



Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым
Государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Республики Крым
«ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр»)

e-mail: ecobioctr_crimea@mail.ru 295017, г. Симферополь, тел. (3652) 511-629
www.экобиоцентр-крым.рф ул. Шмидта/Фрунзе, 27/1 факс (3652) 27-84-40

от 01.02.2024 № 01-06/32
на № _____ от _____

Руководителям органов
управления образованием
муниципальных образований
Республики Крым, Руководителям
государственных бюджетных
общеобразовательных
организаций, образовательных
учреждений дополнительного
образования, учреждений среднего
профессионального образования
Республики Крым

В соответствии с Единым календарем массовых и методических мероприятий Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, Государственных бюджетных образовательных учреждений дополнительного образования Республики Крым с учащимися, педагогическими и руководящими работниками по вопросам воспитания и дополнительного образования детей на 2024 год, с целью развития интереса обучающихся к аграрной науке, сельскохозяйственному производству через участие в опытно-исследовательской деятельности Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» сообщает о проведении **Республиканского этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева в 2024 году** (далее – Конкурс).

В 2024 году Конкурс проводится **очно**:

- региональный (республиканский) – 24 сентября 2024 года, по следующим номинациям:

Для обучающихся от 10 до 13 лет

- **«Юные Тимирязевцы»** - учебно-опытные или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям Конкурса.

Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет.

Опытно-исследовательская работы:

- **«Современные технологии в агрономии»;**

- «Инновационные технологии в растениеводстве» (опытно-исследовательская работа);

- «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений;

- «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»;

- «Семеноводство, сортоиспытание, селекция культурных растений».

Проектные работы:

- «Личное подсобное и фермерское (семейное хозяйство)»;

- «Умное сельское хозяйство, сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника»;

- «Мой выбор профессии»;

- «Агростартапы».

Участникам Конкурса в срок до 15 сентября 2024 года необходимо пройти онлайн регистрацию на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» www.экобиоцентр-крым.рф по навигации: Конкурсные программы/Исследовательские конкурсные программы/Республиканский этап Всероссийского конкурса юных аграриев «Тимирязевка».

Работы, не прошедшие онлайн регистрацию, к рассмотрению не принимаются, статус участника республиканского этапа не присваивается.

Сканированные копии согласия на обработку персональных данных, аннотацию исследовательской работы (проекта) необходимо предоставить в республиканский организационный комитет в соответствии с Положением на электронный адрес на электронный адрес: yunnat.ebc@yandex.ru до 15 сентября 2024 года с пометкой «ТИМИРЯЗЕВКА-2024».

Информационное и организационно-методическое обеспечение подготовки и проведения Конкурса на муниципальном уровне осуществляют органы управления образованием муниципальных образований.

Дополнительная информация о проведении Конкурса на сайте www.экобиоцентр-крым.рф (раздел «Конкурсные программы») или по тел. (3652) 511 629, Бродская Ольга Николаевна.

Приложение: на 4 листах в единственном экземпляре

Директор



Н.Л. Мишнёва

Бродская
(3652) 511-629
+7978 025 47 71

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

Конкурс проводится для участников в возрасте от 10 до 18 лет (на момент даты проведения федерального отборочного (заочного) 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).

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 отборочном (заочном) этапе. Итоги по результатам федерального отборочного (заочного) этапа размещаются на Сайте.

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 Всероссийского конкурса юных аграриев имени К.А. Тимирязева

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 (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 медиа контент при его наличии.

2. Отчетные 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 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.

2.5. 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.

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

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

3. Отчетные 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 (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.