

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

24.11.2017

№ 1836

Мурманск

О проведении областной геологической олимпиады школьников

В соответствии Планом областных мероприятий Министерства образования и науки Мурманской области на 2017 год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 01.02.2017 № 151, в целях популяризации знаний и развития интереса обучающихся к наукам о Земле, формирования разносторонне развитой личности, активизации познавательных интересов обучающихся, расширения их кругозора **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении областной геологической олимпиады школьников.

2. Отделу дополнительного образования, воспитания и оздоровления (Малов Н.А.) организовать проведение областной геологической олимпиады школьников (далее – Олимпиада) в период с 1 декабря 2017 года по 11 февраля 2018 года.

3. Рекомендовать управлению образования Администрации города Апатиты Мурманской области (Титова М.Н.):

3.1. Обеспечить подготовку и проведение Олимпиады в сроки, установленные пунктом 1 настоящего приказа.

3.2. Сформировать состав организационного комитета Олимпиады в срок до 26 ноября 2017 года.

3.3. Сформировать состав жюри Олимпиады в срок до 10 января 2018 года.

4. Руководителям государственных областных образовательных организаций:

4.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Олимпиаде.

4.2. Направить конкурсные материалы в срок до 20 января 2018 года в муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты.

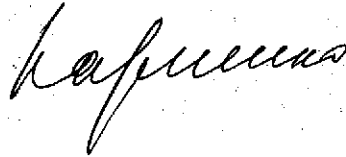
5. Рекомендовать руководителям муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования:

5.1. Обеспечить участие обучающихся образовательных организаций в Олимпиаде.

5.2. Направить конкурсные материалы в срок до 20 января 2018 года в муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Ковширу И.А.

Министр



Н.Н. Карпенко

Утверждено
приказом Министерства образования
и науки Мурманской области
от 24.11.17 № 1836

ПОЛОЖЕНИЕ **о проведении областной геологической олимпиады школьников**

1. Общие положения

Областная геологическая олимпиада школьников (далее – Олимпиада) проводится в целях популяризации знаний и развития интереса обучающихся к наукам о Земле, формирования разносторонне развитой личности, активизации познавательных интересов обучающихся, расширения их кругозора.

Задачи:

- повышение интереса учащихся к изучению геологических наук, минеральных ресурсов России и Кольского Севера;
- развитие индивидуальных способностей детей к творческой и исследовательской деятельности;
- опережающая профориентация и выявление учащихся, ориентированных на получение горно-геологических специальностей;
- выявление и пропаганда лучшего опыта исследовательской работы.

Областная геологическая олимпиада школьников проводится Министерством образования и науки Мурманской области совместно с Управлением образования Администрации города Апатиты Мурманской области, муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Домом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты (далее - МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана) при поддержке Геологического института Кольского научного центра Российской Академии наук, акционерного общества «Мурманская геологоразведочная экспедиция» и Апатитского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет».

2. Участники Олимпиады

В Олимпиаде принимают участие обучающиеся образовательных организаций Мурманской области 5 - 11 классов в 3 возрастных группах: 5 - 7 классы (младшая возрастная группа), 8 - 9 классы (средняя возрастная группа), 10-11 классы (старшая возрастная группа).

3. Порядок и условия проведения Олимпиады

3.1. Олимпиада проводится в два этапа:

I этап (заочный) проводится с 1 декабря 2017 года по 20 января 2018 года.

II этап (очный) состоится **11 февраля 2018 года** в 13.00 часов в МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана по адресу: 184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Фестивальная, д.15а для всех участников Олимпиады.

3.2. Для участия в **I (заочном) этапе** Олимпиады необходимо предоставить реферативную или научно-исследовательскую работу в Оргкомитет Олимпиады. Работа участника должна соответствовать тематике Олимпиады и должна быть оформлена в соответствии с требованиями к оформлению письменных работ согласно приложению № 1 к настоящему положению.

3.3. Оценка письменных работ проводится в соответствии с критериями оценки согласно приложению № 2 к настоящему положению.

3.4. На Олимпиаду принимается только одна работа от каждого участника.

3.5. Допускается только индивидуальное участие в Олимпиаде.

3.6. Работы, представленные на Олимпиаду, не рецензируются.

3.7. Во II этапе (очном) Олимпиады участники выполняют различные задания в соответствии с возрастом:

- участники *младшей возрастной* группы выполняют задания по темам общей геологии, участвуя в различных тематических секциях;

- участники *средней возрастной* группы выполняют тестовое задание, отвечают на вопросы членов жюри и решают различные геологические задачи;

- участники *старшей возрастной* группы решают тестовые задания и устно защищают письменные работы первого (заочного) этапа.

3.8. Участие обучающихся во втором этапе осуществляется в соответствии с критериями оценки согласно приложению № 3 к настоящему положению.

Победители и призёры Олимпиады определяются в каждой возрастной группе по наибольшей сумме баллов, набранной участником в результате выполнения всех заданий Олимпиады, включая оценку за письменную работу первого этапа.

3.8. Комплект конкурсных материалов направляется в электронном и в печатном вариантах и включает:

- конкурсный проект (в эл. виде: формат *.doc);

- анкету-заявку согласно приложению № 4 к настоящему положению (в эл. виде: скан-копия, формат *.pdf);

- согласие на обработку персональных данных обучающегося согласно приложению № 5 к настоящему положению (в эл. виде: скан-копия, формат *.pdf);

- согласие на обработку персональных данных педагогических работников согласно приложению № 6 к настоящему положению (в эл. виде: скан-копия, формат *.pdf).

3.8. Конкурсные проекты и все материалы к ним принимаются до **20 января 2018** года:

- *в электронном виде* по адресу электронной почты: olymp_ddt@mail.ru.

- *в печатном варианте* по адресу: 184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Фестивальная, д.15а.

Контактное лицо: Демичева Оксана Николаевна, методист МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты, телефон/факс: 8(81555) 62-035, 8(921) 6614872.

Информационная и консультационная поддержка олимпиады в группе «Вконтакте» «Геошкола ДДТ» <https://vk.com/geoapatity>.

4. Подведение итогов Олимпиады

Победители (1 место) и призёры (2, 3 места) в каждой возрастной группе Олимпиады награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области и памятными призами. Все участники Олимпиады получают сертификаты участников. По итогам Олимпиады руководители, подготовившие победителей и призёров, награждаются дипломами Министерства образования и науки Мурманской области.

5. Финансирование

5.1. Финансирование расходов на подготовку и проведение Олимпиады осуществляется за счет средств МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана.

5.2. Участие в очном этапе Олимпиады в г. Апатиты и в финальном этапе Олимпиады в г. Москва осуществляется за счет средств направляющих организаций.

Приложение № 1
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

**Требования к письменным работам на I этапе
областной геологической олимпиады школьников**

Темы для подготовки письменных работ Олимпиады

1. Краеведение;
2. Известные геологи;
3. Минералогия;
4. Полезные ископаемые;
5. Общая геология;
6. Палеонтология;
7. Любая другая тема, имеющая связь с геологией.

Требования к оформлению письменных работ

1. Работа, представляемая на первый (заочный) этап Олимпиады, должна отвечать следующим требованиям:

1.1. Правила оформления текста работы:

- шрифт Times New Roman, № 14, прямой;
- красная строка – 1 см;
- межстрочный интервал – 1,5;
- выравнивание – «по ширине»;
- поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое - 3 см, правое - 1,5 см.

1.2. Приложения должны быть помещены в конце работы после списка литературы.

1.3. На титульном листе письменной работы обязательно должны быть в последовательном порядке указаны:

- название учебного заведения;
- название (тема) работы;
- фамилия, имя, отчество (полностью) автора;
- образовательная организация и класс;
- фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы, должность;
- контактный телефон, e-mail руководителя и автора.

1.4. Работа должна начинаться с оглавления, краткого обоснования выбора темы и заканчиваться списком литературы с соответствующими ссылками в тексте.

2. Работы с краткими ответами на несколько разных вопросов, а также работы нескольких авторов рассматриваться не будут.

3. Реферативная работа подразумевает обработку литературы для решения поставленного вопроса.

4. Научно-исследовательская работа подразумевает личный вклад участника Олимпиады в решении поставленной проблемы. Наличие собственного вклада в исследования высоко оценивается жюри и дает дополнительные баллы.

5. Организационный комитет Олимпиады проводит анализ текстов реферативных или научно-исследовательских работ для обнаружения заимствований с использованием системы «Антиплагиат». Работы полностью скопированные или отражающие минимальный вклад участника оцениваются в «0» баллов.

Название учебного заведения

Тематика работы (реферативная или научно-исследовательская)
ТЕМА РАБОТЫ

Выполнил:
Иванов Иван Иванович, обучающийся
___ класса
Руководитель: Семенов Семен Семенович,
учитель географии

Тел. 8-999-999-99-99
E-mail: Semenov@mail.ru

Город
2018

Приложение № 2
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

**Критерии оценки письменных работ на I этапе
областной геологической олимпиады школьников**

Письменные работы первого этапа, полученные Оргкомитетом в установленные сроки, будут оцениваться членами жюри по единой **50-балльной шкале**.

Критерии оценки письменных работ:

- геологическое содержание выбранного участником вопроса;
- полнота и правильность ответа;
- стиль и характер изложения материала;
- качество оформления работы.

Оценка проводится с учетом возраста участников.

Приложение № 3
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

**Требования к письменным работам на II этапе
областной геологической олимпиады школьников**

**Примерный перечень вопросов
для подготовки к тестовому заданию Олимпиады**

1. А.Е. Ферсман и его вклад в развитие горнодобывающей промышленности Мурманской области;
2. Что такое геология?
3. Строение планеты Земля;
4. Горная порода и минералы (основные понятия);
5. Виды горных пород;
6. Магматические горные породы;
7. Метаморфические горные породы;
8. Осадочные горные породы;
9. Минералы Хибин (апатит, нефелин, титанит, астрофиллит, эвдиалит);
10. Минералы Кольского полуострова (магнетит, кианит, ставролит, амазонит, мусковит, аметист);
11. Кольская сверхглубокая скважина (назначение, глубина, результаты);
12. Руды и месторождения (основные понятия и термины);
13. Рудные месторождения Кольского полуострова (месторождения Хибин, Мончегорского, Оленегорского, Ковдорского, Ловозерского, Печенгского районов);
14. Нерудные месторождения Кольского полуострова (Керамические пегматиты Ковдорского района, Кузреченские граниты, Аметисты Терского берега);
15. Направления геологии (минералогия, минералогия, петрография, петрология, геохимия, геохронология, четвертичная геология, геотектоника, геодинамика, структурная геология);
16. Методы геологических исследований.

Правильный ответ на каждый вопрос тестового задания оценивается в 1 балл. Ответы на вопросы членов жюри в средней возрастной группе оцениваются по трехбалльной системе и суммируются.

Правила оформления и проведения защиты письменных работ

Защита письменных работ первого этапа Олимпиады будет проводиться в МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана. Для защиты работы необходимо подготовить доклад-презентацию (в программе Microsoft Office Power Point 2003/2010).

Первый слайд презентации должен отражать название работы, содержать сведения об авторе, руководителе и наименование образовательной организации. Количество слайдов – не более 20. Длительность показа презентации - не более 10 мин., затем следуют ответы на вопросы членов жюри.

Критерии оценки работ

Защита письменных работ участников старшей группы оценивается по следующим критериям:

- полнота изложенного материала – до 5 баллов;
- личный вклад в решении поставленной проблемы – до 5 баллов;
- оформление презентации – до 5 баллов;
- представление доклада – до 5 баллов;
- ответы на вопросы судей – до 5 баллов;

Таким образом, за защиту письменных работ можно получить максимально 25 баллов. Победители Олимпиады определяются в каждой группе участников (5 - 7 классы, 8 - 9 классы, 10 - 11 классы) по наибольшей сумме баллов, набранной каждым участником за все ответы на вопросы второго этапа, включая оценку за письменную работу первого этапа.

Приложение № 4
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

**Заявка на участие в областной геологической олимпиаде школьников
11 февраля 2018 года**

1	Фамилия, имя и отчество участника	
2	Дата рождения	
3	Номер свидетельства о рождении (паспорта)	
4	Населенный пункт, область	
5	Вид (СОШ, колледж, гимназия и др.), номер и адрес учебного заведения	
6	Класс/группа	
7	Фамилия, имя, отчество и должность руководителя	
8	Телефон руководителя	
9	Е-mail участника и руководителя	
10	Наименование геологического кружка, объединения (если есть), год обучения в геологическом объединении/кружке	

Приложение № 5
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Я, _____

Фамилия, имя, отчество представителя субъекта персональных данных

Зарегистрированный (ая) по адресу: _____

документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____ № _____

вид документа

выдан « _____ » 20 _____ г. кем выдан _____

даю согласие на обработку моих персональных данных и моего ребёнка

Фамилия, имя, отчество ребёнка

муниципальным бюджетным учреждением дополнительного образования Домом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты (далее – МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана), расположенным по адресу: 184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Фестивальная д.15а, с целью обеспечения наиболее полного исполнения данной образовательной организацией своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.);
- индивидуальный учёт результатов освоения обучающимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности обучающихся;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО ребёнка;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. информация о родителях (ФИО, контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации);
5. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
6. паспортные данные и /или данные свидетельства о рождении;
7. место учёбы, класс;
8. фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки: обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

Подпись

Расшифровка подписи

Приложение № 6
к Положению о проведении
областной геологической олимпиады
школьников

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
РАБОТНИКОВ

Я, _____
Фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных
зарегистрированный (ая) по адресу:

документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____

№ _____, выдан « _____ » _____ 20 _____ г. _____
вид документа _____ кем выдан _____

даю согласие на обработку моих персональных данных муниципальным бюджетным образовательным учреждением дополнительного образования детей домом детского творчества имени академика А.Е. Ферсмана г. Апатиты (далее – МБОУ ДО ДДТ имени А.Е. Ферсмана), расположенным по адресу: 184209, Мурманская область, г. Апатиты, ул. Фестивальная д.15а с целью обеспечения наиболее полного исполнения образовательными организациями своих обязанностей, обязательств и компетенций, определённых Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации", а также для иных целей:

- обеспечение соблюдения законов и иных нормативных правовых актов;
- организации мероприятий (соревнований, турниров, олимпиад и т.д.);
- индивидуальный учёт результатов освоения обучающимися образовательных программ, соревнований, а также хранение архивов данных об этих результатах на бумажных носителях и/или электронных носителях;
- использование данных в уставной деятельности без применения средств автоматизации, включая хранение этих данных в архивах и размещение в информационно-телекоммуникационных сетях с целью предоставления доступа к ним;
- информационное освещение образовательной деятельности на стендах, официальном сайте организации;
- использование в статистических и аналитических отчётах по вопросам организации и качества образования;
- обеспечение личной безопасности;
- планирование, организация, регулирование и контроль деятельности образовательного учреждения в целях осуществления государственной политики в области образования.

Перечень персональных данных, на обработку которых даётся согласие:

1. ФИО;
2. год, месяц, дата рождения, гражданство;
3. контактные телефоны, место работы);
4. адрес места жительства (регистрации);
5. домашний, мобильный телефон, адрес электронной почты;
6. место работы, должность;
7. фото и видеоматериалы.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых даётся согласие, общее описание используемых оператором способов обработки: обработка персональных данных - любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых без использования средств автоматизации с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (в том числе передачу третьей стороне), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных с учётом действующего законодательства и локальных нормативных актов.

Мне известно, что обработка персональных данных осуществляется МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана на бумажных и электронных носителях без использования средств автоматизации.

Настоящим признаю, что МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана имеет право проверить достоверность представленных мною персональных данных.

Я оставляю за собой право отозвать свое согласие посредством составления соответствующего письменного документа, который может быть направлен мной в МБУДО ДДТ имени академика А.Е. Ферсмана по почте заказным письмом с уведомлением о вручении.

Подпись

Расшифровка подписи