Приложение к письму

ГБУ ДО «КЦЭТК»

«09» июня 2023 г. № 341

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого заочного этапа Всероссийского конкурса

юных аграриев «Я в АГРО» (с международным участием)

1. Общие положения

1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, категории участников, порядок проведения и определения победителей и призеров краевого конкурса юных аграриев «Я в АГРО» (далее – конкурс).

II. Цели и задачи проведения конкурса

2. Целью проведения конкурса является 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 профессиона-

нального самоопределения обучающихся Ставропольского края.

3. Задачами конкурса являются:

- содействие нравственному, эстетическому, патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;

- формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций, профессионально значимых качеств личности и развитие мотивации к практичес

кому применению предметных знаний;

- решение актуальных для регионов научно-исследовательских и инноационных

задач с участием школьников;

- повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-

молодежной среде;

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

III. Организаторы конкурса

4. Организаторами конкурса являются министерство образования Ставропольского края и государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» (далее соответственно – министерство, ГБУ ДО «КЦЭТК»).

IV. Общее руководство конкурса

5. Для проведения конкурса, а так же для организации работы по подготовке и проведению экспертизы представленных конкурсных материалов формируется и утверждается приказом министерства состав организационного комитета конкурса (далее соответственно – конкурсные материалы, оргкомитет).

6. Оргкомитет конкурса осуществляет следующие функции:

- определяет порядок работы членов оргкомитета;

- принимает конкурсные материалы;

- осуществляет регистрацию конкурсных материалов;

- проводит экспертную оценку конкурсных материалов;

- оценивает конкурсные работы в соответствии с критериями (раздел VII настоя

щего Положения);

- анализирует и обобщает итоги проведения конкурса;

- определяет победителей и призеров в каждой номинации конкурса, - распределяет рейтинговые места по наибольшему количеству набранных баллов.

7. Оргкомитет обладает следующими полномочиями:

- устанавливает порядок и сроки проведения конкурса;

- определяет процедуру проведения конкурса;

- оставляет за собой право отклонить конкурсные материалы, если жюри признает их не отвечающими требованиям настоящего Положения;

- апелляция по решению жюри не предусмотрена;

- принимает и рассматривает предложения по совершенствованию и развитию конкурса.

V. Участники конкурса

8. Участниками конкурса являются обучающиеся образовательных организаций Ставропольского края в возрасте от 10 до 18 лет.

VI. Порядок проведения конкурса

9**.** Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий (в возрасте от 10 до 13 лет и от 14 до 18 лет, возраст, соответственно на сентябрь 2023 года) с 01 по 20 августа 2023 года на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения» (г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 48).

**Номинации конкурса** **(возрастная категория 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.).

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.

**Номинации** **конкурса** **(возрастная категория 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 выcшeй 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).

10. Для участия в конкурсе необходимо в срок до 20 августа 2023 года подать в организационный комитет конкурса следующие конкурсные материалы: анкету-заявку в формате doc; (Приложение 2 к Положению), конкурсную работу в соответствии с настоящим Положением; аннотацию в формате doc (без нумерации страницы).

**Конкурсные работы направить на адрес электронной почты** [**borisova.kcetk@mail.ru**](mailto:borisova.kcetk@mail.ru) **с указанием (Конкурс «Я в АГРО»).**

VII. Критерии оценки конкурсных материалов

11. Оценка материалов участников конкурса включает: четкость постановки цели и задач представленной работы; обоснование актуальности;

обоснованность выбора методики исследования, её знание и использование; глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы; практическая значимость; статистическая и экономическая оценка прогнозируемых или полученных результатов работы; наличие выводов, их обоснованность; собственный вклад автора; качество оформления представленных материалов и его информативность; наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализацию представленной практики. Максимальная оценка - 50 баллов).

VIII. Подведение итогов конкурса

12. Победители и призеры конкурса определяются протоколом оргкомитета, награждаются дипломами министерства и призами.

Участники конкурса поощряются грамотами об участии ГБУ ДО «Краевой центр экологии, туризма и краеведения».

13. Работы победителей краевого конкурса направляются в Оргкомитет

Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО» (с международным участием) для участия в отборочном (заочном) этапе.

IX. Финансирование конкурса

14. Расходы, связанные с награждением победителей и призёров конкурса, осуществляются за счет средств бюджета Ставропольского края.

Приложение 1

**Требования к оформлению конкурсных работ**

**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, имени, отчества (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. Конкурсные 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, имени и отчества (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. При проведении федерального (очного) этапа конкурса в онлайн формате, доклад может сопровождаться презентацией (не более 10 слайдов), а также онлайн демонстрацией практической работы.

3. **Конкурсные материалы проектных 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. Проект по выбору профессии дополнительно должен содержать:

- сведения о профессии, обоснование выбора;

- основные параметры;

- индивидуальные характеристики;

- профессиограмму;

- выводы о профессии.

Приложение 2

к Положению

**Анкета - заявка**

1. Номинация конкурса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Фамилия, имя, отчество автора (полностью): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Дата рождения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Паспотрт (свид. о рожд.) Серия \_\_\_\_\_\_\_Номер \_\_\_\_\_\_\_ Код подразделения\_\_\_\_\_

Дата выдачи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Кем выдан\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Домашний адрес (с индексом) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- район (город, село)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- улица \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ дома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ кв \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- моб. телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Место учебы (название по Уставу без сокращений)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- класс\_\_\_\_\_\_\_ (на сентябрь 2023 г.)

7. ФИО (полностью) родителей:

- мать (опекун)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- моб. телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. ФИО руководителя работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- место работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- мобильный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рабочий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- e-mail **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**