13 до 18 лет.

3. Порядок представления работ

3.1. Коллективные заявки и научно-исследовательские работы участников на I этап Олимпиады подаются муниципальными и городскими координационными центрами программы «Шаг в будущее», органами, осуществляющими управление в сфере образования, другими организациями, которые готовы провести работу по формированию делегаций на Олимпиаду.

3.2. Заявки и работы на I этап Олимпиады принимаются до 17 часов 13 октября 2017 года в адрес Координационного центра программы «Шаг в будущее» по Мурманской области: 183031, г. Мурманск, пр. Героев-Североморцев, 2, ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», каб. № 200, телефон (факс): 8(8152)43-46-70.

Датой получения пакетов материалов считается день их регистрации в оргкомитете. Образцы регистрационных форм (заявок) для участников Олимпиады размещаются на сайте Регионального координационного центра по работе с одарёнными детьми www.a-elita.net в разделе «Шаг в будущее».

Олимпиады размещаются на сайте Регионального координационного центра по работе с одарёнными детьми www.a-elita.net в разделе «Шаг в будущее».

3.3. Все материалы, направленные на I этап Олимпиады, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, экспертные карты, протоколы жюри. Причины отклонения работ и присуждения наград не сообщаются. Апелляции не принимаются. В случае необходимости автор может ознакомиться с копией рецензии на работу по личному заявлению, но не ранее чем через месяц после проведения мероприятий.

3.4. 1 тур Олимпиады – выполнение участниками профилированных заданий по общеобразовательным предметам «Физика» и «Информатика»: направление «Естественные науки и современный мир» научные секции «Математика», «Физика»; направление «Инженерные науки» научные секции «Техника и инженерное дело», «Информатика, вычислительная техника и программное обеспечение».

3.5. 2 тур Олимпиады – защита научно-исследовательских работ на Соревновании и Региональной выставке по соответствующим научным секциям.

3.6. Работы должны быть выполнены самостоятельно. Рефераты не принимаются. Автор может заявить и выставить не более одной работы. Все авторы, допущенные к Соревнованию и Региональной выставке, должны зарегистрироваться и принять участие в мероприятиях. Демонстрация и защита работ проходит на выставочных экспозициях. Автор работы должен оформить стенд и представить необходимый демонстрационный материал (макеты, образцы, демонстрационные модели и т.п.). Защита работы проходит в виде индивидуальных собеседований с членами жюри.

4. Состав пакета материалов, предоставляемых участниками Олимпиады

С составом пакетов материалов, направляемых на Соревнование и Региональную выставку, порядком организации и проведения мероприятий можно ознакомиться в Положении о Соревновании, Положении о Региональной выставке, на сайте www.a-elita.net.

5. Руководство и методическое обеспечение I этапа Олимпиады

5.1. Общее руководство I этапом Олимпиады осуществляет Министерство образования и науки Мурманской области, Координационный центр Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» по Мурманской области, областной организационный комитет, члены Экспертного совета программы «Шаг в будущее».

5.2. Министерство образования и науки Мурманской области:

- определяет порядок и сроки проведения I этапа Олимпиады;
- формирует состав методической комиссии I этапа Олимпиады;
- определяет порядок представления работ;
- формирует и утверждает состав жюри;
- обобщает итоги проведения I этапа Олимпиады;

- утверждает список победителей и призеров I этапа Олимпиады.

5.3. Координационный центр программы «Шаг в будущее» по Мурманской области:

- обеспечивает своевременное информирование региональных и муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования, профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования о мероприятиях, проводимых в рамках программы «Шаг в будущее»;

- оказывает методическую и консультативную помощь участникам I этапа Олимпиады, осуществляет дистанционную поддержку через Интернет;

- разрабатывает информационные материалы, требования к оформлению работ и к демонстрационному проекту, требования техники безопасности, рекомендации к защите и другие материалы по организации I этапа Олимпиады.

6. Порядок работы методической комиссии I этапа Олимпиады

6.1. В предшествующий проведению I этапа Олимпиады период члены методической комиссии устанавливают порядок работы, разрабатывают экспертные карты, правила для участников.

6.2. Разрабатывают материалы олимпиадных заданий, критерии и методики оценки выполненных заданий.

7. Порядок работы жюри I этапа Олимпиады

7.1. В предшествующий проведению I этапа Олимпиады период члены жюри рассматривают и утверждают порядок работы, экспертные карты, правила для участников. Члены жюри знакомятся с работами участников I этапа Олимпиады по своей и смежной тематике.

7.2. Во время проведения I этапа Олимпиады члены жюри проверяют и оценивают результаты выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками I этапа Олимпиады.

7.3. Работой членов жюри во время проведения I этапа Олимпиады руководит председатель жюри - член Экспертного совета программы «Шаг в будущее», специалист ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Н.Э. Баумана»; во время подготовки I этапа Олимпиады – заместитель председателя жюри (председатель регионального жюри).

Председатель жюри:

- организует работу жюри в период проведения I этапа Олимпиады;
- осуществляет контроль за проверкой и оценкой результатов выполнения олимпиадных заданий и других видов испытаний участниками;

- определяет и поддерживает порядок интервьюирования членами жюри участников I этапа Олимпиады;

- проводит промежуточные и итоговые собрания членов жюри.

Председатель регионального жюри:

- организует работу жюри в период подготовки I этапа Олимпиады;

- определяет и поддерживает порядок интервьюирования членами жюри участников выставки;
- контролирует равномерность интервьюирования;
- проводит промежуточные и итоговые собрания членов жюри;
- отвечает за сбор отчетной документации I этапа Олимпиады по научным секциям.

7.4. Работой членов жюри по секции руководит председатель жюри научной секции.

Председатель жюри научной секции:

- отвечает за ведение отчётной документации по данной секции (экспертные карты, сводная ведомость, протокол работы секции);
- имеет решающий голос при определении победителей и распределении призовых мест;
- рекомендует дипломантов I этапа Олимпиады для направления на Всероссийский форум научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2018 г.).

7.5. Жюри в своей работе придерживается следующих правил:

- участник интервьюируется каждым членом жюри;
- экспертные карты участников должны содержать полный набор оценок по разделам с обязательным выставлением итогового балла;
- информация, содержащаяся в экспертных картах жюри, является конфиденциальной.

8. Финансовое обеспечение I этапа Олимпиады

8.1. Основная смета расходов по проведению I этапа Олимпиады включает расходы на награждение победителей и призёров, оплату работы членов жюри, оплату расходов по изготовлению полиграфической продукции, транспортно-экспедиционные услуги, оформление актового и выставочных залов, приобретение канцелярских принадлежностей, необходимых для проведения I этапа Олимпиады, организацию культурно-массовых мероприятий.

8.2. Расходы на проведение I этапа Олимпиады осуществляются за счет средств субсидии на выполнение государственного задания ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия», а также за счет организационных взносов участников XII Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее» в Северо-Западном федеральном округе Российской Федерации и XX Региональной научной и инженерной выставки «Будущее Севера» согласно дополнительной смете на награждение победителей и призёров I этапа Олимпиады, на изготовление сувенирной продукции для участников с символикой программы «Шаг в будущее», на приобретение расходных материалов и канцелярских товаров, на организацию культурно-массовых мероприятий.

Затраты на проезд, проживание, питание участников I этапа Олимпиады и сопровождающих их лиц оплачиваются направляющей стороной.

9. Подведение итогов и награждение победителей и призеров I этапа Олимпиады

9.1. При подведении итогов I этапа Олимпиады совокупно учитываются результаты защиты научно-исследовательской работы и результаты решения олимпиадных заданий.

9.2. Победители и призёры I этапа Олимпиады награждаются дипломами и призами.

9.3. Работы победителей и призеров I этапа Олимпиады направляются Координационным центром программы «Шаг в будущее» по Мурманской области на конкурсный отбор на II этап Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее» в рамках Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2018 г.).

9.4. Победители и призеры I этапа Олимпиады, проживающие на территории Мурманской области, успешно прошедшие конкурсный отбор на II этап Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее» в рамках Всероссийского форума научной молодёжи «Шаг в будущее» (г. Москва, март 2018 г.), включаются в состав региональной делегации.

9.5. По итогам проведения I этапа Олимпиады Министерство образования и науки Мурманской области издаёт приказ.

9.6. Победители и призеры Всероссийской олимпиады школьников «Шаг в будущее» определяются по результатам II (заключительного) этапа олимпиады. Победителями олимпиады считаются дипломанты 1 степени, призерами олимпиады считаются дипломанты 2 и 3 степени.