ПРИЛОЖЕНИЕ 1

|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНО  приказом государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края  «Эколого-биологический Центр»  от «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г. №\_\_\_\_\_ |

Положение

о проведениирегионального этапа

Всероссийского детского конкурса «Юннат»

1. **Общие положения**
   1. Настоящее Положение определяет цели и задачи, порядок конкурсного отбора работ и регламент проведения регионального этапа Всероссийского детского конкурса «Юннат» (Всероссийский конкурс юных аграриев «Я в АГРО» (с международным участием))(далее – Конкурс).
   2. Организаторами Конкурса выступают:

— Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края (далее – Министерство);

— Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» (далее – ГБУ ДО КК ЭБЦ).

* 1. Конкурс проводится в соответствии с планом работы ГБУ ДО КК ЭБЦ.

1. **Цель и задачи Конкурса**
   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 Краснодарского края.
   2. Задачи Конкурса:
      1. Содействие патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;
      2. Формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций, профессионально-значимых качеств личности и развитие мотивации к практическому применению предметных знаний;
      3. Участие обучающихся в решении актуальных для регионов научно-исследовательских и инновационных задач;
      4. Повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;
      5. Развитие наставничества в работе с обучающимися агроэкологических объединений;
      6. Привлечение научных коллективов и реального сектора экономики к работе с обучающимися по проведению опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.
2. **Оргкомитет и экспертная группа (жюри) Конкурса**
   1. На этапе подготовки Конкурса создаётся организационный комитет (далее – Оргкомитет), действующий на основании настоящего Положения.
   2. Оргкомитет определяет порядок проведения Конкурса, требования к оформлению конкурсных работ (Приложение 1), критерии оценки конкурсных работ (Приложение 2) проводит заочный региональный этап Конкурса, предлагает для утверждения персональный состав экспертной группы (жюри) Конкурса.
   3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет отдел воспитания и дополнительного образования в управлении общего образования министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края и Оргкомитет.
   4. Председатель (сопредседатель) Оргкомитета Конкурса утверждает персональный состав экспертной группы (жюри) и итоги Конкурса, награждает победителей и призёров Конкурса.
   5. Членами экспертной группы (жюри) Конкурса могут быть члены Оргкомитета, работники образовательных организаций, методических учреждений, высших учебных заведений, научных учреждений, музеев.
   6. Жюри обеспечивает проверку работ на плагиат (к участию в Конкурсе допускаются работы с уникальностью текста не менее 60%), осуществляет оценку конкурсных работ, оформленных в соответствии с требованиями настоящего Положения (Приложение 1) и определяет победителей и призёров Конкурса в соответствии с критериями оценки (Приложение 2).
   7. Экспертная группа (жюри) из числа победителей по каждой из номинаций определяет работы участников на федеральный заочный (отборочный) этап Конкурса.
   8. Решения экспертной группы (жюри) оформляются протоколом и подписываются председателем (сопредседателем) и секретарем Конкурса.
   9. Решение жюри обжалованию не подлежит.
3. **Участники Конкурса**
   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 (на момент даты проведения федерального заочного (отборочного) этапа (октябрь 2023 г.).
   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».
   3. Замена участников в ходе Конкурса не допускается.
   4. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного сбора.
   5. Подача работы на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.
4. **Сроки проведения Конкурса**
   1. Конкурс проводится в два этапа:

I этап — муниципальный (с 03 апреля 2023 года по 30 июня 2023 года);

II этап — региональный (с 01 июля 2023 года по 08 сентября 2023 года).

1. **Порядок проведения Конкурса**
   1. Процедуру проведения муниципального этапа Конкурса каждое муниципальное образование Краснодарского края определяет самостоятельно.
   2. Для участия в региональном (заочном краевом) этапе Конкурса необходимо заполнить google-форму на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф> в разделе Мероприятия – положение и приказы конкурсов пройдя по ссылке для регистрации **с 09.00ч. 01 июля 2023** **до 17.00ч. 10 августа 2023 года и прикрепить:**

— файл, содержащий конкурсный материал в формате pdf;

— файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc (docx);

— протокол проведения муниципального этапа Конкурса в формате pdf (обязательно).

* 1. 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;

— авторов, возраст которых не соответствует возрастным категориям участников Конкурса;

— представленные (в том числе с изменённым названием) на других конкурсных мероприятиях;

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

* 1. От одного автора (коллектива авторов) может быть принято на Конкурс не более одной работы.

1. **Номинации Конкурса**
   1. Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий.
   2. **Номинации для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет:**
      1. **«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);
      2. **«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.).
   3. **Номинации для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:**
      1. **«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);
      2. **«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);
      3. **«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);
      4. **«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);
      5. **«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);
      6. **«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);
      7. **«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);
      8. **«Мой выбор профессии»** (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий агропромышленного комплекса, изучение и популяризацию семейных аграрных династий);
      9. **«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).
2. **Подведение итогов и награждение участников Конкурса**
   1. Авторы конкурсных работ, признанных экспертной группой (жюри) победителями и призёрами в своих возрастных категориях награждаются дипломами.
   2. Количество призовых мест определяется соответственно количеству и качеству представленных конкурсных материалов.
   3. Конкурсный материал победителей и призеров направляются на участие в федеральном заочном (отборочном) этапе Конкурса.
   4. Итоги Конкурса будут размещены на сайте ГБУ ДО КК ЭБЦ <http://эколого-биологическийцентр.рф> в разделе Мероприятия – Положение и приказы конкурсов, акций.
3. **Финансирование Конкурса**
   1. Финансирование Конкурса осуществляется в рамках государственного задания государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр» раздел «Организация и проведение олимпиад, конкурсов, мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, творческой деятельности, физкультурно-спортивной деятельности».
4. **Контактное лицо**
   1. Каленченко Елена Геннадьевна, старший методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: +7(861) 257-06-59;
   2. Сазонова Екатерина Игоревна, методист государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Краснодарского края «Эколого-биологический Центр». Справки по телефону: +7(861) 257-06-59;  
      e-mail: [metodebckk@mail.ru](mailto:metodebckk@mail.ru)

Директор А.Б. Уджуху

Приложение 1

к положению регионального этапа

Всероссийского детского конкурса «Юннат»

**Требования к оформлению конкурсных работ**

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

1. **Отчетные материалы опытно-исследовательских конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:**
   1. Объем работы — не более 15 страниц (без учета приложений), шрифт — 14, интервал — одинарный.
   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).

* 1. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники.
  2. 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. **Отчетные материалы проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:**
   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.

* 1. Бизнес-проект дополнительно должен содержать описание бизнес-идеи и бизнес-план.
  2. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать: сведения о профессии, обоснование выбора; основные параметры; индивидуальные характеристики; профессиограмму; выводы о профессии.

Приложение 2

к положению регионального этапа

Всероссийского детского конкурса «Юннат»

**Критерии оценки конкурсных работ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Баллы |
| 1. Соответствие работы требованиям к ее оформлению. | 0-5 |
| 2. Актуальность выбранной темы и её обоснование. | 0-5 |
| 3. Постановка цели и задания, их соответствие содержанию конкурсной работы | 0-5 |
| 4. Теоретическая проработка темы исследования (глубина проработанности осмысления материала, использование литературы). | 0-5 |
| 5. Обоснованность мероприятий по уходу за животными, проведения агротехнических мероприятий и фенологических наблюдений. | 0-5 |
| 6. Использование технологий, направленных на повышение урожайности и качество продукции (предпосевная обработка семян, светодиодное освещение, применение регуляторов роста и др.). | 0-5 |
| 7. Степень самостоятельности участника Конкурса в реализации работы. | 0-5 |
| 8. Качество оформления, полнота представленного материала, оригинальность и наглядность работы (презентация, наличие фотоматериалов, наличие ссылки на информационное сопровождение работы). | 0-5 |
| 9. Обоснованность и значимость выводов. | 0-5 |
| 10. Научное, практическое, образовательное значение проведенной работы. | 0-5 |

1. **Для отчетных материалов опытно-исследовательских и практических конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Баллы |
| 1. Соответствие работы требованиям к ее оформлению. | 0-5 |
| 2. Актуальность выбранной темы и её обоснование. | 0-5 |
| 3. Постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы | 0-5 |
| 4. Глубина теоретической проработанности темы опыта или исследования, осмысления материала, использование литературы. | 0-5 |
| 5. Обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота её изложения. | 0-5 |
| 6. Использование инновационных технологий, новаторских методик, обоснованность их применения в практической деятельности. | 0-5 |
| 7. Полнота и достоверность собранного и представленного материала. | 0-5 |
| 8. Качество предоставления, наглядность результатов опытов или исследования, полученных результатов (количество, продуктивность, урожайность, экономическое обоснование). | 0-5 |
| 9. Анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов. | 0-5 |
| 10. Научное, практическое, образовательное значение проведенной работы. | 0-5 |

1. **Для проектных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:**

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Баллы |
| 1. Соответствие проекта требованиям оформления. | 0-5 |
| 2. Актуальность и новизна проекта. | 0-5 |
| 3. Соответствие содержания постановленной цели и задачам. | 0-5 |
| 4. Наличие организационных механизмов реализации проекта. | 0-5 |
| 5. Наличие бизнес-плана и MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства). | 0-5 |
| 6. Учет положений Налогового кодекса РФ при сбыте продукции, форма налогового режима (для агростартапов). | 0-5 |
| 7. Объём работы и количество предлагаемых решений. | 0-5 |
| 8. Степень самостоятельности участника Конкурса в реализации проекта. | 0-5 |
| 9. Качество оформления и наглядность проекта. | 0-5 |
| 10. Практическая значимость реализации проекта. | 0-5 |