

СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ"

ПРИКАЗ

«03» марта 2023 г.

г. Смоленск

№ 19-Осн.

**О проведении регионального
этапа Всероссийского Слета
юных экологов, посвященного
160-летию со дня рождения
В.И. Вернадского**

В целях реализации мероприятий по поддержке одаренных детей, на основании приказа Департамента Смоленской области по образованию и науке от 20.02.2023 г. № 148-ОД «О проведении регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов, посвященного 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского» и согласно плана работы СОГБУ ДО «Станция юннатов» на 2023 год

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 19.04.2023 региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 160-летию В.И. Вернадского» (далее – Слет).
2. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Слета (Приложение № 1).
3. Утвердить смету расходов на проведение Слета (Приложение № 2).
4. Главному бухгалтеру СОГБУ ДО «Станция юннатов» Искандеровой Ю.С. произвести оплату расходов согласно Приложению № 2.
5. Утвердить состав организационного комитета (с правами жюри) Слета (Приложение № 3).
6. Ответственность за подготовку и проведение регионального этапа Слета возложить на методиста Прудникову Т.Н.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

Н.В. Коренькова

Положение о проведении регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов посвященного 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского (далее – Слет) проводится с целью повышения естественнонаучной грамотности, формирования экологически ответственного мировоззрения, а также 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 Департамент Смоленской области по образованию и науке, Департамент Смоленской области по природным ресурсам и экологии, 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 Смоленской области, 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 5-и 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 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского проводится **19 апреля 2023 года** на базе СмолГУ (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. А на практическом туре проходит собеседование по вопросам экологических исследований.

Условия проведения регионального этапа конкурсного отбора предусматривают выполнение каждым участником тестовых заданий, решение экологических задач по вопросам общей экологии, а также проведение собеседования.

3.4. Участники Слета должны знать:

по вопросам общей экологии:

- основные экологические термины, понятия, закономерности и правила;
- решать экологические задачи;
- особенности типичных (зональных) экосистем местности;
- многообразие видов - обитателей этих экосистем (растения, животные, их экологические группы);
- охраняемые и редкие виды растений и животных 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.

по полевым исследованиям:

- основные типы почв местности, их состояние, значение и охрана, правила закладки почвенного профиля;
- стандартные методики 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:

по ботанике:

- определять дикорастущие растения с помощью определителя растений;
- составлять список видов растений на участке 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.

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;

по энтомологии:

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

по гидробиологии:

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

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/63e4a068f47e7329de2ef113/> до 14 апреля 2023 года.

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

Руководителю участников Слета необходимо по e-mail: Slet-yunnat-67@yandex.ru предоставить:

- сведения об участниках Слета в форме таблицы (*Приложение № 1 к Положению*).

Об участии в Слете необходимо сообщить и предоставить сведения об участниках (обучающихся и руководителей команд) по e-mail: Slet-yunnat-67@yandex.ru до 14 апреля 2023 года.

5. Подведение итогов Слета

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

5.2. Победители и призеры Слета награждаются грамотами и призами.

5.3. Педагогические работники, подготовившие победителей и призеров, награждаются дипломами Департамента Смоленской области по образованию и науке.

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 самостоятельного скачивания Сертификаты участников Слета в разделах «Новости» и «Конкурсы».

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

6. Финансирование Слета

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

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

**Состав
организационного комитета (с правами жюри) по проведению
регионального этапа Всероссийского Слета юных экологов**

- | | |
|----------------------------------|--|
| 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 декоративного растениеводства, кандидат биологических наук, заместитель декана естественно-географического факультета Смоленского государственного факультета (по согласованию) |
| 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)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Андреевкова
Ирина Владимировна | - доцент кафедры биологии и декоративного растениеводства, кандидат биологических наук, заведующая кафедрой биологии и декоративного растениеводства естественно-географического факультета Смоленского государственного университета (по согласованию) |
| Бершак
Ирина Анатольевна | - педагог дополнительного образования 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»
- Лапеченкова
Наталья Сергеевна
- методист смоленского областного
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 Департамента Смоленской
области по охране, контролю и регулированию
использования лесного хозяйства, объектов
животного мира и среды их обитания