

Приложение
К приказу ГБУДО ОблСЮН
Тверской области
№ 83 от 27.07.2023 г

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГБУДО ОблСЮН
Тверской области

А. Г. Медведев



**Положение
о региональном этапе Всероссийского конкурса юных аграриев
«Я в АГРО»**

1. Общие положения

1.1. Конкурс проводится в рамках реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 19 апреля 2017 г. № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указа Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

1.2. Организаторами Конкурса являются:

Министерство образования Тверской области;

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областная станция юных натуралистов Тверской области» (далее – ГБУДО ОблСЮН Тверской области).

1.3. Конкурс проводится при поддержке:

Министерства сельского хозяйства пищевой и перерабатывающей промышленности Тверской области;

Тверской сельскохозяйственной академии.

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 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;

участие обучающихся в решении актуальных для регионов научно-исследовательских и инновационных задач;

повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;

развитие наставничества в работе с обучающимися агроэкологических объединений;

привлечение научных коллективов и реального сектора экономики к работе с обучающимися по проведению опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

Оргкомитет создается из числа представителей организаторов, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций и ведомств на период подготовки и проведения Конкурса.

Состав Оргкомитета утверждается приказом ГБУДО ОблСЮН Тверской области.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения этапов Конкурса;

утверждает состав жюри по каждой номинации Конкурса;

осуществляет организацию и проведение регионального этапа Конкурса в Тверской области;

проводит анализ конкурсных работ участников Конкурса, определяет победителей и призеров регионального этапа Конкурса, направляет информацию по итогам регионального этапа в ФГБОУ ДО ФЦДО;

обеспечивает проверку работ победителей и призеров регионального этапа Конкурса на плагиат (к участию в Конкурсе допускаются работы с уникальностью текста не менее 60%);

размещает конкурсные материалы победителей и призеров регионального этапа Конкурса в личном кабинете на сайте Конкурса <https://unnat.fedcdo.ru/> (далее – Сайт);

организует участие победителей и призеров регионального этапа Конкурса в последующих этапах Конкурса.

3.4. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы организаторы Конкурса определяют иные условия и формы проведения Конкурса.

3.5. При условии проведения финального (очного) этапа в онлайн формате, Региональный оператор несет ответственность за своевременное представление наградных материалов победителям, призерам и дипломантам Конкурса, а также руководителям их работ.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Российской Федерации и иностранных государств в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу согласно номинациям Конкурса с учетом 2-х возрастных категорий: от 10 до 13 лет, от 14 до 18 лет.

4.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса. Коллективное участие (не более трех человек) предусматривается только в номинации «Агростартапы».

4.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

4.4. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.

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

5. Сроки проведения Конкурса

5.1 Конкурс проводится в два этапа:

I – региональный (заочный) – август - сентябрь 2023 года. По результатам региональных мероприятий (выставок, конкурсов, конференций и др.) проводится отбор участников финального этапа.

II - финальный (очный) 27 сентября 2023 года.

В финале Конкурса участники представляют в форме защиты свои достижения вместе с демонстрационной экспозицией (полученные результаты).

5.2 Финал Конкурса проводится в форме областной конференции и выставки «Урожай» (далее - Выставка)

5.3 Конкурсный материал по каждой из номинаций может быть представлен в следующих формах:

Опытническо-исследовательская работа

Проект

Описание лучшей практики

Конкурсные материалы должны быть оформлены в соответствии с требованиями к ним (*приложение 1*). Оценка работ проводится в соответствии с критериями (*приложение 2*).

5.4 Заявки, согласия на обработку персональных данных и конкурсные материалы для участия в Конкурсе принимаются **строго до 25 сентября**

2023 г. в Оргкомитет на электронный адрес: statynat@mail.ru с пометкой «Конкурс Я в АГРО».

Анкета-заявка участника финала Конкурса и согласия на обработку персональных данных прилагается (*приложение 3,4*).

5.5 На финальный (очный) этап Конкурса не принимаются работы в случаях, если:

- содержание представленной работы не соответствует тематике Конкурса;
- оформление конкурсных материалов не соответствует требованиям Конкурса;
- представленная работа получала одно из призовых мест на других конкурсах всероссийского уровня, проведенных в предыдущем и текущем годах.

6. Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий.

Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет (на момент даты проведения федерального заочного (отборочного) этапа в текущем году), в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, проявляющих интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии.

Номинации:

«Юный агроном» (рассматриваются отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, сортоиспытанию, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия);

«Юный фермер» (рассматриваются отчетные материалы практических работ по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактике болезней животных в личных хозяйствах, мини-фермах и др.).

Возрастная категория обучающихся от 10 до 13 лет не предусматривает очной защиты на федеральном финальном (очном) этапе, а проходит в форме заочной оценки представленных конкурсных материалов на федеральном заочном (отборочном) этапе. Итоги по результатам федерального заочного (отборочного) этапа размещаются на Сайте.

Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет.

Номинации:

«Современные технологии в агрономии» (рассматриваются 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 длительности хранения);

«Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение инновационных технологий в выращивании плодовых культур: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных; получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовку 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, организацию мероприятий по культивированию и технологии производства, сбору, использованию и хранению 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);

«Семеноводство, сортоиспытание, селекция культурных растений» (рассматриваются опытно-исследовательские работы по выращиванию сортовых семян овощных, цветочных и редких культур, сортоиспытанию сортов и гибридов культурных растений с учетом региональных климатических условий по определенной методике, изучению и использованию практических методов селекции);

«Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство» (рассматриваются проекты, направленные на: решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизводства плодородия почв, применения биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, расширение ассортимента кормовых и медоносных растений в рамках личного подсобного и фермерского хозяйства);

«Умное сельское хозяйство, сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника» (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);

«Мой выбор профессии» (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий агропромышленного комплекса, изучение и популяризацию семейных аграрных династий);

«Агростартапы» (рассматриваются реализованные бизнес-проекты или разработанный MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства), который может удовлетворить какую-то потребность рынка или повысить производительность, по направлениям: биотехнологии, решения сферы «Интернета вещей» (IoT), технологии «точного земледелия», сити-фермерство, технологии селекции и другие).

8. Подведение итогов Конкурса

8.1 Всем участникам финала (очный этап) вручаются Дипломы Участника Конкурса.

8.2 Победитель (1-е место) каждой из номинаций Конкурса получает Диплом ГБУДО ОблСЮН Тверской области и памятный приз.

8.3 Призеры, занявшие 2-е и 3-е места в каждой из номинаций Конкурса, получают Дипломы ГБУДО ОблСЮН Тверской области и памятные призы.

8.4 В случае поступления работ на меньшее количество номинаций, оргкомитет имеет возможность присвоить места победителей и призеров большему количеству участников Конкурса.

8.5 Школа - победитель выставки (1-е место) награждается дипломом и призом.

8.6 Школы-призеры выставки (2-е, 3-е место) награждаются дипломами и призами.

8.7 Работы победителей регионального этапа направляются для участия во Всероссийском конкурсе юных аграриев «Я в АГРО».

9. Финансирование Конкурса

9.1. Финансирование Конкурса осуществляется за счет средств, выделяемых Министерством образования Тверской области на проведение мероприятий для детей и молодёжи.

10. Заключительные положения

Вопросы, не отраженные в настоящем Положении, решаются ГБУДО ОблСЮН Тверской области, исходя из своих компетенций в рамках сложившейся ситуации и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Контакты для справок -8(4822) 42 - 24 - 38 - Козлова Наталья Александровна, электронная почта: statynat@mail.ru

**Требования к оформлению конкурсных работ
участников регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев
«Я в АГРО»**

1. Отчетные материалы опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 10 - 13 лет

1.1. Материалы опытно-исследовательских и практических работ должны быть подготовлены автором самостоятельно (использование материалов исследований, проведенных другим автором не допускается). Объемом работы – не более 12 страниц.

1.2. Работа должна содержать титульный лист с указанием названия номинации, темы работы, фамилии и имени (полностью) автора, места учебы (класса, образовательной организации), фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя работы (включая родителей и других, кто помогал в работе).

1.3. В содержании работы указывается:

обоснование выбора номинации, культуры, объекта;

описание работы в произвольной форме (рассказ, эссе), включающее: название животного или культуры, с обязательным указанием (породы, сорта или гибрида);

место и условия, в которых проводилась работа (домашний огород, сад, учебно-опытный участок школы, ферма и др.);

фенологические наблюдения за растениями и животными;

результаты и выводы (желательно с количественными и качественными показателями);

ссылки на информационные источники и медиаконтент при его наличии.

2. Отчетные материалы опытно-исследовательских конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет

2.1. Объем работы – не более 15 страниц (без учета приложений), шрифт – 14, интервал – одинарный.

2.2. Опытно-исследовательская работа должна содержать:

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

оглавление;

введение (формулировка проблемы, обоснование ее актуальности);

цель и задачи работы;

краткий обзор литературных источников по теме исследования;

характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;

описание методики проведения опыта или исследования (место и сроки проведения работы, схема опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическая и экономическая оценка результатов);

прогнозируемые или полученные результаты работы.

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

список литературы (оформленный в соответствии с рекомендациями по составлению библиографического списка);

приложения (должны быть озаглавлены и пронумерованы с учетом ссылок на них в тексте работы).

2.3. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.

2.4. Рекомендуется использование обобщающих таблиц, диаграмм, графиков и т.п. в основном тексте работы. Дополнительный иллюстративный материал, протоколы, дневники наблюдений оформляются в виде приложений к работе.

2.5. Если соответствующие этапы Конкурса проводятся в очном формате, то конкурсные работы представляются на бумажном носителе вместе с демонстрационным материалом. Демонстрационные материалы должны соответствовать теме работы и формату оформления выставочной композиции.

2.6. Конкурсные работы вместе с демонстрационным материалом после защиты возвращаются авторам.

2.7. При проведении федерального (очного) этапа Конкурса в онлайн формате, доклад может сопровождаться презентацией (не более 10 слайдов), а также онлайн демонстрацией практической работы.

3. Отчетные материалы проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет

3.1. Проект должен содержать:

титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации, наименования объединения; темы работы; фамилии, имени, отчества автора (ов), класса; фамилии, имени, отчества руководителя и консультанта (если имеются); года выполнения работы;

оглавление;

введение (необходимо указать проблему, которую решает проект обоснование актуальности проекта);

описание механизмов, ресурсов и этапов реализации проекта.

3.2. Бизнес-проект дополнительно должен содержать описание бизнес-идеи и бизнес-план.

3.3. Проекте по выбору профессии дополнительно должен содержать:

сведения о профессии, обоснование выбора;
основные параметры;
индивидуальные характеристики;
профессиограмму;
выводы о профессии.

4. Демонстрационно-выставочные экспозиции конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет (при проведении соответствующих этапов Конкурса в очном формате)

4.1. Демонстрационные материалы конкурсных работ участников Конкурса размещаются на выставочной экспозиции в соответствии с номинациями. Размер демонстрационного материала – 0,5 x 0,8 м.

4.2. В качестве демонстрационного материала на выставочной экспозиции могут быть представлены следующие объекты:

4.2.1. 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 иные).

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

4.2.3. 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.

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

4.2.5. Сельскохозяйственная продукция, сохранившая внешние и вкусовые качества различными безопасными способами консервации, а также после кулинарной обработки.

4.2.6. Гербарии и коллекции (засушенные стебли, листья, корни растений, плоды и семена).

4.3. Демонстрационный материал (экспонат или группа экспонатов) должен иметь печатную этикетку размером 12 x 6 см, на которой указывается:

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.

4.4. Учебно-наглядный и методический материалы должны иметь печатную этикетку размером 12 x 6 см, на которой указывается:

наименование;

сведения об использовании в образовательном процессе;

фамилия, имя, отчество автора или коллектива авторов, место учебы, класс;

год изготовления (разработки).

Критерии оценки работ участников регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО»

1. Критерии оценки конкурсных материалов на федеральном заочном (отборочном) этапе

1.1. Для отчетных материалов опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 10-13 лет:

соответствие работы требованиям к ее оформлению;

обоснованность мероприятий по уходу за животными, проведения агротехнических мероприятий и наблюдений;

использование технологий, направленных на повышение урожайности и качество продукции (предпосевная обработка семян, светодиодное освещение, применение регуляторов роста и др.);

степень самостоятельности участника Конкурса в реализации работы;

качество оформления, полнота представленного материала, оригинальность и наглядность работы (презентация, наличие фотоматериалов);

информационное сопровождение работы (реклама, освещение в местных СМИ).

1.2. Для отчетных материалов опытно-исследовательских и проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

1.2.1. Для опытно-исследовательской работы:

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 опытно-исследовательской работы.

1.2.2. Для проектной работы:

соответствие проекта требованиям оформления;

актуальность и новизна проекта;

наличие организационных механизмов реализации проекта;

наличие бизнес-плана и MVP, учет положений Налогового кодекса Российской Федерации при сбыте продукции,
форма налогового режима (для агростартапов);
объем работы и количество предлагаемых решений;
степень самостоятельности участника Конкурса в реализации проекта;
практическая значимость реализации проекта;
качество оформления и наглядность проекта.

2. Критерии оценки конкурсных материалов на финальном (очном) этапе

2.1. Для опытно-исследовательской работы:

актуальность, соответствие выводов цели и задачам, внедрение в практику;
корректное использование научных методов и оборудования;
достоверность полученных результатов (корректное применение методов математической статистики).

качество демонстрационных экспонатов, их внешний вид и этикетирование;
эстетичность, выразительность и оригинальность оформления демонстрационных экспозиций/презентации;

четкость доклада, презентация экспозиции, соблюдение регламента защиты работы;

творческий подход, самостоятельность и активность, степень владения материалом, полнота и достоверность ответов на вопросы;

2.2. Для проектной работы:

обоснование актуальности существующей проблемы;
обзор решений и обоснование выбранного пути решения;
описание ресурсов, необходимых для реализации проекта;
наличие самостоятельного взгляда автора на решаемую проблему, оригинальность подходов к ее решению;

грамотность и логичность в последовательности реализации этапов проекта;
качество и информативность наглядно-иллюстративного материала;

качество представления работы (соблюдение регламента защиты проектной работы, доступность изложения, четкость и логика построения, использование наглядно-иллюстративного материала, полнота и достоверность ответов на вопросы;

наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализацию представленного проекта.

2.3. Для бизнес-проекта:

идея (актуальность, востребованность, обоснование выбора, какие аналоги/конкуренты);

обоснование выбора сферы деятельности (как выявлялась);
сегмент (B2B или B2C);

налоговый режим (обоснование);

содержание бизнес-плана (наличие базовой финансовой информации о проекте, отрасли, продукте, объеме привлекаемого финансирования, план продаж, маркетинг, прогноз доходов, объема продаж, расходов, прогноз рентабельности на несколько лет;

ссылки в сети Интернет на демонстрацию работы MVP или этапы реализации проекта (если стартап связан с выращиванием или переработкой), отзывы потребителей, внешних экспертов, публикации в СМИ.

Согласие родителей на обработку персональных данных

« » 20 г.

Я,
(фамилия, имя, отчество полностью)

проживающий (ая) по адресу

настоящим даю своё согласие ГБУДО ОблСЮН Тверской области (далее – оператор) на обработку оператором (включая получение от меня и/или от любых третьих лиц с учётом 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 даётся мною для обеспечения его участия в региональном этапе Всероссийского конкурса «Юннат», а также в финале конкурса и проводимых в рамках него мероприятий. 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. № 152-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 учётом 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 объёме раскрывать для совершения вышеуказанных действий информацию о моем ребенке (включая его персональные данные) таким третьим лицам, а также предоставлять таким лицам соответствующие документы, содержащие такую информацию (Ф.И.О., дата рождения, класс, место учебы, название конкурсной работы).

Дата

Подпись