



ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

П Р И К А З

« 20 » 02 20 23 г.

№ 148-02

**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

п р и к а з ы в а ю:

1. СОГБУ ДО «Станция юннатов» (Н.В. Коренькова):
  - провести 19.04.2023 региональный этап Всероссийского Слета юных экологов, посвященный 160-летию со дня рождения В.И. Вернадского (далее – Слет);
  - утвердить Положение о проведении регионального этапа Слета.
2. Утвердить состав организационного комитета (с правами жюри) Слета (Приложение).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента Смоленской области по образованию и науке Н.В. Михалькову.

Начальник Департамента

**Е.П. Талкина**

## **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](mailto: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](mailto: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 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.

Приложение № 1 к Положению  
о проведении регионального  
этапа Всероссийского Слета  
юных экологов

Сведения об участниках Слета

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Класс	Образовательная организация, адрес электронной почты, телефон	Дата рождения	Данные паспорта или свидетельства о рождении (серия, номер, когда и кем выдан)	Домашний адрес	ФИО педагога, подготовившего участника и должность	Направление: «Ботаника», «Почвоведение», «Зоорнитология», «Энтомология» «Гидробиология»

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

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Коренькова<br>Наталья Викторовна | - председатель организационного комитета (с правами жюри), директор смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»   |
| Фадеева<br>Ирина Анатольевна     | - заместитель Председателя организационного комитета (с правами жюри), доцент кафедры биологии и декоративного растениеводства, заместитель декана естественно-географического факультета Смоленского государственного факультета (по согласованию) |
| Прудникова<br>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<br>Ирина Анатольевна        | - педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Бершак<br>Юлия Владимировна        | - педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |
| Дуранченкова<br>Елена Владимировна | - начальник отдела устойчивого развития ООПТ ОГКУ «Дирекция ООПТ Смоленской области» (по согласованию)  |
| Елисеева<br>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»

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