

Приложение № 1
к приказу Министерства образования, науки
и молодёжи Республики Крым
от « 14 » 07. 2024 № 4112

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении республиканского этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения республиканского этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году (далее – Конкурс).

1.2. Учредителем Конкурса является Министерство образования, науки и молодёжи Республики Крым.

1.3. Непосредственное проведение Конкурса возлагается на Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Крым «Эколого-биологический центр» (далее – ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр»).

1.4. 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.

1.5. Основные задачи Конкурса:

- содействие патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся;
- участие обучающихся в решении актуальных для регионов научно-исследовательских и инновационных задач;
- формирование ключевых исследовательских и проектных компетенций профессионально-значимых качеств личности и развитие мотивации к практическому применению предметных знаний;
- повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодёжной среде;
- развитие наставничества в работе с обучающимися агроэкологических объединений;
- привлечение научных коллективов и реального сектора экономики к работе с обучающимися, участвующих в проведении опытно-исследовательских работ и реализации проектов по семеноводству, селекции и сортоиспытания.

1.6. Для организации и проведения Конкурса создаются организационный комитет и жюри.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных организаций всех форм собственности в возрасте от 10 до 18 лет, выполнившие опытно-исследовательскую или проектную работу согласно номинации Конкурса

с учетом 2-х возрастных категорий: от 10 до 13 лет, от 14 до 18 лет.

2.2. В Конкурсе допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса. Коллективное участие (не более трёх человек) предусматривается только в номинации «Агростартапы».

2.3. Участие в Конкурсе является добровольным, бесплатным (безвозмездным) и не предусматривает внесение организационного взноса.

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

3. Содержание, сроки и порядок проведения Конкурса

3.1. В 2024 году Конкурс проводится:

1 этап – **муниципальный (отборочный)** - до 13 сентября 2024 года, проводится в муниципальных образованиях;

- **республиканский (финальный) очно** – 24 сентября 2024 года.

3.2. Государственные образовательные организации Республики Крым имеют право самостоятельно проводить I этап Конкурса и представлять работы для участия в республиканском этапе Конкурса.

3.3. Конкурс проводится по следующим номинациям:

3.3.1. **«Юные Тимирязевцы»** для обучающихся от 10 до 13 лет (рассматриваются учебно-опытные или проектные работы, соответствующие тематическим направлениям Конкурса).

Возрастная категория обучающихся от 10 до 13 лет не предусматривает очной защиты на республиканском этапе, а проходит в форме заочной оценки представленных конкурсных материалов. Итоги по результатам республиканского этапа размещаются на сайте ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

3.3.2. Опытно-исследовательские работы для обучающихся от 14 до 18 лет:

«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 хранения);

«Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение *инновационных технологий* в выращивании плодовых: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных; получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовка 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 мероприятия 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).

3.3.3. Проектные работы для обучающихся от 14 до 18 лет:

«Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство» (рассматриваются проекты, направленные на решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизводства плодородия почв, применение биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, получение товарной продукции и 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 популяризация семейных аграрных династий);

«Агростартапы» (рассматриваются реализованные бизнес-проекты или разработанный MVP (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства), который может удовлетворить какую-либо потребность рынка или повысить производительность по направлениям: биотехнологии, решения сферы «Интернета вещей» (IoT), технологии «точного земледелия», сити-фермерства, технологии селекции и другие).

3.4. Конкурсные материалы оформляются в соответствии с требованиями согласно приложению I к Положению (прилагается).

3.5. Конкурсные работы не рецензируются и не возвращаются.

3.6. Участникам Конкурса в срок до 13 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 имени К. А. Тимирязева.

Работы, не прошедшие онлайн регистрацию, к рассмотрению не принимаются.

3.7. При онлайн регистрации в зависимости от номинации необходимо будет указать следующую информацию:

фамилия, имя, отчество участника Конкурса;

- муниципальное образование;
 - место обучения, класс;
 - учреждение дополнительного образования;
 - номинация, тема работы;
 - фамилия, имя, отчество, должность, место работы, электронный адрес, телефон руководителя;
 - ссылка на электронный вариант конкурсной работы;
 - ссылка на презентацию исследовательской работы, длительность презентации – до 7 минут, не более 15 слайдов);
 - согласие на обработку персональных данных.
- 3.8. Согласие на обработку персональных данных приложение 2 к Положению (прилагается);
- 3.9. Аннотацию к работе (форма doc).

4. Критерии оценивания конкурсных работ

4.1. Оценка конкурсных работ производится членами жюри индивидуально по соответствующим критериям. Каждый критерий оценивается по пятибалльной системе только в целых единицах (без десятичных показателей):

- 5 баллов – полное соответствие требованиям;
- 4-3 балла – соответствие достаточное;
- 2-1 балл – соответствие недостаточное;
- 0 баллов – несоответствие требованиям либо отсутствие компонента.

В итоговый протокол вносится среднеарифметическая оценка по каждому критерию до десятичных показателей.

4.2. Оценивание опытно-исследовательских и проектных работ по номинациям осуществляется по следующим критериям:

4.2.1. Научно-исследовательские работы:

№	Критерий	Максимальный балл
1.	корректность определения основных методологических понятий исследования (объект, предмет, цели, задачи, гипотеза)	5
2.	актуальность, соответствие выводов цели и задачам, внедрение в практику	5
3.	корректное использование научных методов и оборудования	5
4.	достоверность полученных результатов (корректное применение методов математической статистики)	5
5.	качество демонстрационных экспонатов, их внешний вид и этикетирование	5
6.	эстетичность, выразительность и оригинальность оформления демонстрационных экспозиций/презентации	5
7.	четкость доклада, презентация экспозиции, соблюдение регламента защиты работы	5

8.	творческий подход, самостоятельность и активность, степень владения материалом, полнота и достоверность ответов на вопросы	5
----	--	---

Максимальная оценка – 40 баллов.

4.2.2. Проектные работы:

№	Критерий	Максимальный балл
1	обоснование актуальности существующей проблемы	5
2	обзор решений и обоснование выбранного пути решения	5
3	описание ресурсов, необходимых для реализации проекта	5
4	наличие самостоятельного взгляда автора на решаемую проблему, оригинальность подходов к ее решению	5
5	грамотность и логичность в последовательности реализации этапов проекта	5
6	качество и информативность наглядно-иллюстративного материала	5
7	качество представления работы (соблюдение регламента защиты проектной работы, доступность изложения, четкость и логика построения, использование наглядно-иллюстративного материала, полнота и достоверность ответов на вопросы)	5
8	наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализацию представленного проекта	5
9	обоснованные выводы	5

Максимальная оценка – 45 баллов

Работы по номинациям оцениваются отдельно по группам:

возрастная группа – 10 - 13 лет;

возрастная группа – 14-18 лет.

5. Организационный комитет и жюри Конкурса

5.1. Республиканский организационный комитет Конкурса создается из числа представителей Министерства образования, науки и молодежи Республики Крым, ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

5.2. Республиканский организационный комитет проводит организационную работу по подготовке и проведению Конкурса, готовит итоговые материалы.

5.3. Жюри Конкурса формируется из числа специалистов соответствующего профиля (научные работники, преподаватели, учителя, педагоги дополнительного образования, методисты, руководители работ победителей и призеров республиканских конкурсных программ и т.д.).

5.4. Решение жюри Конкурса отражается в итоговом протоколе, который подписывается председателем и секретарём жюри. Решение жюри Конкурса является окончательным и обжалованию не подлежит, апелляция на решение жюри не предусмотрена.

6. Порядок и основания для принятия решений об определении победителей

6.1. Победители и призёры Конкурса награждаются дипломами Министерства образования, науки и молодёжи Республики Крым I, II, III степени и призами.

6.2. Руководителям работ, занявших призовые места, объявляется благодарность ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр».

6.3. Материалы победителей Конкурса направляются для участия в федеральном (отборочном) этапе Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева (г. Москва).

6.4. По решению организационного Конкурса работы победителей и призёров республиканского этапа могут быть направлены на всероссийские и международные конкурсы соответствующей тематики.

6.5. Кандидатам и действительным членам Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» участие в финале Конкурса засчитывается как творческий взнос при предоставлении членского билета.

6.8. По решению жюри кандидаты в действительные члены Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» рекомендуются для перевода в действительные члены Малой академии наук школьников Крыма «Искатель» согласно действующему регламенту.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансирование организации и проведения Конкурса осуществляется за счёт ассигнований, выделенных ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» в рамках Государственного задания на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов от 19.12. 2023 № 803.1.

7.2. Расходы, связанные с направлением конкурсных материалов, осуществляются за счёт направляющей стороны, привлечённых средств.

Приложение 1
к Положению о проведении республиканского
этапа Всероссийского конкурса юных аграриев
имени К.А. Тимирязева 2024 году

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ

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 медиаконтент 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. 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:

титальный 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 о проведении республиканского
этапа Всероссийского конкурса юных аграриев
имени К.А. Тимирязева в 2024 году

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____
(ФИО родителя или законного представителя)
Паспорт _____ выдан _____
(серия, номер) (кем и когда выдан)
_____ являясь
законным представителем несовершеннолетнего

_____ (ФИО несовершеннолетнего)
« _____ » _____, свидетельство о рождении _____
(дата рождения ребёнка) (серия и номер свидетельства о рождении)
в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ
«О персональных данных» даю согласие ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (далее –
организатор) на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года
следующих данных:

- Фамилия, имя отчество участника Проекта
- Регион проживания (муниципальное образование)
- Место обучения, класс, учебное объединение
- Информация о результатах Конкурса для составления списков участников республиканского
этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году, создания
и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических
материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в
республиканском этапе Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году,
передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения
в отчётные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые
ведомости оценки конкурсных работ, протоколы жюри, протоколы заседаний оргкомитета, итоговые
приказы, информационно-аналитические справки, публикации на интернет ресурсах (сайт, официальные
группы в социальных сетях) и в других печатных материалах организатора.

С Положением _____

_____ (название Конкурса)

ознакомлен(а) и согласен(сна).

Даю согласие на использование конкурсных материалов _____

_____ (ФИО несовершеннолетнего участника Конкурса)

для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов),
их использования в качестве демонстрационных материалов, в том числе с возможной публикацией на
интернет-ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам республиканского этапа Всероссийского конкурса юных
аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году на участие своего ребенка в интервью, фото-
и видеосъёмке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях,
а также в рекламе деятельности организатора, включая печатную продукцию, размещение в сети
интернет и других средствах массовой информации.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « _____ » _____ 20__ г.

Подпись родителей/
законных представителей _____ ФИО

СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

(Заполняется участниками Конкурса возрастом от 14 лет, руководителями работ)

Я, _____

(ФИО участника Конкурса)

Паспорт _____ выдан _____

(серия, номер)

(кем и когда выдан)

в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ГБОУ ДО РК «Эколого-биологический центр» (далее – организатор) на обработку, хранение и использование в течение одного календарного года данных (Фамилия, имя отчество; Регион проживания (муниципальное образование), место обучения, класс, учебное объединение; дата рождения, должность, место работы, информация о результатах Конкурса) для составления списков участников *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году*, создания и отправки наградных документов, использования в печатных презентационных и (или) методических материалах, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Форума, передачи их должностным лицам, осуществляющим процедуру экспертной оценки, включения в отчетные формы, предусмотренные регламентирующими документами, в том числе в итоговые ведомости оценки конкурсных работ, протоколы жюри, протоколы заседаний оргкомитета, итоговые приказы, информационно-аналитические справки, публикации на интернет ресурсах (сайт, официальные группы в социальных сетях) и в других печатных материалах организатора.

С Положением *республиканского этапа Всероссийского конкурса юных аграриев имени К. А. Тимирязева в 2024 году*, ознакомлен (а) и согласен (сна).

Даю согласие на использование своих конкурсных материалов для организации и проведения выставок (с сохранением авторства конкурсных материалов), их использования в качестве демонстрационных материалов, для оформления полиграфической продукции, в том числе с возможной публикацией на интернет-ресурсах и в других печатных материалах организатора.

Даю согласие организаторам Конкурса на своё участие в интервью, фото- и видеосъемке, на редактирование и использование данных материалов в некоммерческих целях, а также в рекламе деятельности организатора, включая печатную продукцию, размещение в сети интернет и других средствах массовой информации.

Настоящее согласие может быть отозвано мной в письменной форме.

Дата заполнения « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись _____

ФИО