



СВЕРЖДАЮ:  
Директор ГАУ АО ДО  
«Эколого-биологический центр»  
Князева Н.А.  
Приказ от 31.08.2023 № 152

## ПОЛОЖЕНИЕ О РЕГИОНАЛЬНОМ КОНКУРСЕ «Я в АГРО»

### 1. Общие положения

1.1. Региональный конкурс «Я в АГРО» (далее – Конкурс) проводится с целью 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.

1.2. 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 регионов 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.
- 1.3. Организатор и ответственный исполнитель - государственное автономное учреждение Астраханской области дополнительного образования "Эколого-биологический центр"

### 2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся образовательных учреждений всех типов и видов города и области в возрасте от 10 до 18 лет.

2.2. Допускается индивидуальное и коллективное участие в Конкурсе.

2.3. Для участия в Конкурсе необходимо в срок с **04.09 2023 г.** до **25.09.2023 г.** направить в Оргкомитет по электронному адресу [fominank@mail.ru](mailto:fominank@mail.ru) анкету-заявку и исследовательскую работу (проект) в формате Word с темой «Я в АГРО»

Файл с шаблоном Заявки в *Приложении 1.*

### 3. Номинации конкурса

Конкурс проводится по номинациям для 2-х возрастных категорий.

3.1 Для обучающихся в возрасте от 10 до 13 лет, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, проявляющих интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии

#### Номинация «Юный агроном»

- Опытно-исследовательские и практические работы по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, сортоиспытанию, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия;

#### Номинация «Юный фермер»

- Отчетные материалы практических работ по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактике болезней животных в личных хозяйствах, мини-фермах и др.

3.2 Для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет:

#### **Номинация «Современные технологии в агрономии»**

- 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;

#### **Номинация «Инновационные технологии в растениеводстве»**

- 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;

#### **Номинация «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений»**

- 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;

#### **Номинация «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»**

- 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;

#### **Номинация «Семеноводство, сортоиспытание, селекция культурных растений»**

- 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;

#### **Номинация «Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство»**

- 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;

#### **Номинация «Умное сельское хозяйство, сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника»**

- 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;

#### **Номинация «Мой выбор профессии»**

- Проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий агропромышленного комплекса, изучение и популяризацию семейных аграрных династий;

#### **Номинация «Агростартапы»**

- Реализованные бизнес-проекты или разработанный МУР (минимально жизнеспособный продукт в области сельского хозяйства), который может удовлетворить какую-то потребность рынка или повысить производительность, по направлениям: биотехнологии, решения сферы «Интернета вещей» (ТОТ), технологии «точного земледелия», сити-фермерство, технологии селекции и другие.

### **4. Требования к творческим работам**

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

- 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;
- 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). 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.

4.2. Отчетные материалы опытно-исследовательских конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

- Объем работы — не более 15 страниц (без учета приложений), шрифт — 14, интервал — одинарный.
- Опытно-исследовательская работа должна содержать: титульный лист с указанием названия организации и объединения; темы работы, фамилии и имени автора, фамилии, имени и отчества (полностью) руководителя, 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). В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники. 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.

4.3 Отчетные материалы проектных конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

- Проект должен содержать: титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации, наименования объединения, темы работы, фамилии, имени, отчества автора, фамилии, имени, отчества руководителя, года выполнения работы, оглавление, введение (необходимо указать проблему, которую решает проект обоснование актуальности проекта), описание механизмов, ресурсов и этапов реализации проекта;
- Бизнес-проект дополнительно должен содержать описание бизнес-идеи и бизнес-план.
- Проекте по выбору профессии дополнительно должен содержать: сведения о профессии, обоснование выбора; основные параметры; индивидуальные характеристики, профессиограмму, выводы о профессии;

4.4 Демонстрационно-выставочные экспозиции конкурсных работ участников Конкурса в возрастной категории 14-18 лет:

- В качестве демонстрационного материала на выставочной экспозиции могут быть представлены следующие объекты: учебно-наглядные пособия, дидактический и игровой материалы из культурных растений, сельскохозяйственной продукции и природного растительного материала с методикой изготовления и рекомендациями использования их в учебном процессе. Демонстрационный материал (экспонат или группа экспонатов) должен иметь печатную этикетку размером 12 x 6 см, на которой указывается: название, место произрастания, местообитание, дата (число, месяц, год), фамилия, имя, отчество участника, место учебы, класс.

## 5. Руководство Конкурсом

- Общее руководство по подготовке и проведению Конкурса осуществляет Оргкомитет.
- Оргкомитет:
  - утверждает состав жюри и программу проведения Конкурса;
  - организует и проводит региональный Конкурс «Я в АГРО»;
  - информирует об итогах регионального Конкурса.
- Жюри Конкурса оценивает конкурсные работы и определяет победителей и призёров в каждой номинации.
- Решение жюри оформляется протоколом.

#### **6. Подведение итогов Конкурса:**

- Итоги будут подведены в каждой номинации и по каждой возрастной категории.
- Победители и призеры Конкурса получают дипломы, педагоги - благодарственные письма.
- ГАУ АО ДО «ЭБЦ» оставляет за собой право определить сроки и форму выдачи наградных документов, о чём будет сообщено дополнительно.
- Информация об итогах конкурса будет размещена на сайте ЭБЦ после 14.10.2023 г. [www.ebc30.ru](http://www.ebc30.ru)

#### **7. Порядок расчётов:**

- Оргвзнос для участников - 200 рублей за одну работу.
- Оплата производится при предоставлении работ.

#### **8. Примечание:**

**ГАУ АО ДО «ЭБЦ» несёт ответственность за сохранность конкурсных работ только в течение одной недели с даты опубликования на сайте итогов Конкурса.**

По всем вопросам обращаться по тел: 38-47-27 к Фоминой Наталье Константиновне.

*Приложении 1*

#### **Образец**

№	Номинация. Название работы	Возраст ребёнка	Ф.И. ребенка	Учреждение, (район только для сёл)	Руководитель ребенка	Телефон эл. Адрес
	Юный фермер «Козлики Ламанча»	12	Симонова Варвара Ивановна	МБОУ г. Астрахани «СОШ 66»	Петрова Ольга Сергеевна	222333222
	Мой выбор профессии «Агроном»	15	Васин Владимир Александро вич	МБОУ г. Астрахани «СОШ 39»	Иванова Марина Ивановна	222333222