



ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ

П Р И К А З

« 12 » 07 20 22 г.

№ 618-02

**О проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
«Юннат»**

В рамках субсидии в целях реализации мероприятий по поддержке одаренных детей (22-S029-00)

п р и к а з ы в а ю:

1. СОГБУ ДО «Станция юннатов» (Н.В. Коренькова) провести региональный этап Всероссийского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс) 11 октября 2022 года.
2. Утвердить Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса (Приложение № 1).
3. Утвердить смету расходов на проведение Конкурса (Приложение № 2).
4. Утвердить состав организационного комитета (с правами жюри) Конкурса (Приложение № 3).
5. Главному бухгалтеру СОГБУ ДО «Станция юннатов» Ю.С. Искандеровой оплатить расходы согласно утвержденной смете.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника Департамента Смоленской области по образованию и науке Е.В. Михалькову.

Начальник Департамента

Е.П. Талкина

Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс) проводится с целью вовлечение обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую, научную и проектную деятельность в области сельского хозяйства и агроэкологии, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся России.

1.2. Задачи Конкурса:

- содействие нравственному, эстетическому, патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;
- формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций, профессионально-значимых качеств личности и развитие мотивации к практическому применению предметных знаний;
- решение актуальных для регионов научно-исследовательских и инновационных задач с участием школьников;
- повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;
- выявление и поддержка лучших практик деятельности агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций России;
- внедрение модели наставничества в систему работы с обучающимися в агроэкологической сфере деятельности;
- привлечение научных коллективов и реальный сектор экономики к работе с обучающимися, участвующими в проведении опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.

1.3. Учредителями Конкурса являются Департамент Смоленской области по образованию и науке и смоленское областное государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных натуралистов» (далее – СОГБУ ДО «Станция юннатов»). Работу по организации и проведению Конкурса осуществляет организационный комитет (с правами жюри) СОГБУ ДО «Станция юннатов».

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций Смоленской области в возрасте от 7 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу в области сельского хозяйства, агроэкологии или агротехнического творчества.

2.2. В Конкурсе допускается как индивидуальное, так и коллективное участие.

2.3. Индивидуальное участие предусматривается в направлениях: «Юные Тимирязевцы», «Будущие аграрии России».

2.4. Коллективное участие предусматривается в направлении: «Зеленые технологии и стартапы».

2.5. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

3.1.1. **Направление «Юные Тимирязевцы»** (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, проявляющие интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии) в номинации: **«Опытническое растениеводство. Домашняя ферма»** (рассматриваются опытно-исследовательские, практические работы по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия, рассматриваются исследовательские и практические работы по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактики от болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах).

3.1.2. **Направление «Будущие аграрии России»** (для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет) по номинациям:

«Современные технологии в агрономии» (представляются опытно-исследовательские работы, направленные на применение современных технологий возделывания грибов, овощных, зерновых, крупяных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля; на получение гарантированных высоких урожаев, повышение качества продукции и хранения, а также сортоиспытание, семеноводство и получение здорового посадочного материала культурных растений);

«Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение инновационных технологий в выращивании плодовых: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных культур, получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовка и хранение плодово-ягодной продукции по традиционным и новым технологиям);

«Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на методику введения в культуру и селекцию лекарственных и пряно-ароматических растений, мероприятия по культивированию и технологии производства; сбор, использование и хранение лекарственного растительного сырья);

«Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн» (рассматриваются опытно-исследовательские работы и проекты, направленные на освоение современных технологий выращивания цветочно-декоративных растений; обустройство и эстетическое оформление учебно-опытных участков, мест проживания, парков и других объектов с использованием ассортимента цветочно-

декоративного посадочного материала);

«Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство. Умное сельское хозяйство и сити-фермерство» (рассматриваются проекты, направленные на решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизводства плодородия почв, применение биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, получение товарной продукции и расширение ассортимента кормовых и медоносных растений, рассматриваются проекты, предлагающие использование «Интернета вещей» в сельском хозяйстве и сопутствующих отраслях (логистика, «умное» оборудование, и др.), представление собственного изобретения или «умной» конструкции, а также исследовательские работы на примере существующих решений в этой области. Рекомендуются выполнение проектов с использованием контроллера российского производства «ЙоТик 32» для получения экспертной поддержки напрямую от разработчиков);

«Инженерия, автоматизация и робототехника. Мой выбор профессии. Зеленые» технологии и стартапы» (рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматизации, оборудования, техники, беспилотных технологий в сельском хозяйстве, технологий метеорологического обеспечения сельскохозяйственных территорий; представление собственного технического, научно-технического изобретения, конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др., рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий в области сельского хозяйства, командные проекты, направленные на применение «зеленых» технологий, реализацию нестандартных методов сохранения окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: эффективное производство сельскохозяйственной продукции в городской среде (сити-фермерство); создание мини-ферм, использование оборудованных контейнеров для выращивания цветов и зелени методом гидропоники; вермикомпостирование и производство безвредных для окружающей среды удобрений из пищевых отходов; оформление сенсорных садов, энергосберегающие технологии с использованием естественных ресурсов – солнца, ветра, биомассы, реализация лучших бизнес-идей в аграрной сфере).

3.2. Конкурсные материалы должны быть выполнены в соответствии с условиями (пункт 4.) Конкурса и оформлены согласно требованиям (Приложение 1).

4. Порядок и условия проведения конкурса

4.1. Для участия в Конкурсе необходимо до 30 сентября 2022 г. по адресу: 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 75-б, СОГБУ ДО «Станция юннатов» (телефон для справок: 52-38-91, ответственный – методист Лапеченкова Наталья Сергеевна) или по e-mail: konkursyunnat@yandex.ru предоставить:

- анкету-заявку (Приложение 2) и следующие материалы:
- аннотацию к работе в печатной или электронной версии в формате Word, которая должна содержать краткие наиболее важные сведения о работе: тема, цель,

задачи, обоснование актуальности, методы и приемы, которые использовались в работе, полученные и ожидаемые результаты, выводы;

- конкурсную работу в печатном или электронном виде в формате pdf;
- информацию о мультимедийном сопровождении (*презентации, видеоролики*);
- сведения об участниках Конкурса (обучающихся) (Приложение 3);
- согласие на обработку персональных данных (Приложение 4).

4.2. К участию в конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;
- не соответствующие содержанию, требованиям Конкурса и его номинаций;
- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация (пункт 3.1.);
- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях регионального уровня, проводимых ранее;
- имеющие признаки плагиата.

4.3. Участники Конкурса защищают представленные работы в форме устных докладов (регламент 7-10 минут). Выступление может иметь мультимедийное сопровождение.

4.4. Демонстрационная экспозиция должна отражать не только результаты исследования, но и другую работу, проводимую на учебно-опытном участке учреждения, быть украшением выставки.

4.5. Регистрация участников Конкурса будет проходить 11 октября с 9.00 до 10.20. по адресу: г.Смоленск, ул.Шевченко, 75-б, СОГБУ ДО «Станция юннатов».

Начало представления экспозиций, презентаций достижений и полученных результатов в 10.30.

Руководителям команд необходимо иметь при себе:

- сведения об участниках Конкурса (обучающихся) (Приложение 3);
- согласие на обработку персональных данных для каждого участника (Приложение 4).

4.6. Проезд участников Конкурса к месту проведения и обратно осуществляется за счет командирующей организации.

4.7. Официальная информация о Конкурсе размещается на официальном сайте СОГБУ ДО «Станция юннатов» <http://yunnat-01.gov67.ru>.

5. Критерии оценки конкурсных работ

5.1. Опытно-исследовательская работа:

- соответствие работы требованиям к ее оформлению;
- актуальность выбранной темы и ее обоснование;
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы;
- теоретическая проработка темы опыта или исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы);
- обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота ее изложения;

- использование инновационных технологий, новаторских методик, обоснованность их применения в практической деятельности;
- научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.
- достоверность полученных результатов (количество, продуктивность, урожайность, экономическое обоснование);
- качество демонстрационных экспонатов, их внешний вид и этикетирование;
- эстетичность, выразительность и оригинальность оформления демонстрационных экспозиций;
- четкость доклада, презентация экспозиции, соблюдение регламента;
- творческий подход, самостоятельность и активность, степень владения материалом, ответы на вопросы;
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;
- результативность и практическая значимость работы, использование полученных результатов (в регионе, местном хозяйстве и др.).

5.2. Проект:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению;
- актуальность и новизна проекта;
- наличие организационных механизмов реализации проекта;
- наличие бизнес-плана;
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- практическая значимость реализации проекта;
- качество оформления и наглядность проекта;
- качество и информативность наглядно-иллюстративного материала;
- информационное сопровождение проекта;
- качество представления работы (соблюдение регламента, доступность изложения, четкость и логика построения, использование наглядно-иллюстративного материала, ответы на вопросы);
- наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализации представленной практики.

6. Подведение итогов Конкурса

6.1. По итогам проверки работ участников Конкурса, организационный комитет (с правами жюри) определяет в каждой номинации победителей (1-е место) и призеров (2-е и 3-е место) в соответствии с набранными баллами. Победителями являются обучающиеся, набравшие максимальное количество баллов.

6.2. Победители и призеры награждаются Грамотами СОГБУ ДО «Станция юннатов» и призами.

6.3. Руководители, подготовившие победителей и призеров Конкурса награждаются Дипломами Департамента Смоленской области по образованию и науке.

6.4. Все участники получают Сертификат участника Конкурса.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств областного бюджета.

Требования к оформлению конкурсных материалов

1. Общие требования к опытно-исследовательским конкурсным работам.

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке.

1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

2. Опытно-исследовательская работа должна содержать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора, класс; фамилии, имена и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы:

введение, где необходимо сформулировать проблему;

цель и задачи работы; обосновать ее актуальность; провести краткий обзор литературных источников по проблеме исследования; указать место и сроки проведения опыта; дать характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;

методику исследования или опыта (описание схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическую и экономическую оценку результатов);

прогнозируемые или полученные результаты работы, их обсуждение. Желательно использование таблиц, диаграмм, графиков и т.п.;

выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);

заключение, где могут быть отмечены лица, помогавшие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы;

список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники;

фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы (в приложения). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

2.1. На Конкурс представляются конкурсные работы на бумажном носителе вместе с демонстрационным материалом. Демонстрационные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в формате выставочной композиции.

3. Проект должен включать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации, наименования объединения; темы работы; фамилии, имени, отчества автора, класс;

фамилии, имени, отчества руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее разделы;

введение, где необходимо указать проблему, которую решает проект; обосновать ее актуальность, указать цель и задачи;

механизмы и этапы его реализации;

бизнес-план;

результаты по его реализации;

практическая значимость.

Желательно иметь в приложении наглядный материал (по усмотрению автора), раскрывающий содержание всех этапов реализации проекта.

4. Материалы приложения могут быть оформлены в любой произвольной форме, удобной для исполнителя. Главное требование к ним – информативность и степень востребованности.

5. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, набраны на компьютере.

6. Демонстрационные материалы участники самостоятельно привозят их на Конкурс.

7. Работы, оформление которых не соответствуют вышеуказанным требованиям, не рассматриваются.

Требования к оформлению демонстрационно-выставочных экспозиций

1. Демонстрационный материал каждого участника размещается в соответствии с номинацией на выставочной экспозиции.

2. Демонстрационным материалом выставочных экспозиций могут быть следующие объекты:

1. Натуральные:

колосья в виде снопов на подставке, образцы крупяных культур в полотняных мешочках, соцветия, семена, клубни и др.;

плоды, корнеплоды, кочаны, луковицы, семена, листья с наиболее выраженными видовыми и сортовыми признаками;

плоды, ягоды, орехи с типичными сортовыми признаками;

цветы в срезке, горшечные цветочные культуры, цветочно-декоративные композиции

с использованием различного растительного материала (ветки, плоды, травы, живые цветы, сухоцветы и др.);

лекарственное сырье в виде плодов, листьев, трав, семян, цветков, а также фитопродукция;

медоносные растения, продукция пчеловодства (мед, воск, прополис, перга и др.).

2. Стенды, макеты и проектные композиции по оформлению учебно-опытного участка, обустройству и озеленению мест проживания, парков и других объектов;

3. Учебно-наглядные пособия, дидактический и игровой материалы из культурных растений, сельскохозяйственной продукции и природного растительного материала с методикой изготовления и рекомендациями использования их в учебном процессе.

4. Плоды растений или их части, которые невозможно сохранить в натуральном виде;

5. Сельскохозяйственная продукция, сохранившая внешние и вкусовые качества различными безопасными способами консервации, а также кулинарной обработкой.

6. Гербарии и коллекции:

засушенные стебли, листья, корни растений;

плоды и семена.

Представленный экспонат или группа экспонатов должны иметь печатную этикетку размером 12 x 6 см с указанием:

название (на русском и латинском языках);

вид, семейство;

сорт;

урожайность (в пересчете с 1 га);

место произрастания (субъект, район);

местообитание (лес, луг, учебно-опытный участок и др.);

дата (число, месяц, год);

фамилия, имя, отчество экспонента (ов), место учебы, класс.

Учебно-наглядный и методический материалы должны иметь печатную этикетку размером 12 x 6 см с указанием:

наименование;

использование в образовательном процессе;

фамилия, имя, отчество автора или коллектива авторов;

место учебы, класс; год изготовления.

Приложение 2 к Положению
о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
«Юннат»

**Анкета-заявка
участника регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»**

1. Наименование работы

2. Название номинации Конкурса

3. Фамилия, имя, отчество автора полностью: _____

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы, должность, учёная степень: _____

5. Фамилия, имя, отчество (полностью) консультанта работы (если имеется), место работы, должность, учёная степень.: _____

6. Место учёбы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон: _____

7. Название образовательной организации, при котором выполнена работа, адрес(с индексом), телефон, e-mail: _____

8. Название объединения учащихся: _____
9. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail: _____

Дата заполнения «__» _____ 20__ г.

Ф.И.О., лица, заполнявшего анкету _____ Подпись _____

Приложение 3 к Положению
о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
«Оннат»

Сведения об участниках Конкурса (обучающихся)

	№ п/п
	Фамилия, имя, отчество участника
	Класс
	Образова- тельная организация
	Дата рождения
	Данные паспорта или свидетельства о рождении (номер, серия, когда и кем выдан)
	Домашний адрес
	ИНН
	Страховое свид-во
	ФИО педагога (полностью), подготовившего участника и должность

Приложение 4 к Положению
о проведении регионального
этапа Всероссийского конкурса
«Юннат»

**Согласие родителей
на обработку персональных данных**

«__» _____ 20__ г.

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий(ая) по адресу _____

настоящим даю свое согласие СОГБУ ДО «Станция юннатов» (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации) персональных данных моего ребенка

(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу _____

и подтверждаю, что давая такое согласие, я действую в соответствии со своей волей и в интересах ребенка.

Согласие дается мною для обеспечения его участия в региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат». Мое согласие распространяется на следующую информацию: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата рождения, адрес проживания, место обучения и любая иная информация, относящаяся к личности моего ребенка, доступная либо известная в любой конкретный момент времени оператору (далее – персональные данные), предусмотренная Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 155-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая – без ограничения – сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передача) персональных данных, а также осуществление любых иных действий с его персональными данными с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Обработка персональных данных осуществляется оператором с применением следующих основных способов (но не ограничиваясь ими): хранение, запись на электронные носители и их хранение, составление перечней.

Настоящим я признаю и подтверждаю, что в случае необходимости предоставления персональных данных моего ребенка для достижения указанных выше целей третьим лицам (в том числе, но не ограничиваясь, Минобрнауки России и т.д.), а равно как при привлечении третьих лиц к оказанию услуг в интересах моего ребенка, оператор вправе в необходимом объеме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы)

Подпись _____ / _____ /

расшифровка подписи

Дата _____

Приложение № 2 к Приказу
 Департамента Смоленской
 области по образованию и науке
 от 12.07.2022 № 618-02

**Смета
 расходов на проведение регионального этапа
 Всероссийского конкурса «Юннат»**

(в рамках реализации мероприятий по поддержке одаренных детей (22-S029-00))

Код субсидии - 22-S029-00

Срок проведения: 11 октября 2022 г.
 Количество человек: 25
 Место проведения:
 СОГБУ ДО «Станция юннатов»

№ п/п	Наименование расходов	КОСГУ	Сумма
1.	Приобретение призов для награждения победителей и призеров Конкурса.	349	7350
2.	Приобретение Грамот и Дипломов	349	650
Итого:			8000

Итого: Восемь тысяч рублей 00 копеек

Заместитель начальника управления –
 начальник отдела экономического планирования
 Департамента смоленской области по образованию и науке

И.Г. Демина

Директор СОГБУ ДО «Станция юннатов»

Н.В. Коренькова

Главный бухгалтер СОГБУ ДО «Станция юннатов»

Ю.С. Искандерова

Приложение № 3 к Приказу
 Департамента Смоленской
 области по образованию и науке
 от 12.04. 2022 г. № 618-02

СОСТАВ

организационного комитета (с правами жюри) по проведению
 регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат»

Коренькова
 Наталья Викторовна

- Председатель организационного комитета (с правами жюри), и.о. директора СОГБУ ДО «Станция юннатов»

Фадеева
 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)

Лапеченкова
 Наталья Сергеевна

- секретарь организационного комитета (с правами жюри), методист педагог СОГБУ ДО «Станция юннатов»

Члены организационного комитета (с правами жюри)

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»

Елисеева
 Елена Сергеевна

- педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

Ильин
 Сергей Валерьевич

- педагог дополнительного образования смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

Минин
 Александр Викторович

- педагог дополнительного образования смоленского образовательного государственного бюджетного учреждения

Потехин
Григорий Анатольевич

дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

- доцент кафедры агрономии, землеустройства и экологии ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. (по согласованию)

Прудникова
Татьяна Николаевна

- методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»

Соболь
Елена Александровна

- методист смоленского областного государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных натуралистов»