

УТВЕРЖДЕНО

приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 10.02.2020 № 221

ПОЛОЖЕНИЕ **о региональной физико-математической олимпиаде школьников** **«Северное сияние»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели и порядок проведения **региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние»** (далее – Положение, Олимпиада).

Олимпиада является региональным конкурсным отбором школьников 6-9 классов в состав региональной олимпиадной сборной команды по учебным предметам «физика» и «математика».

1.2. Целями Олимпиады являются:

- анализ уровня подготовки школьников, проявляющих высокую заинтересованность в участии в олимпиадном движении по учебным предметам «физика» и «математика»;
- мотивация обучающихся к занятиям на повышенном уровне сложности по учебным предметам «физика» и «математика»;
- формирование региональной олимпиадной сборной команды.

1.3. Олимпиада проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва.

1.4. Организационно-технологическое сопровождение Олимпиады обеспечивает ГАУДПО МО «Институт развития образования» (далее – ИРО), в том числе:

- организация взаимодействия с муниципальным координатором;
- формирование списка площадок проведения Олимпиады в соответствии с заявками, представленными муниципальными органами, осуществляющими управление в сфере образования (далее – МОУО);
- формирование сводного списка участников Олимпиады в соответствии с заявками, представленными МОУО;
- размещение на сайте ГАУДПО МО «ИРО» информации о проведении Олимпиады (настоящее положение, перечень площадок проведения и иной информации);
- проведение консультаций и инструктажа муниципальных координаторов проведения Олимпиады;
- формирование итогового рейтинга с результатами участников Олимпиады и информирование МОУО о результатах;
- изготовление дипломов победителей и призеров Олимпиады.

1.5. Муниципальные органы, осуществляющие управление в сфере образования:

- определяют образовательные организации - площадки проведения Олимпиады;
- определяют муниципального координатора;
- направляют в ГАУДПО МО «Институт развития образования» по электронному адресу mail@iro51.ru в срок до **18 февраля 2020 года** заявки на включение в перечень площадок проведения региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние» по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению;
- обеспечивают информирование обучающихся муниципального образования о возможности, условиях и площадках проведения Олимпиады;
- обеспечивают проведение Олимпиады в муниципальных образованиях 29 февраля 2020 года с 10.00 до 14.00.

1.6. Финансирование расходов на проведение образовательных интенсивов для участников Олимпиады, вошедших в региональную олимпиадную сборную команду обеспечивает ГАУДО МО «МОЦДО «Лапландия».

2. Участники Олимпиады

2.1. К участию в Олимпиаде приглашаются обучающиеся 6, 7, 8, 9 классов.

2.2. Участие в Олимпиаде добровольное.

2.3. Для участия обучающихся в Олимпиаде муниципальным координаторам необходимо до 12.00 **25 февраля 2020 года** направить по электронному адресу: mail@iro51.ru список и единый пакет документов участников олимпиады от муниципального образования.

На каждого участника олимпиады необходимо предоставить заявку по форме согласно приложению № 2 к настоящему Положению и скан-копию или фотографию согласия родителя (законного представителя) несовершеннолетнего участника Олимпиады по форме согласно приложению № 3 к настоящему Положению.

2.4. Обучающиеся могут также самостоятельно зарегистрироваться как участники Олимпиады на сайте ГАУДПО МО «ИРО» с **19 февраля 2020 года** по адресу: <http://iro51.ru/2-novosti/2913-o-regionalnoj-fiziko-matematicheskoy-olimpiade-shkolnikov-severnoe-siyanie>.

3. Условия проведения Олимпиады

3.1. Время проведения Олимпиады: 29 февраля 2020 года с 10.00.

3.2. Регистрация участников на площадках проведения Олимпиады: с 9.15 до 9.55 29 февраля 2020 года.

3.3. Время выполнения олимпиадных заданий: 3 часа 55 минут.

3.4. Олимпиадные задания разработаны специалистами ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва и включают теоретические задания по физике и математике различного уровня сложности. Практические задания не предусмотрены.

3.5. Олимпиадные задания пересылаются по электронной почте на площадки проведения Олимпиады в 8.00 в день проведения Олимпиады для тиражирования по числу участников Олимпиады. Объем заданий – 2 листа формата А4.

3.6. Олимпиадные задания формируются для каждой параллели (задания для обучающихся 6 класса, 7 класса, 8 класса, 9 класса, итого 4 комплекта заданий).

3.7. Обучающиеся размещаются в аудиториях по классам по одному человеку за партой.

При необходимости допускается размещение в одной аудитории обучающихся разных классов, а также размещение двух человек за одной партой при условии, что обучающиеся выполняют задания для разных классов.

3.8. Задания выполняются черной гелевой ручкой с целью обеспечения качества копий при сканировании.

3.9. Задания Олимпиады выполняются индивидуально. Обучающимся запрещается пользоваться справочными материалами, мобильными телефонами и иными гаджетами. Разрешается пользоваться непрограммируемыми калькуляторами.

3.10. Для выполнения заданий Олимпиады (чистовик и черновик) участникам предоставляются чистые листа формата А4 в необходимом количестве (не менее 4 листов на участника).

3.11. Олимпиадные работы не шифруются.

3.12. На первом листе чистовика участнику Олимпиады необходимо указать следующие сведения: фамилия имя полностью, класс.

3.13. Участнику Олимпиады необходимо обеспечить навигацию по его олимпиадной работе, а именно, проставить номера страниц чистовика в верхнем правом углу, перед ответом на каждое задание проставить номер задания. В случае дополнений к решению олимпиадных заданий, указать к какому заданию относится дополнение (также проставить номер).

Исправления, зачеркивания допускаются при условии доступности для прочтения исправленных текстов.

3.14. Чистовик олимпиадной работы сканируется (один файл на каждого участника) и направляется на проверку в жюри Олимпиады в день проведения Олимпиады по электронному адресу: gilko_swist@list.ru (одним письмом направляются 4 архива (6, 7, 8 и 9 классы) файлов со скан-копиями олимпиадных работ, в теме письма необходимо указать наименование площадки проведения олимпиады и населенный пункт).

3.15. Тексты заданий и черновики участники Олимпиады могут забрать с собой после завершения выполнения заданий Олимпиады, но не ранее 12.00.

3.16. Проверку работ участников Олимпиады обеспечивает жюри, в состав которого входят разработчики олимпиадных заданий, специалисты ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва.

3.17. Информация о результатах Олимпиады (рейтинг участников) размещается на сайте ИРО не позднее 13 марта 2020 года.

3.18. Апелляции по выставленным баллам не предусмотрены.

3.19. После подведения итогов Олимпиады для участников и их педагогов в дистанционном формате состоится разбор олимпиадных заданий с участием специалистов ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва (о дате и времени вебинара участники Олимпиады будут проинформированы дополнительно, информация будет размещена на сайте ИРО).

4. Подведение итогов и награждение победителей Олимпиады

4.1. По итогам Олимпиады Победители (один участник в каждой параллели, набравший максимальное количество баллов) и призеры (три участника, следующие по рейтингу по каждой параллели) награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

4.2. По результатам Олимпиады участникам, занявшим лидирующие позиции в рейтинге, будет предложено войти в состав региональной сборной команды по подготовке к олимпиадам по физике и математике (до 30 человек).

Для членов сборной команды в 2020 году будут организованы:

- профильные смены на базе Регионального образовательного центра поддержки одаренных детей в г. Апатиты по программе олимпиадной подготовки (проживание, питание, образовательная программа – бесплатно). Преподаватели - специалисты ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва;

- дистанционное сопровождение в период подготовки к олимпиадам по физике и математике Всероссийской олимпиады школьников 2020/2021 учебного года;

- выезд на образовательный интенсив по подготовке к участию во ВсОШ по физике летом/осенью 2020 года (точное время и место проведения интенсива будут сообщены дополнительно).

Заявка
на участие в региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние»

Муниципальное образование: _____

ФИО полностью	Класс	Место обучения (школа)	Мобильный телефон	Адрес электронной почты	Информация об опыте участия в Олимпиадах по физике и/или математике (при наличии) - наименование олимпиад, в которых участвовал(а), - этап (муниципальный/региональный/ всероссийский), - результат (победитель/призер/участник)

Сведения о педагоге (педагогах), осуществляющих подготовку по математике и/или физике (в случае, если участник олимпиады посещает дополнительные занятия по олимпиадной подготовке):

ФИО педагога _____

Предмет преподавания (подчеркнуть): математика / физика

Место работы педагога: _____

Согласие родителя (законного представителя) на обработку указанных выше персональных данных прилагается.

СОГЛАСИЕ
родителя (законного представителя) несовершеннолетнего
на использование и обработку персональных данных

Я, _____,
(ФИО)

мобильный телефон: _____,

адрес электронной почты: _____.

даю согласие на обработку персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

(ФИО полностью)

т.е. совершение следующих действий: сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу), обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных, а также право на передачу такой информации третьим лицам, осуществление иных действий, в том числе публикацию в сети Интернет и СМИ, с персональными данными моего несовершеннолетнего ребенка, предусмотренных законодательством Российской Федерации оператору:

ГАУДПО МО «Институт развития образования» (г. Мурманск, ул. Инженерная, д.2а)
в целях информационно-аналитического обеспечения проведения **региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние» и организации последующих обучающих мероприятий.**

Перечень персональных данных, на обработку которых дается согласие: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место учебы, класс, мобильный телефон, адрес электронной почты и дополнительная информация об опыте участия в Олимпиадах.

Я согласен(а), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых и в соответствии с нормами Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 №152-ФЗ.

Я уведомлен(а) о своём праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определённом законодательством Российской Федерации.

Данное Согласие вступает в силу со дня его подписания и действует до достижения цели обработки персональных данных.

« _____ » _____ 20__ г.

(личная подпись)

Заявка
на включение в перечень площадок проведения региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние»

направляются в ГАУДПО МО «Институт развития образования» по электронному адресу mail@iro51.ru в срок до 18 февраля 2020 года

Муниципальное образование: _____

Просим включить следующие общеобразовательные организации в перечень площадок проведения региональной физико-математической олимпиады школьников «Северное сияние»:

наименование	адрес	директор (ФИО, телефон, эл. адрес)	количество аудиторий, выделяемых для проведения олимпиады	планируемое число участников Олимпиады (всего и по классам)

Контактное лицо, ответственное за проведение Олимпиады в муниципальном образовании (муниципальный координатор):

ФИО _____

Должность _____

Мобильный телефон _____

Электронный адрес _____

Электронный адрес для направления Олимпиадных заданий: _____

Гарантируем обеспечение следующих условий проведения Олимпиады:

- предоставление аудиторий для каждой из параллелей 6, 7, 8, 9 классов с возможностью размещения не менее 15 человек в аудитории при рассадке по одному человеку за партой;

- обеспечение дежурства педагогов в аудиториях во время проведения олимпиады с целью контроля самостоятельности выполнения олимпиадных заданий и обеспечения оперативной интернет-связи участников Олимпиады с жюри (мобильный телефон для направления фотографии вопроса участника, адресованного жюри по номеру в Whatsapp +7 915 432 41 98 и демонстрации участнику ответа членов жюри);

- обеспечение дежурства в коридорах возле аудиторий проведения Олимпиады;

- распечатку в день проведения Олимпиады олимпиадных заданий на каждого участника (по 2 листа формата А4) и предоставление канцелярских принадлежностей (черные гелевые ручки) и достаточного количества листов бумаги для черновиков (любого формата);

- сканирование олимпиадных работ и направление скан-копий работ в жюри олимпиады в день проведения Олимпиады по электронному адресу: gilko_swist@list.ru;

- организацию информационной кампании по информированию обучающихся 6-9 классов и их родителей о возможности и условиях участия в Олимпиаде, площадках проведения Олимпиады;

- в случае проведения Олимпиады на нескольких площадках в муниципальном образовании – распределение участников по площадкам проведения.

К настоящей заявке прилагается список учителей физики и математики, работающих в образовательных организациях муниципального образования, заинтересованных в работе по олимпиадной подготовке школьников по направлениям «Физика», «Математика» (для формирования группы для обучения и дистанционного сопровождения специалистами ГАОУ ДПО Центр Педагогического Мастерства г. Москва) по форме:

№ пп	ФИО	мобильный телефон	электронный адрес	Дополнительная информация (опыт олимпиадной подготовки, участие в проектах по поддержке одаренных детей, наличие авторских программ и пр.)
По учебному предмету «Математика»:				
По учебному предмету «Физика»:				

Руководитель муниципального органа,
осуществляющего управление в сфере образования _____ подпись