

Приложение к приказу
АОУ ДО ВО «Региональный центр
дополнительного образования детей»
от 26.04.2022 № 157/01-09

Положение
о региональном этапе Всероссийского конкурса
«Юннат»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в рамках реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 19.04.2017 г. № 176 «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 01.12.2016 г. № 642 «О стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;

Указа Президента Российской Федерации от 7.07.2011 г. № 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 3.09.2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, необходимых для применения в области реализации приоритетных направлений модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 25.08.2017 г. № 996 «Об утверждении Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 г. № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 18.12.2012 г. № 2423-р «Об утверждении плана действий по реализации Основ государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Регионального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденного Советом по стратегическим направлениям развития при Губернаторе области (протокол от 13 марта 2019 года с последующими изменениями);

Государственной программы «Развитие образования Вологодской области на 2021-2025 годы», утвержденной постановлением Правительства области 28 января 2019 года № 74;

Календарным планом областных мероприятий и образовательных событий с обучающимися общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования на 2022 год, утвержденным приказом Департамента образования области от 24.12.2021 года № 2675.

1.3. Организаторами Конкурса выступают:

Департамент образования Вологодской области;
автономное образовательное учреждение дополнительного образования Вологодской области «Региональный центр дополнительного образования детей».

1.4. Конкурс проводится при поддержке:

Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области.

1.5. Тематические партнеры Конкурса:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – 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.

2.2. 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.

3. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу в области сельского хозяйства, агроэкологии или агротехнического творчества.

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

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

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

3.5. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

4. Сроки проведения и порядок участия Конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с апреля по октябрь 2022 года в два этапа:

I – региональный:

с 27 апреля по 20 августа 2022 года – приемка работ;

с 20 августа по 1 сентября 2022 г. – экспертиза работ, подготовка приказа и наградных документов.

II – федеральный:

заочный – с августа по сентябрь 2022 года;

очный – октябрь 2022 года в г. Москва.

4.2. Для участия в региональном этапе Конкурса образовательная организация в срок до 20 августа 2022 года в адрес региональных организаторов направляет заявку, согласия на обработку персональных данных в соответствии с Приложением 2, 3, 4 к Положению, файл, содержащий конкурсный материал; файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc. на e-mail: ekovorcdod@yandex.ru с темой письма «Юннат».

5. Номинации Конкурса

5.1. Конкурс проводится по следующим направлениям и номинациям:

5.1.1. Направление «Юные Тимирязевцы» (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет) по номинациям:

«Опытничество растениеводства» (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);

«Домашняя ферма» (рассматриваются исследовательские и практические работы по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактики от болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах).

5.1.2. 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» (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);

«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство» (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» (рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматики, 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.);

«Мой выбор профессии» (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий в области сельского хозяйства).

«Зеленые» технологии и стартапы» (рассматриваются 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).

5.2. Формы представления конкурсных работ:

опытно-исследовательская работа – в номинациях: «Сам себе агроном», «Юный фермер», «Современные технологии в агрономии», «Инновационные технологии в растениеводстве», «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений»;

проект – в номинациях: «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн», «Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство», «Инженерия, автоматизация и робототехника», «Мой выбор профессии», «Зеленые» технологии и стартапы.

5.3. Конкурсные работы должны быть выполнены в соответствии с условиями Конкурса и оформлены согласно требованиям настоящего Положения (Приложение 1).

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Критерии оценки конкурсных материалов на региональном этапе:

6.1.1. 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;

полнота и достоверность собранного и представленного материала;

качество представления, наглядность результатов опыта или исследования;

анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;

научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

6.1.2. 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;
информационное сопровождение проекта.

7. Порядок организации и проведения Конкурса

7.1. Конкурс проводится в заочном формате.

7.2. По итогам каждой из номинаций определяются победитель и призеры Конкурса.

7.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами 1, 2, 3 степени. Участники Конкурса, не являющиеся победителями и (или) призерами, отмечаются сертификатами участника.

8. Финансирование Слета

8.1. Расходы по организации и проведению регионального этапа конкурса осуществляются за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей».

9. Координатор Слета

Шаталова Елена Владимировна – старший методист АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей». Адрес: 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 101, тел. 8(8172)28-69-08, e-mail: ekovorcdod@yandex.ru.

Требования к оформлению конкурсных работ

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:

титальный 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.

3. Проект должен включать:

титальный 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.

Заявка на участие в региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат»

№ п/п	Номинация	Название конкурсной работы	Сведения об авторе			Сведения о педагоге		
			Ф.И. (полностью)	Возраст, класс	Наименование образовательной организации	Ф.И.О. (полностью)	Место работы, должность	Контактный телефон

Руководитель образовательной организации

«__» _____ 2022 г.

(Ф.И.О. полностью, подпись)
М.П.

СОГЛАСИЕ

на обработку и передачу персональных данных участника регионального этапа
Всероссийского конкурса «Юннат»

от _____,
проживающего по адресу:

паспорт: _____ серия _____ № _____ выдан _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____, являюсь родителем
несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего (нужное подчеркнуть)
_____ принимающего
участие в мероприятиях автономного образовательного учреждения дополнительного образования
Вологодской области «Региональный центр дополнительного образования детей» в соответствии с
требованиями статьи 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных
данных» даю свое согласие на обработку персональных данных моих и моего ребенка,
необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие
в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень персональных данных моих и моего ребенка, передаваемых Организации на
обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации
(свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о месте проживания;
- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то
есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию,
накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание,
блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных
способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а
также на публикацию видео-, фотоизображений моего ребенка с его фамилией, именем,
отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных
на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах
Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации:
<http://rscdod.edu35.ru>, на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных
нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается
моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки
моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27
июля 2006 г. № 152-ФЗ).

«___» _____ 2022 г. _____

подпись

расшифровка

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г.
№152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных
данных мне разъяснены.

«___» _____ 2022 г. _____

подпись

расшифровка

СОГЛАСИЕ

на обработку и передачу персональных данных руководителя участника регионального этапа
Всероссийского конкурса «Юннат»

от _____,
проживающего по адресу: _____

паспорт: серия _____ № _____ выдан _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____, являюсь руководителем участника мероприятий автономного образовательного учреждения дополнительного образования Вологодской области «Региональный центр дополнительного образования детей» (далее – Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность руководителя участника мероприятий Организации (паспорт);

- сведения о месте проживания;

- сведения о моем месте работы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео, фотоизображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: <http://rcdod.edu35.ru>, на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

«___» _____ 2022 г. _____

подпись

расшифровка

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«___» _____ 2022 г. _____

подпись

расшифровка