

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО

приказом государственного
бюджетного учреждения
дополнительного образования
Краснодарского края
«Эколого-биологический Центр»
от 26.08 2024 г. № 36

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении регионального этапа Всероссийского конкурса
юных аграриев имени К.А. Тимирязева

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, 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 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».

1.3. Организаторами регионального этапа Конкурса являются:

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края;

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – Центр).

1.4. Региональный этап Конкурса проводится при поддержке:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский 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 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 муниципальных образований 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 регионального этапа 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 ГБУ ДО КК ЭБЦ.

3.2. Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри по каждой номинации Конкурса;
- формирует перечень номинаций Конкурса (Приложение 1) с учетом приоритетов Краснодарского края в области сельского хозяйства;
- оставляет за собой право отклонить конкурсные материалы, если жюри признает их не отвечающими требованиям настоящего Положения;
- подводит итоги регионального этапа Конкурса и организует награждение победителей и призеров;
- принимает предложения по совершенствованию и развитию Конкурса.

3.3. Решения Оргкомитета по составу жюри, участников регионального этапа Конкурса, победителей и призеров Конкурса, утверждаются приказом ГБУ ДО КК ЭБЦ.

3.4. Жюри Конкурса осуществляет экспертную оценку конкурсных материалов в соответствии с критериями оценки конкурсных материалов (работ) (Приложение 3), определяет победителей и призеров Конкурса.

3.5. Решение жюри в каждой из номинаций Конкурса оформляется протоколом и подписывается председателем и членами жюри.

3.6. Итоговые оценки конкурсных материалов участников регионального этапа Конкурса утверждаются приказом ГБУ ДО КК ЭБЦ.

3.7. Решение жюри является окончательным и пересмотру не подлежит.

3.8. Организационно-методическое сопровождение Конкурса осуществляет ГБУ ДО КК ЭБЦ.

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Краснодарского края 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.

В рамках конкурса, для обучающихся от 10 до 13 лет проводится сетевой образовательный проект «Малая Тимирязевка». Информация по участию в проекте размещена на сайте <https://mtagro.fedcdo.ru/>.

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 этап – муниципальный – проводится с **01 марта по 14 июля 2024 года** в муниципальных образованиях Краснодарского края;

- II этап региональный заочный – проводится с **15 июля по 20 сентября 2024 года**. Конкурс проводится с использованием google-формы на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф>.

6. Порядок проведения Конкурса

6.1. Процедуру проведения муниципального этапа Конкурса каждое муниципальное образование Краснодарского края определяет самостоятельно.

6.2. Региональный заочный этап Конкурса проводится среди победителей муниципального этапа и участников из категории «самовыдвиженец».

6.3. Для участия в заочном региональном этапе Конкурса до **17:00 часов 20 августа 2024 года** необходимо заполнить google-форму на сайте ГБУ ДО

КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф> в разделе Конкурсы, пройдя по ссылке регистрация, заполнить заявку и разместить:

- конкурсный материал - файл в формате pdf;
- краткую аннотацию конкурсной работы - файл в формате doc;
- протокол (выписку из протокола) муниципального этапа Конкурса, заверенный надлежащим образом отражающий сведения о количестве участников муниципального этапа Конкурса, о победителях и призерах муниципального этапа Конкурса - файл в формате pdf.

6.4. К участию в региональном этапе Конкурса в категории «самовыдвиженец» допускаются все обучающиеся образовательных организаций Краснодарского края, в которых муниципальный этап Конкурса не проводился, выполнившие работу в одной из номинаций Конкурса в соответствии с условиями Конкурса.

6.5. Заявки, поданные после даты, указанной в п. 6.3., не рассматриваются и к участию в Конкурсе не допускаются.

6.6. Жюри Конкурса:

разрабатывает критерии оценки работ по номинациям Конкурса;

в период с 3 сентября по 20 сентября 2024 года осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, поступивших на региональный этап Конкурса, а также определяют победителей и призеров в соответствии с номинациями Конкурса.

6.7. По результатам оценки работ с 16 по 20 сентября 2024 года на Сайте Центра в разделе мероприятия, итоги конкурсов размещаются итоги проведенного регионального этапа Конкурса.

6.8. Конкурсные материалы (работы) должны соответствовать условиям Конкурса и требованиям к их оформлению (Приложение 2)

6.9. Экспертная оценка конкурсных работ проводится в соответствии с критериями по номинациям Конкурса (Приложение 3).

6.10. К участию в Конкурсе не допускаются материалы (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;

- авторов, возраст которых не соответствует установленному для участников Конкурса;

- занявшие призовые места на других конкурсных мероприятиях регионального уровня, проводимых ранее;

- имеющие признаки плагиата (уникальность текста менее 60%).

Данные материалы не оцениваются жюри и удаляются с сайта Конкурса Оргкомитетом без объяснения причин.

6.11. Официальная информация о Конкурсе размещается на официальном сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф>.

6.12. От одного автора может быть принято на Конкурс не более одной работы.

6.13. По итогам регионального этапа Конкурса в каждой номинации по рейтингу набранных баллов определяются участники федерального заочного этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева.

7. Подведение итогов Конкурса

7.1. Авторы работ, признанных Оргкомитетом победителями (1-е место) и призерами (2-е и 3-е место) в каждой номинации Конкурса награждаются дипломами.

7.2. Количество призовых мест по каждой номинации будет определено исходя из содержания исследовательских работ и уровня представленных конкурсных материалов (работ).

7.3. Итоги Конкурса публикуются на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф> в разделе Мероприятия - Итоги конкурсов и акций после завершения регионального этапа.

8. Финансирование Конкурса

8.1. Финансирование Конкурса осуществляется в рамках государственного задания на оказание государственных услуг (выполнения работ) государственным бюджетным учреждением дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» на 2024 год.

9. Контактное лицо

9.1. Жданова Наталья Александровна, методист ГБУ ДО КК ЭБЦ.
Справки по телефону: 8(861)257-06-59; e-mail: metodebckk@mail.ru

Директор ГБУ ДО КК ЭБЦ



А.Б. Уджуху

**Номинации
регионального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев
имени К.А. Тимирязева**

Конкурс проводится для участников в возрасте от 10 до 18 лет (на момент даты проведения регионального этапа в текущем году), в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, проявляющих интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии, по номинациям для 2-х возрастных категорий.

Для участников в возрасте от 10 до 13 лет предусмотрена номинация «Юные Тимирязевцы» рассматриваются учебно-опытные или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям Конкурса.

Для участников в возрасте от 14 до 18 лет предусмотрены 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). _

**Требования к оформлению конкурсных работ регионального этапа
Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева**

1. Отчетные материалы опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников регионального этапа 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 (шрифт -14, интервал - одинарный).

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 регионального этапа 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.

3. Отчетные материалы проектных конкурсных работ участников регионального этапа 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. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать:

сведения о профессии, обоснование выбора;

основные параметры;

индивидуальные характеристики;

профессиограмму;

выводы о профессии.

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

**1. Критерии оценки конкурсных материалов на региональном
заочном 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 (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.