

Приложение 1 к приказу
ГАУ ДПО ИРО ОО
от 16.05.24 № 210

ПОЛОЖЕНИЕ
о региональном этапе Всероссийского конкурса юных аграриев
имени К.А. Тимирязева в 2024 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи и порядок организации и проведения регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева (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 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации».

1.3. Организатором Конкурса выступает Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области» далее – (ГАУ ДПО ИРО ОО);

1.4. Конкурс проводится при поддержке:

- Министерства образования Оренбургской области;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет»;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный педагогический университет»;

- Оренбургского регионального отделения Русского географического общества.

1.5. Тематические партнеры Конкурса:

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства»;
- Общероссийская молодежная общественная организация «Российский союз молодежи»;
- Общество с ограниченной ответственностью «МГБОТ»;
- Общество с ограниченной ответственностью «Семко».

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – вовлечение обучающихся образовательных организаций Оренбургской области в опытно-исследовательскую, научную и проектную деятельность в области сельского хозяйства и агроэкологии, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (далее – НТИ) для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся.

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 развития мотивации к практическому применению предметных знаний;
- участие обучающихся в решении актуальных для региона 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 с правами жюри (далее – Оргкомитет). Оргкомитет создается из числа сотрудников ГАУ ДПО ИРО ОО, специалистов и экспертов партнерских организаций, представителей заинтересованных организаций на период подготовки и проведения Конкурса для достижения цели и решения вытекающих задач Конкурса (Приложение 1).

3.2. Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками Конкурса, а также всеми лицами, задействованными в его организации и проведении.

3.3. Оргкомитет Конкурса:

- оставляет за собой право не допустить материалы к участию в Конкурсе, если признает их не отвечающими требованиям настоящего Положения;

- осуществляет оценку конкурсных работ на заочном и очном этапах, определяет победителей и призеров в каждой номинации;

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

3.5. Решение Оргкомитета обжалованию не подлежит.

4. Сроки проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в период с 17 мая 2024 года по 17 сентября 2024 года (включая подведение итогов).

4.2. Срок приёма работ - до 5 сентября 2024 года (работы, присланные на электронную почту после 23.59 местного времени 5 сентября 2024 года, а также работы, направленные на другие адреса электронной почты, отличные от указанного в данном Положении, на Конкурс не принимаются).

4.3. Муниципальный этап Конкурса рекомендовано провести до 5 сентября 2024 года.

5. Участники Конкурса

5.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Оренбургской области в возрасте от 14 до 18 лет, ставшие победителями муниципального этапа.

5.2. Муниципальный координатор, назначенный органом, осуществляющим управление в сфере образования, направляет на Конкурс работы победителей муниципального этапа вместе с итоговым протоколом, утвержденным подписью председателя жюри и печатью.

5.3. Участники тех муниципалитетов, в которых Конкурс не проводился, согласовывают в индивидуальном порядке с Оргкомитетом возможность подачи работы на Конкурс.

5.4. В Конкурсе допускается только индивидуальное участие.

5.5. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

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

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

6. Условия участия в Конкурсе

6.1. Конкурсные материалы должны содержать:

- файл с конкурсной работой в формате Word;

- анкету-заявку конкурсанта (Приложение 2);
- файл, подтверждающий прохождение работы на антиплагиат с указанием процента оригинальности;
- согласия на обработку персональных данных (Приложения 3,4) файлы в формате pdf;
- файл, с краткой аннотацией конкурсной работы в формате Word.

6.2. Конкурсные работы должны быть выполнены в соответствии с условиями Конкурса и оформлены согласно требованиям настоящего Положения (Приложение 5).

6.3. 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 Конкурса и его номинаций;
- работы, выполненные авторами, не достигшими 14 лет.
- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях областного уровня, проводимых в предыдущих и текущем годах;
- присланные на электронную почту после 23.59 местного времени 5 сентября 2024 года;
- направленные на другие адреса эл. почты, отличные от указанного в данном Положении;
- присланные без согласия на обработку и размещение персональных данных;
- имеющие признаки плагиата (уникальность текста менее 60%);

Данные материалы не оцениваются и исключаются из Конкурса Оргкомитетом.

6.4. От одного автора может быть принято не более одной работы.

6.5. Работы, присланные на Конкурс, не рецензируются, апелляции не предусмотрены.

7. Номинации Конкурса

7.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

«Современные технологии в агрономии» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение современных технологий возделывания овощных, зерновых, крупяных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля, а также грибов; 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. Награждение участников Конкурса

8.1. Участники Конкурса, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, в соответствии с критериями оценки работ участников (Приложение 6) объявляются победителями Конкурса с вручением диплома министерства образования Оренбургской области и ценного приза.

8.2. Участники, следующие после победителей в рейтинге по итогам Конкурса в каждой номинации, объявляются призерами Конкурса с вручением дипломов министерства образования Оренбургской области 2 и 3 степени и призов.

8.3. В соответствии с решением Оргкомитета предусматривается награждение поощрительными грамотами отдельных участников Конкурса.

8.4. Для конкурсантов, не вошедших в число победителей и призёров на официальном сайте ГАУ ДПО ИРО ОО будут размещены электронные сертификаты участников.

8.5. Работы победителей Конкурса направляются на заочный этап Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева.

9. Контакты

9.1. Координаторы Конкурса – Алпацкая Анжела Николаевна, заведующий отделом экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО.

9.2. Дегтяренко Ольга Николаевна, методист отдела экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО.

9.3. Контактный телефон: 8 (3532) 44-64-55

Состав
Оргкомитета регионального этапа Всероссийского конкурса
юных аграриев имени К.А. Тимирязева

Алпацкая
Анжела Николаевна

заведующий отделом экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО

Галактионова
Людмила Вячеславовна

заведующий кафедрой биологии и почвоведения ФГБОУ ВО ОГУ,
кандидат биологических наук

Дегтяренко Ольга
Николаевна

методист отдела экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО

Сафонова
Татьяна Ивановна

кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии, природопользования и экологической безопасности факультета агротехнологий, землеустройства и пищевых производств ФГБОУ ВО ОГА

Суровяткина
Татьяна Николаевна

методист отдела экологического образования и природоохранной деятельности ГАУ ДПО ИРО ОО

Приложение 2 к положению
от _____ № _____

Анкета –заявка
участника регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев
имени К.А. Тимирязева
(заполняется в формате Word)

Наименование муниципального образования (город, городской округ, район,
населенный пункт) _____

Наименование образовательной организации _____

Ф.И.О. конкурсанта, класс _____

Ф.И.О., должность руководителя конкурсной работы _____

Название конкурсной работы _____

Номинация, в которую подаётся заявка _____

Контактные данные конкурсанта (номер тел., email) _____

Контактные данные координатора направляющей образовательной
организации (номер тел., e-mail) _____

Дата заполнения _____

Приложение 3 к положению
от _____ № _____

СОГЛАСИЕ

**родителя (законного представителя) на обработку персональных данных
несовершеннолетнего участника регионального этапа Всероссийского конкурса юных
аграриев имени К.А. Тимирязева**

Я (далее - Субъект), _____,
(ФИО родителя (законного представителя))
документ, удостоверяющий личность _____ серия _____ № _____
(вид документа)
выдан _____,
(кем и когда выдан) зарегистрированный (ая) по адресу: _____,
являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ
_____ «_____» _____ года рождения
(ФИО несовершеннолетнего ребенка) учащегося в _____ классе _____
(наименование образовательного учреждения)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных», в связи с участием моего ребенка в региональном этапе Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева (далее – Конкурс), **выражаю свое согласие государственному автономному учреждению дополнительного профессионального образования «Институт развития образования Оренбургской области»** (далее – Оператор), юридический и фактический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15, Автоматики, д. 8.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (в том числе передачу третьим лицам), обезличивание, блокирование, уничтожение.

Настоящим я даю согласие на обработку следующих персональных данных моего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения; адрес, название и номер школы.

Оператор проводит обработку персональных данных с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что обработка персональных данных может осуществляться как с использованием автоматизированных средств, так и без таковых.

Я согласен (-сна), что следующие сведения о моем ребенке: «фамилия, имя, отчество, дата рождения, адрес, название и номер школы, класс, результат участия» могут быть указаны на дипломах.

Я согласен (-сна), что следующие сведения моего ребенка: «фамилия, имя, отчество, название и номер школы» могут быть размещены на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я даю своё согласие на фото- и видеосъёмку моего ребенка, а также использование фото- и видеоматериалов исключительно в целях публикации материалов на сайтах, страничках социальных сетей ГАУ ДПО ИРО ОО.

Я информирован (а), что ГАУ ДПО ИРО ОО гарантирует обработку фото- и видеоматериалов в соответствии с интересами ГАУ ДПО ИРО ОО и с действующим законодательством Российской Федерации.

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка действует с даты его подписания до даты отзыва, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации. Я уведомлен о своем праве отозвать настоящее согласие в любое время. Отзыв производится по моему письменному заявлению в порядке, определенном законодательством Российской Федерации. Бланк согласия на обработку персональных данных будет храниться в ГАУ ДПО ИРО ОО в течение 1 года и не позднее этого срока будет уничтожен. Данные с результатами будут размещаться в открытых источниках не более пяти лет. Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, действую по своей воле и в интересах моего ребенка.

«_____» _____ 20 _____ года

Подпись

/ _____
(расшифровка подписи)

Приложение 4 к положению
от _____ № _____

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования
«Институт развития образования Оренбургской области»
(ГАУ ДПО ИРО ОО)

(Оператор персональных данных)

Юридический адрес: 460021, г. Оренбург, ул. Восточная, д. 15
Тел.: 8 (3532) 44-64-54 Эл.адрес: oren-ecol@mail.orb.ru
ИНН 5612028001 ОКВЭД 85.41 ОКПО 41827378 ОКФС 13
ОГРН 1025601809210 ОКОГУ 2300223 ОКОПФ 75201

от _____
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

зарегистрированного по адресу: _____
телефон: _____, адрес электронной почты: _____

Согласие родителя (законного представителя) на обработку персональных данных несовершеннолетнего,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения

Я, _____
(Ф.И.О. родителя (законного представителя))

являясь родителем (законным представителем) несовершеннолетнего гражданина РФ _____
(Ф.И.О. несовершеннолетнего ребенка)

руководствуясь статьей 10.1 Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»,
заявляю о согласии на распространение ГАУ ДПО ИРО ОО персональных данных несовершеннолетнего ребенка с
целью размещения информации на дипломах, официальном сайте и страницах социальных сетей Оператора в
следующем порядке:

Категория персональных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распространению (да / нет)	Условия и запреты
общие персональные данные	фамилия		
	имя		
	отчество		
	дата		
	месяц		
	год рождения		
	место рождения		
	адрес		
	название образовательного учреждения		
	класс		
биометрические персональные данные	цветное цифровое фотографическое изображение лица		

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будет осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://iro56.ru/ https://vk.com/iro56	Предоставление сведений неограниченному кругу лиц

Настоящее согласие дано добровольно и действует с _____ 20__ года по _____ 20__ года.

Оставляю за собой право потребовать прекратить распространять персональные данные моего ребенка. В случае получения требования Оператор обязан немедленно прекратить распространять персональные данные, а также сообщить перечень третьих лиц, которым персональные данные были переданы.

«__» _____ года

(подпись)

(расшифровка подписи)

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Отчетные материалы опытно-исследовательских конкурсных работ участников Конкурса

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

1.2. 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;
- указание методики проведения опыта или исследования;
- указание места и сроков проведения работы, схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическая и экономическая оценка результатов);
- 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).

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

1.4. 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.

1.5. 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.

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

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

2. Отчетные материалы проектных конкурсных работ

2.1. Проект должен содержать:

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

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

2.3. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать:

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

Критерии оценки работ участников
Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева

1. Критерии оценки конкурсных материалов на региональном заочном этапе:

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.

1.2. Проект:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению;
- 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);
- объём работы и количество предлагаемых решений;
- степень самостоятельности участия в реализации проекта;
- практическая значимость реализации проекта;
- качество оформления и наглядность проекта;
- информационное сопровождение проекта.

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

2.1. Опытно-исследовательская работа:

- степень актуальности проблемы, затронутой в теме представленной работы, соответствие цели и задачам, корректность 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;
- творческий подход, самостоятельность и активность, степень владения материалом, ответы на вопросы;
- результативность и практическая значимость работы, использование полученных результатов (в регионе, местном хозяйстве и др.).

2.2. Проект:

- обоснование актуальности существующей проблемы;
- обзор решений и обоснование выбранного пути решения;
- описание ресурсов, необходимых для реализации проекта;
- соответствие содержания постановленной цели и задачам;
- наличие самостоятельного взгляда автора на решаемую проблему, оригинальность подходов к ее решению;
- грамотность и логичность в последовательности реализации этапов проекта;
- практическая значимость проекта;
- качество и информативность наглядно-иллюстративного материала;
- 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;

2.3. Для бизнес-проекта:

- идея (актуальность, востребованность, обоснование выбора, какие аналоги/конкуренты)
- обоснование выбора сферы деятельности; 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, прогнозов 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.