##### Приложение к приказу управления

#####  образования администрации РМР

##### от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении муниципального этапа Всероссийского конкурса**

**юных аграриев «Я в АГРО»**

**1. Общие положения**

1.1. Муниципальный этап Всероссийского конкурсаюных аграриев«Я в АГРО» (далее – Конкурс) проводится в соответствии с календарем областных мероприятий естественнонаучной направленности в 2023 году и планом работы МОУ ДО ЦВР, с целью вовлечения обучающихся образовательных учреждений в опытно-исследовательскую и проектную деятельность в области агроэкологии и сельского хозяйства.

1.2. Задачи Конкурса:

- выявления и поддержки обучающихся образовательных учреждений, проявляющих интерес к практической деятельности в области сельского хозяйства;

- выявление и поддержка лучших практик деятельности агроэкологических объединений обучающихся образовательных организаций Ростовского муниципального района;

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

- развитие у обучающихся интереса к профессиям агропромышленного комплекса, содействие повышения престижа данных специальностей;

- формирование у обучающихся ключевых исследовательских и проектных компетенций, развитие мотивации к практическому применению предметных знаний и профессионально-значимых качеств личности;

- развитие наставничества в работе с обучающимися.

1.3. Организатором Конкурса является управление образования администрации РМР.

1.4. Проведение Конкурса осуществляет муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования Центр внешкольной работы (далее – МОУ ДО ЦВР).

**2. Руководство Конкурсом**

* 1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), состав которого утверждается приказом по управлению образования администрации Ростовского МР.

2.2. Оргкомитет:

- определяет состав жюри и порядок его работы;

- организует и проводит Конкурс;

- по итогам работы жюри подводит итоги Конкурса.

2.3. Жюри:

- проводит экспертную оценку конкурсных работ;

- ведет протоколы Конкурса;

- определяет лауреатов Выставки, а также победителей и призеров опытно-исследовательских работ.

 Решение жюри оформляется протоколом и не подлежит пересмотру.

**3. Участники, сроки, порядок и условия проведения Конкурса**

3.1. К участию в Конкурсе приглашаются:

- обучающиеся образовательных учреждений в возрасте **5-18 лет**;

- во всех номинациях предполагается **только** **индивидуальное участие,** кроме номинации «Агростартапы» (коллектив не более 3-х человек).

3.2. Конкурс проводится **с 04 сентября по 25 сентября 2023 года.**

3.3. Конкурс включает в себя Выставку «Я в АГРО» и конкурс опытно-исследовательских (проектных) работ.

3.4. Номинации Выставки «Я в АГРО»:

*Возрастные категории 5-7 лет (дошк.), 7-10 лет (нач. шк.), 11-13 лет:*

- **«Природная мастерская»** - поделки из природного материала с использованием разнообразных видов культурных растений;

- **«Выбирай на вкус»** - необыкновенные кулинарные изделия из фруктов, овощей, консервирование и выпечка. Выставочный материал должен иметь рецепт приготовления.

Форма представления – выставочный материал с этикеткой (ФИ (полностью) автора, класс, образовательное учреждение, название работы, номинация, руководитель).

Выставка экспонатов будет организована **с 19 по 22 сентября 2023 года**. Прием заявок на Выставку (Приложение 1) **до** **19 сентября 2023 года (включительно)** по почте pedagogi.organizatory@mail.ru с пометкой «Я в АГРО». Заявка заполняется полностью, данные нужны для базы одаренных детей!

Образовательные учреждения осуществляют **самостоятельное** оформление экспонатов **с 09.00 по 17.00** на базе **МОУ ДО ЦВР** (г. Ростов, ул. Каменный мост, д. 7). Выставочные экспонаты необходимо забрать после оценки **до 29 сентября 2023 года**, невостребованные работы будут подлежать утилизации.

3.5. На конкурс опытно-исследовательских и проектных работ «Я в АГРО» прием заявок и конкурсных материалов (только в электронном виде) (Приложение 1) **до** **22 сентября 2023 года (включительно)** по почте pedagogi.organizatory@mail.ru с пометкой «Я в АГРО».

3.5.1. *Возрастная категория 7-8 лет:*

- номинация **«Малая Тимирязевка»** (рассматриваются отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по выращиванию любых сельскохозяйственных культур с соблюдением агротехнических мероприятий).

3.5.2. *Возрастная категория 9-12 лет,* в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, проявляющих интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии:

- **«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);

- **«Юный фермер»** (рассматриваются отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по выращиванию и уходу за домашними животными, содержанию и профилактике болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах и др.).

3.5.3. *Возрастная категория 13-17 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 гарантированно 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 культур, получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовка и хранение плодово-ягодной по традиционным и новым технологиям);

- **«Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений»** (рассматриваются индивидуальные опытно-исследовательские работы, направленные на методику введения в культуру и селекцию лекарственных и пряно-ароматических растений, мероприятия по культивированию и технологии производства; сбор, использование и хранение 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 отчетные материалы опытно-исследовательских и практических работ по выращиванию сортов семян овощных, цветочных и редких растений, 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, повышение плодородия почв, применение биологических методов защиты растений; использование современных технологий в животноводстве, в том числе и пчеловодстве, ветеринарной профилактики болезней, получение товарной продукции и расширение ассортимента кормовых и медоносных растений);

- **«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство, инженерия, автоматизация и робототехника»** (рассматриваются проектные работы, предлагающие использование «Интернета вещей» в сельском хозяйстве и сопутствующих отраслях (логистика, «умное» оборудование, др.); собственные изобретения или «умные» конструкции; также опытно-исследовательские работы на примере существующих решений в этой области);

- **«Мой выбор профессии»** (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и обоснование выбора профессий агропромышленного комплекса, изучение и популяризация семейных аграрных династий);

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

3.6. Конкурсные материалы должны быть выполнены в соответствии с **требованиями** (Приложение 2).

3.7. Критерии оценивания проектов и опытно-исследовательских работ муниципального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО» (Приложение 3).

3.7. На Конкурс не принимаются работы в случаях, если:

- конкурсные материалы не соответствуют требованиям;

- представленная работа получала призовые места на конкурсах районного и областного уровня, проводимых в предыдущие годы.

**4. Подведение итогов и награждение**

4.1. Итоги муниципального этапа Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО» подводит жюри, состав которого утверждается Оргкомитетом.

4.2. Решение жюри оформляется протоколом и не подлежит пересмотру.

4.3. Победители, призеры по каждой номинации награждаются грамотами управления образования Ростовского МР.

4.4. Конкурсные работы победителей и призеров будут рекомендованы для участия в региональном этапе Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО», кроме номинаций «Природная мастерская» и «Выбирай на вкус».

4.5. Итоги будут опубликованы в группе https://vk.com/cvrrostov МОУ ДО ЦВР не позднее 20 октября 2023 года.

4.6. Дополнительная информация: тел: 8 (48536) 6-39-56, pedagogi.organizatory@mail.ru Круглова Элеонора Анатольевна, педагог-организатор МОУ ДО ЦВР.

Приложение 1 к Положению

**Заявка на участие в муниципальном этапе**

**Всероссийского конкурса юных аграриев «Я в АГРО» в 2023 году**

Образовательная организация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО участника | Дата рождения | Класс | Номинация | Название работы | ФИО руководителя, дата рождения |
|  |  |  |  |  |  |  |

Информация для контакта:

Фамилия, имя отчество (полностью) ответственного исполнителя заявки, телефон, электронный адрес:

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

Приложение 2 к Положению

**Требования**

**к содержанию и оформлению конкурсных материалов**

**муниципального этапа Всероссийского конкурса**

**юных аграриев «Я в АГРО»**

**1. Требования к оформлению и содержанию опытно-исследовательской работы**

Опытно-исследовательская работа предоставляется в электронном варианте (файл объемом до 10 Мбайт в формате pdf или doc; до 25 страниц печатного текста без учёта приложений; шрифт –14; интервал – одинарный).

Опытно-исследовательская работа должна содержать разделы:

- титульный лист, на котором нужно указать (сверху вниз): название организации и объединения; тему работы; фамилию и имя автора (полностью); фамилию, имя, отчество (полностью) руководителя и консультанта (если имеется); год выполнения работы;

- оглавление;

- введение (цель и задачи работы; обоснование актуальности; место и сроки проведения опыта; характеристика климатических, почвенных, хозяйственных условий района);

- основная часть (обзор литературных источников по проблеме исследования; методики исследования или опыта; описание схемы опыта; описание техники наблюдений и учѐтов, которые использовались в ходе работы; агротехническое обоснование; статистическая и экономическая оценка результатов);

- прогнозируемые или полученные результаты работы, их обсуждение. Желательно для большей наглядности результатов применить таблицы, диаграммы, графики и т.п.;

- выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах);

- заключение, в котором обозначить дальнейшие перспективы работы и отметить лица, помогавшие в выполнении работы;

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники;

- список демонстрационных материалов;

- приложения (фактические и числовые данные, имеющие большой объѐм; рисунки; диаграммы; схемы; карты; фотографии; картографический материал, выполненный с соблюдением масштаба и пр.). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

**2. Требования к оформлению и содержанию проекта**

Проект предоставляется в электронном варианте (файл объемом до 10 Мбайт в формате pdf или doc, до 25 страниц печатного текста без учёта приложений; шрифт –14; интервал – одинарный).

Проект должен содержать разделы:

- титульный лист, на котором нужно указать (сверху вниз): название организации и объединения; тему проекта; фамилию и имя автора (полностью); фамилию, имя, отчество (полностью) руководителя и консультанта (если имеется); год выполнения проекта;

- оглавление;

- введение (описание проблемы, которую решает проект; цель и задачи проекта, обоснование его актуальности);

- этапы и механизмы реализации проекта;

- бизнес-план;

- результаты реализации проекта;

- описание практической значимости проекта;

- заключение (оценка эффективности проекта, перспективы дальнейшей деятельности);

- список использованной литературы, оформленный в соответствии с правилами составления библиографического списка. В тексте работы должны быть ссылки на использованные литературные источники;

- список демонстрационных материалов;

- приложения (иллюстративный и другой материал, раскрывающий процесс реализации проекта). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

 Приложение 3 к Положению

**Критерии оценки конкурсных материалов**

*1. Опытно-исследовательская работа:*

- степень актуальности опыта (исследования), затронутой в теме представленной работы, правомерность поставленной цели и задач;

- обоснованность применения выбранных технологий и методик, в том числе инновационных, в практической деятельности;

- достоверность полученных результатов (количество, продуктивность, урожайность, экономическое обоснование);

- результативность и практическая значимость работы, перспективы использования полученных результатов;

- количество, информативность, эстетичность демонстрационных материалов.

*2. Проект:*

- обоснованность актуальности проблемы; соответствие содержания поставленной цели и задачам;

- наличие самостоятельного взгляда автора на решаемую проблему, оригинальность подходов к ее решению;

- грамотность и логичность в последовательности этапов реализации проекта;

- практическая значимость проекта;

- качество и информативность наглядно-иллюстративного материала выставочной экспозиции;

- качество представления работы (соблюдения регламента, доступность изложения, четкость и логика построения, использование наглядно-иллюстративного материала, ответы на вопросы);

- наличие и степень вовлечения партнеров в реализацию проекта.