



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

« 04 » 03 20 24 г.

№ 217-02

О проведении регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов, посвященного 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского

В целях реализации мероприятий по поддержке одаренных детей

п р и к а з ы в а ю:

1. СОГБУ ДО «Станция юннатов» (Н.В. Коренькова) провести 18 апреля 2024 года региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского (далее – Слет).
2. Утвердить Положение о проведении Слета (Приложение № 1).
3. Утвердить состав организационного комитета (с правами жюри) Слета (Приложение № 2).
4. Рекомендовать руководителям органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, обеспечить участие обучающихся муниципальных образовательных организаций в Слете.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра образования и науки Смоленской области Д.С. Хнычеву.

Министр

В.В. Новиков

Приложение № 1
к приказу Министерства
образования и науки
Смоленской области
от 04.03.24 № 217-ОД

Положение
о проведении регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов,
посвященного 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского (далее – Слет), проводится в целях повышения естественнонаучной грамотности, формирования экологически ответственного мировоззрения, а также создания условий для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся.

1.2. Задачи Слета:

- выявление обучающихся, имеющих глубокие знания по биологии и экологии, владеющих навыками исследовательской деятельности по изучению экологического состояния и мониторинга окружающей среды;
- активизация деятельности по проведению экологических исследований и природоохранных мероприятий;
- воспитание активной гражданской позиции.

1.3. Учредителями Слета являются Министерство образования и науки Смоленской области, Министерство природных ресурсов и экологии Смоленской области, ОГКУ «Дирекция особо охраняемых природных территорий Смоленской области» и смоленское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» (далее – СОГБУ ДО «Станция юннатов»).

1.4. Общее руководство Слета осуществляет организационный комитет (с правами жюри) (далее – Оргкомитет). Оргкомитет утверждает состав и условия работы жюри, информирует органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, о сроках и порядке проведения Слета, а также об изменениях в условиях его проведения и результатах.

2. Участники Слета

2.1. Для участия в Слете органы местного самоуправления, осуществляющие управление в сфере образования, формируют команду обучающихся образовательных организаций муниципального образования в возрасте 14-17 лет.

2.2. В Слете принимают участие обучающиеся, имеющие опыт исследовательской и природоохранной деятельности.

2.3. Для участия приглашаются команды от образовательных организаций, состоящие из пяти обучающихся и руководителя (руководителей), сформированные с учетом условий проведения Слета.

3. Содержание и сроки проведения Слета

3.1. Региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского, проводится 18 апреля 2024 года на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный университет» (естественно-географический факультет) с 10.00 до 13.00 часов.

3.2. Программа Слета предусматривает проведение Слета по номинациям ботаника, орнитология, энтомология, почвоведение, гидробиология и состоит из двух туров: теоретического и практического.

3.3. На теоретическом туре каждый участник Слета выполняет тестовые задания. На практическом туре каждый участник решает экологические задачи по вопросам общей экологии и проходит собеседование по вопросам экологических исследований.

3.4. Участники Слета должны знать:

3.4.1. По вопросам общей экологии:

- основные экологические термины, понятия, закономерности и правила;
- особенности типичных (зональных) экосистем своего региона и России;
- многообразие видов обитателей этих экосистем (растения, животные, особенности их экологии и биологии);
- охраняемые и редкие виды растений и животных своего региона и России и меры по их охране;
- основных представителей орнитологии Смоленской области;
- основных представителей насекомых Смоленской области;
- основные термины гидробиологии;
- основные термины и понятия почвоведения;
- правила закладки почвенного профиля;
- основные типы почв местности, их состояние, значение и охрана.

3.4.2. По полевым исследованиям:

- основные типы почв местности, их состояние, значение и охрана почвенных ресурсов, правила закладки почвенного профиля;
- содержание стандартных методик исследований по ботанике, зоологии (орнитологии и энтомологии), гидробиологии, почвоведению;
- общие принципы биоиндикации природных сообществ;
- методы биоиндикации (любые их общепринятых методов).

3.5. Участники Слета должны уметь:

3.5.1. По вопросам общей экологии:

- решать экологические задачи.

3.5.2. По ботанике:

- определять дикорастущие растения с помощью определителя растений;

- составлять список видов растений на участке исследования площадью 10м;
- проводить простейшее геоботаническое описание участка травянистой растительности площадью 1 м x 1 м;
- проводить простейшее геоботаническое описание участка лесной растительности площадью 20 м x 20 м.

3.5.3. По орнитологии:

- определять птиц визуально, по гнездам и по голосам (из числа поющих в данный период);
- определять птиц с помощью определителя и коллекций;
- определять следы птиц;

3.5.4. По энтомологии:

- определять насекомых с помощью определителя и коллекций;
- определять следы жизнедеятельности насекомых (погрызы, погадки);

3.5.5. По гидробиологии:

- давать рекогносцировочное описание предложенного водоема;
- проводить простейшие гидробиологические измерения на предложенном водоеме (глубина, ширина, скорость течения, объем стока, профиль);
- проводить сбор проб перифитона, макрозообентоса и зоопланктона с помощью предлагаемых простейших орудий лова;
- определять нескольких представителей водных беспозвоночных под биноклем с помощью определителя;
- составлять с помощью определителя флоры перечень видов высшей водной растительности водоема;
- определять рыб пресных водоемов, характерных для данной местности по натуральным объектам, рисункам, чучелам и т.д.;

3.5.6. По почвоведению:

- проводить описание почвенного разреза;
- определять гранулометрический (механический) состав почвы;
- давать описание почвы по почвенному профилю.

4. Порядок участия в Слете

4.1 Для участия в Слете участникам необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/65c9e39eeb6146b02e45babf/> до 10 апреля 2024 года.

4.2. Согласие обучающегося на обработку персональных данных дается при регистрации на участие в Слете.

5. Подведение итогов Слета

5.1. Итоги Слета подводятся членами жюри на основании результатов, полученных участниками Слета на теоретическом и практическом турах.

5.2. Победители и призеры Слета награждаются грамотами и призами.

5.3. Педагогические работники, подготовившие победителей и призеров, награждаются дипломами Министерства образования и науки Смоленской области.

5.4. Для участников Слета, не вошедших в число победителей или призеров на официальном сайте СОГБУ ДО «Станция юннатов» <http://yunnat-01.gov67.ru/> будут размещены и доступны для скачивания Сертификаты участников Слета в разделах «Новости» и «Конкурсы».

5.5. Информация по итогам Слета будет опубликована на официальном сайте <http://yunnat-01.gov67.ru/> в разделах «Новости» и «Конкурсы» и социальных сетях (госпабликах) СОГБУ ДО «Станция юннатов».

6. Финансирование Слета

6.1. Финансирование Слета юных экологов осуществляется за счет средств регионального бюджета.

6.2. Проезд участников Слета к месту его проведения и обратно осуществляется за счет командирующей стороны.

Состав
организационного комитета (с правами жюри) по проведению
регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов,
посвященного 185-летию со дня рождения Н.М. Пржевальского

- | | |
|---|---|
| Коренькова
Наталья Викторовна | - председатель организационного комитета (с правами жюри), директор смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Фадеева
Ирина Анатольевна | - заместитель председателя организационного комитета (с правами жюри), доцент кафедры биологии и химии, кандидат биологических наук (по согласованию) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный университет» |
| Прудникова
Татьяна Николаевна | - секретарь организационного комитета (с правами жюри), методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Члены организационного комитета (с правами жюри) | |
| Бершак
Ирина Анатольевна | - методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Бершак
Юлия Владимировна | - педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Дуранченкова
Елена Владимировна | - начальник отдела устойчивого развития ООПТ ОГКУ «Дирекция ООПТ Смоленской области» (по согласованию) |
| Елисеева
Елена Сергеевна | - педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |

- Ильин Сергей Валерьевич - педагог-организатор смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Константинова Наталия Михайловна - методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Лапеченкова Наталья Сергеевна - методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Лапеченкова Дарья Владимировна - педагог дополнительного образования смоленского образовательного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Лысюк Елизавета Вячеславовна - педагог дополнительного образования смоленского образовательного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Минин Александр Викторович - педагог дополнительного образования смоленского образовательного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Семкина Марина Васильевна - педагог-организатор смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Соболь Елена Александровна - методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Соколова Анастасия Евгеньевна - методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»
- Трофимова Анастасия Евгеньевна - советник-эксперт Министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Смоленской области (по согласованию)