

**СМОЛЕНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ»**

ПРИКАЗ

«11» февраля 2025 г.

г. Смоленск

№ 13-Осн.

**О проведении регионального
этапа Всероссийского Слёта
юных экологов**

На основании приказа Министерства образования и науки Смоленской области от 13.01.2025 № 03-ОД «Календарный план региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей на 2025 год» и согласно плана работы СОГБУ ДО «Станция юннатов» на 2025 год и в целях реализации мероприятий по поддержке одаренных детей

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 17 апреля 2025 года региональный этап Всероссийского Слёта юных экологов (далее – Слёт).
2. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Слёта (Приложение № 1).
3. Утвердить смету расходов на проведение Слёта (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) Слёта (Приложение № 3).
6. Ответственность за подготовку и проведение Слёта 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 Слёта юных экологов

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского Слёта юных экологов (далее – Слёт) проводится с целью повышения естественнонаучной грамотности, формирования экологически ответственного мировоззрения, поддержки инициативы обучающихся по освоению навыков учебной, исследовательской, проектной и природоохранной деятельности, а также условий для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся.

1.2. Задачи Слёта:

- 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 Слёта являются Министерство образования и науки Смоленской области и смоленское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» (далее – СОГБУ ДО «Станция юннатов»).

1.4. Общее руководство Слёта 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 Слёта, а также об изменениях в условиях его проведения и результатах.

2. Участники Слёта

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

2.2. В Слёте 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 Слёта.

3. Содержание и сроки проведения Слёта

3.1. Региональный этап Всероссийского Слёта юных экологов проводится 17 апреля 2025 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 предусматривает проведение Слёта по номинациям: ботаника, орнитология, энтомология, почвоведение, гидробиология и состоит из двух туров - теоретического и практического.

3.3. На теоретическом туре каждый участник Слёта выполняет тестовые задания. 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 Слёта 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 Слёта 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 луговой травянистой растительности площадью 1 м x 1 м
- проводить простейшее геоботаническое описание участка лесной растительности площадью 20 м x 20 м
- определять высоту и диаметр деревьев

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)
- приводить примеры и называть экологические особенности важнейших отрядов насекомых

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.
- характеризовать экологические группы гидробионтов
- использовать методы сбора и учета гидробионтов

3.5.6. По почвоведению:

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

4. Порядок участия в Слёте

4.1 Для участия в Слёте обучающимся необходимо зарегистрироваться (Заполнить электронную форму участника и согласие на обработку персональных данных) по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/67a9fc02e010db86441208f2/> до 10 апреля 2025 года.

5. Подведение итогов Слёта

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

5.2. Победители и призёры Слёта награждаются грамотами и призами.

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

5.4. Для участников Слёта, 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 Слёта 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 СОГБУ ДО «Станция юннатов».

6. Финансирование Слёта

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

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

**Состав
организационного комитета (с правами жюри) по проведению
регионального этапа Всероссийского Слёта 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 химии, кандидат биологических наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный университет» (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)

- | | |
|------------------------------------|---|
| 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» |
| Иванова
Елена Анатольевна | - педагог дополнительного образования смоленского образовательного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов» |

- Ильин
Сергей Валерьевич
- педагог дополнительного образования 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»
- 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»
- 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)