

ПРИКАЗ

ЈАКАРУ

« 04 » апреля 2023 г.

№ 88-019

г. Горно-Алтайск

**О проведении регионального этапа
Всероссийского конкурса «Я в АГРО» (с международным участием)**

В целях вовлечения 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 (далее НТИ) для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся России **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО» (далее – Конкурс).
2. Провести Конкурс с 10 апреля по 15 сентября 2023 года.
3. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образования Республики Алтай, руководителям образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Республики Алтай, организовать участие обучающихся в Конкурсе
4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя директора Кандаракону Г.В.

Директор



О.С. Митрофанова

Положение о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО»

1. Общие положения

1.1. Организаторами регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО» (далее - Конкурс) являются Министерство образования и науки Республики Алтай, АУ ДО РА «Республиканский центр дополнительного образования». Конкурс проводится совместно с Министерством сельского хозяйства Республики Алтай.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения Конкурса, требования к участникам и срокам проведения Конкурса.

2. Цели 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. Задачами Конкурса являются:

- 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. Условия участия в Конкурсе

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Республики Алтай в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу согласно номинациям Конкурса в 2-х возрастных категориях: от 10 до 13 лет, от 14 до 18 лет.

3.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие

в соответствии с выбранной номинацией Конкурса. Коллективное участие (не более трёх человек) предусматривается только в номинации «Агростартапы».

3.3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.

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

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

4. Номинации Конкурса

4.1. Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий.

4.2. Для обучающихся 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 отчётные материалы опытно-исследовательские, практические работы 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 отчётные 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.

4.3. 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 учётом региональных климатических условий по определённой 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);

«Агробартаны» (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 др.).

5. Сроки и порядок проведения Конкурса

5.1. Конкурс проводится в три этапа:

- муниципальный этап Конкурса проводится с **10 апреля по 24 августа 2023 года**. По итогам оценки конкурсных материалов жюри муниципального этапа определяют участников регионального этапа Конкурса. От каждого муниципального образования на Республиканский этап Конкурса направляются не более 10 работ победителей муниципального этапа Конкурса (по одной в каждую номинацию);

- региональный этап Конкурса проводится с **25 августа по 15 сентября 2023 года**. Очный этап (защиты работ) состоится **15 сентября 2023 года**;

- федеральный заочный (оценка конкурсных работ и отбор участников федерального очного этапа) **сентябрь-октябрь 2023 года;**

- федеральный финальный (очный) **октябрь-ноябрь 2023 года.**

5.2. В срок **до 25 августа 2023 года** необходимо предоставить заявку на участие в региональном этапе и конкурсные материалы с пометкой «Я в АГРО» на электронный адрес: a.anchina@rcdo04.ru, методист Анчина Алена Алексеевна, контактный телефон: 8 (38822) 2-92-86. Анкета-заявка участника Конкурса прилагается (приложение 3).

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

5.4. От одного автора либо коллектива авторов может быть принято не более одной работы.

5.5. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях всероссийского уровня, проводимых в предыдущем и текущем годах;

- авторов, возраст которых не соответствует категории, к которой отнесена номинация;

- имеющие признаки плагиата.

5.6. Работы (фрагменты работ, аннотации презентаций выставочных экспозиций) могут быть опубликованы в периодических и других изданиях, с сохранением авторства участников Конкурса.

6. Подведение итогов

6.1. Все участники Конкурса получают сертификаты участников.

6.2. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования и науки Республики Алтай, Министерства сельского хозяйства Республики Алтай и призами.

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

1. Отчётные 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, проведённых другим автором не допускается). Объёмом работы не более 12 страниц.

1.2. Работа должна содержать титульный лист с указанием названия номинации, темы работы, фамилии и имени (полностью) автора, места учёбы (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. Отчётные материалы опытно - исследовательских конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14 - 18 лет

2.1. Объём работы - не более 15 страниц (без учёта 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 её актуальности);
- цель и задачи работы;
- краткий обзор литературных источников по проблеме исследования;
- характеристика климатических, почвенных, хозяйственных условий района;
- описание методики проведения опыта или исследования (место и сроки проведения работы, схема опыта, техники наблюдений и учётов, 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 учётом 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. На финальный этап 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.

3. Отчётные 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, класса; фамилии, имени, отчества руководителя и консультанта (если имеются); год 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. Проект 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

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 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 др.).

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 кулинарной обработкой.

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 х 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 х 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 конкурсных работ

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

соответствие работы требованиям к её 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).

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

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.

3. Для проектной работы:

соответствие проекта требованиям оформления;

актуальность и новизна проекта;

наличие организационных механизмов реализации проекта;

наличие бизнес-плана и MVP, учёт положений Налогового кодекса Российской Федерации при сбыте продукции,

форма налогового режима (для агростартапов);

объём работы и количество предлагаемых решений;

степень самостоятельности участника Конкурса в реализации проекта

практическая значимость реализации проекта;

качество оформления и наглядность проекта;

наличие и степень вовлечённости партнёрских организаций в реализацию представленного проекта.

4. 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, объёме привлекаемого финансирования, план продаж, маркетинг, прогноз доходов, объёма продаж, расходов, прогноз рентабельности на несколько лет;

ссылка 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.

Анкета-заявка
участника регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО»
(разборчиво заполняется участником или руководителем)

1. Название работы, представляемой _____
2. Название номинации Конкурса: _____
3. Фамилия, имя, отчество автора полностью: _____

4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, место работы, должность

5. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон _____

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

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

Дата заполнения « ____ » _____ 2023 г.

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

Согласие родителя (законного представителя) участника регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО» на обработку персональных данных его ребенка (подопечного)

Я, _____,
(ФИО представителя полностью)

проживающий по адресу _____

паспорт серия _____ номер _____, выдан:

(кем и когда выдан)

на основании _____

_____,
(реквизиты доверенности или иного документа, подтверждающего полномочия
представителя)

являясь родителем (законным представителем)

_____ (ФИО ребенка (подопечного) полностью)

проживающего по адресу _____

_____,
паспорт (свидетельство о рождении) серия _____ номер _____, выдан:

(кем и когда выдан)

настоящим подтверждаю свое согласие на предоставление и обработку оператору базы персональных данных _____ моего ребенка (подопечного).

Я даю согласие на использование персональных данных моего ребенка (подопечного) в целях организации, проведения, подведения итогов регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО», (далее «Конкурс»).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), 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 при обязательном условии соблюдения конфиденциальности моих персональных данных), обезличивание, блокирование.

Я даю согласие на размещение персональных данных моего подопечного в базах данных:

- победителей и призеров «Конкурса», оператором которого является Автономное учреждение дополнительного образования Республики Алтай «Республиканский центр дополнительного образования»;

- участников муниципального и регионального этапов «Конкурса» (оператор - АУ ДО РА «РЦДО»).

Настоящим я даю согласие на обработку следующих (персональных данных моего подопечного):

- фамилия, имя, отчество;
- пол;
- дата рождения;
- название и номер школы;
- класс;

- результат участия в региональном этапе Всероссийского конкурсе «Я в АГРО»

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 (подопечном): «фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, название и номер школы, класс» могут быть указаны на дипломах регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО».

Я согласен (сна), что следующие сведения о моем ребенке (подопечном): «фамилия, имя, отчество, пол, название и номер школы, класс» могут быть размещены на сайтах в списках победителей и призеров регионального этапа Всероссийского конкурса «Я в АГРО».

Согласие на обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) 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. Мне известно, что в случае исключения следующих сведений: «Фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, школа, класс, результат участия в Конкурсе оператор базы персональных данных не подтвердит достоверность дипломов или грамот обучающегося.

« » 2023 года

_____/_____
Подпись Рашифровка

