Приложение 1

к приказу министерства

образования Ставропольского края

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

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевого конкурса

«Юннат - 2019»

I. Общие положения

1. Настоящее Положение регулирует вопросы организации и проведения краевого конкурса «Юннат – 2019» (далее - Конкурс), определение участников Конкурса.

2. Конкурс проводится в рамках реализации:

- Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р «О стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

- Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2014 г. №1726-р.;

- Указа Президента Российской Федерации «О стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года», утвержденной 19 апреля 2017 г. №176;

- Стратегии устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации до 2030 года;

- Стратегии развития аграрного образования в Российской Федерации до 2020 года;

- Плана мероприятий министерства образования Ставропольского края на 2019 год.

3. Организаторами Конкурса выступают: министерство образования Ставропольского края; государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения».

II. Цель и задачи Конкурса

4. Цель Конкурса - развитие интереса обучающихся к аграрной науке, сельскохозяйственному производству через непосредственное их участие в опытническо-исследовательской и проектной деятельности, направленное на личностное становление и профессиональное самоопределение подрастающего поколения.

5. Задачи Конкурса:

- повышение мотивации обучающихся к опытническо-исследовательской и проектной деятельности в области сельского хозяйства и агроэкологии;

- развитие устойчивого интереса у детей и подростков к овладению технологиями выращивания экологически чистой сельскохозяйственной продукции;

- содействие нравственному, эстетическому и патриотическому воспитанию;

- развитие коммуникативных навыков в общении со сверстниками;

- внедрение наставничества в систему работы с одаренными детьми в агроэкологической сфере деятельности.

III. Общее руководство Конкурсом

6. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее - Оргкомитет), который создается из числа сотрудников государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Краевой центр экологии, туризма и краеведения».

7. Оргкомитет создается на период подготовки и проведения Конкурса для достижения цели и решения, вытекающих задач Конкурса. Состав Оргкомитета утверждается приказом министерства образования Ставропольского края.

8. Решения, принимаемые Оргкомитетом в рамках своей компетенции, обязательны для исполнения участниками Конкурса, а также всеми лицами, задействованными в его организации и проведении.

9. Решения Оргкомитета принимаются голосованием большинством голосов присутствующих на заседании членов Оргкомитета.

1. Оргкомитет Конкурса:

- утверждает состав жюри, сроки и место проведения Конкурса;

- рассматривает результаты экспертной оценки и организует награждение победителей и призеров.

1. Жюри Конкурса:

- формируется из ученых, специалистов и педагогов-практиков образовательных организаций;

- осуществляет оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров в соответствии с рейтингом.

12. Решение жюри обжалованию не подлежит.

IV. Сроки проведения Конкурса

1. Конкурс проводится в два этапа с 02 по 15 сентября 2019 года:

**I этап** - краевой (очный) – проводится с 02 по 04 сентября 2019 года по зонам:

- **восточная зона– 02 сентября 2019 года**: Апанасенковский, Арзгирский, Буденновский, Левокумский, Новоселицкий муниципальный район; Благодарненский, Ипатовский, Нефтекумский, Петровский городской округ.

Место проведения: ГБУ ДО «КЦЭТК» г. Ставрополь ул. Лермонтова, 148. Заезд и регистрация 02 сентября 2019 года до 10 часов.

**- западная зона** **и города – 03 сентября 2019 года**: Андроповский, Грачевский, Кочубеевский, Красногвардейский, Труновский, Шпаковский муниципальный район; Изобильненский, Новоалександровский городской округ; город: Пятигорск, Ессентуки, Железноводск, Кисловодск, Лермонтов, Невинномысск, Ставрополь.

Место проведения: ГБУ ДО «КЦЭТК» г. Ставрополь ул. Лермонтова, 148. Заезд и регистрация 03 сентября 2019 года до 10 часов.

- **южная зона – 04 сентября 2019 года:** Александровский, Курский, Предгорный, Степновский, Туркменскиймуниципальный район; Георгиевский, Кировский, Минераловодский, Советский городской округ.

Место проведения: ГБУ ДО «КЦЭТК» г. Ставрополь ул. Лермонтова, 148. Заезд и регистрация 04 сентября 2019 года до 10 часов.

**II этап**- краевой финальный (заочный) проходит 05 сентября 2019 года на базе ГБУ ДО «КЦЭТК», г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 148.

14. Финал Всероссийского Конкурса «Юннат – 2019» проводится в октябре 2019 года в г. Москва в рамках программы Всероссийского экологического фестиваля детей и молодежи «Земле жить!» и XXI Российской агропромышленной выставки «Золотая осень».

V. Участники Конкурса

15. К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся образовательных организаций Ставропольского края в возрасте от 12 до 18 лет.

16. Допускается только индивидуальное участие обучающихся в Конкурсе.

VI. Номинации Конкурса

17. Конкурс проводится по номинациям:

**Для обучающихся в возрасте 12 - 13 лет** (на период проведения Конкурса)**:**

**«Юные Тимирязевцы»** (представляются опытническо-исследовательские работы по сельскохозяйственному и агроэкологическому направлениям).

**Для обучающихся в возрасте 14-18 лет** (на период проведения Конкурса):

**«Агрономия»** (представляются опытническо-исследовательские работы, направленные: на применение новых технологий возделывания грибов, овощных, зерновых, крупяных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля; на получение гарантированных высоких урожаев, повышение качества продукции, а также сортоиспытание, семеноводство и получение здорового посадочного материала культурных растений).

**«Растениеводство»** (рассматриваются опытническо-исследовательские работы, направленные: на применение современных технологий в выращивании плодовых: семечковых, косточковых, ягодных, орехоплодовых, цитрусовых, виноградных культур, получение продукции с высокими товарными и вкусовыми качествами; выращивание посадочного материала высшей категории; заготовку и хранение плодово-ягодной продукции по традиционным и новым технологиям).

**«Лекарственные растения»** (рассматриваются опытническо- исследовательские работы, направленные: на методику введения в культуру и селекцию лекарственных растений, мероприятия по культивированию и технологии производства; сбор, использование и хранение лекарственного растительного сырья).

**«Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»** (рассматриваются опытническо-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).

**«Личное подсобное и пасечное 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 пчеловодстве), получение товарной продукции и расширение ассортимента кормовых и медоносных растений).

**«Зеленые» технологии и стартапы»** (рассматриваются проекты, направленные: на применение «зеленых» технологий, реализацию нестандартных методов сохранения окружающей среды и обеспечение экологической безопасности: эффективное производство сельскохозяйственной продукции в городской среде (сити-фермерство); создание мини-ферм, использование оборудованных контейнеров для выращивания цветов и зелени методом гидропоники; вермикомпостирование и производство безвредных для окружающей среды удобрений из пищевых отходов; энергосберегающие технологии с использованием естественных ресурсов - солнце, ветра, биомассы).

**«Инженерия, автоматизация и робототехника»** (рассматриваются проекты изучающие эффективное применение автоматики, оборудования, техники, беспилотных технологий в сельском хозяйстве: представление собственного технического, научно-технического изобретения, конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др.).

**«Мой выбор профессии»** (рассматриваются проекты, направленные на выбор сельскохозяйственных и аграрных профессий).

1. Формы представления конкурсных работ:

**- опытническо-исследовательская работа** - в номинациях: «ЮныеТимирязевцы»; «Агрономия»; «Растениеводство»; «Лекарственные растения»; «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»;

**- проект**- в номинациях: «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»; «Личное подсобное и пасечное хозяйство»; «Зеленые» технологии и стартапы»; «Инженерия, автоматизация и робототехника»; «Мой выбор профессии».

19. Конкурсные работы должны быть выполнены в соответствии с условиями Конкурса и оформлены согласно требованиям (Приложение 1).

20. Критерии оценки конкурсных материалов на очном этапе:

**Опытническо-исследовательская работа:**

- степень актуальности проблемы, затронутой в теме представленной работы, соответствие цели и задачам;

- использование инновационных технологий, новаторских методик, обоснованность их применения в практической деятельности;

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

- качество демонстрационных экспонатов, их внешний вид, их этикетирование;

- эстетичность, выразительность и оригинальность оформления демонстрационных экспозиций;

- четкость доклада, презентация экспозиции, соблюдение регламента;

- творческий подход, самостоятельность и активность, степень владения материалом, ответы на вопросы;

- результативность и практическая значимость работы, использование полученных результатов (в регионе, местном хозяйстве и др.).

**Проект:**

- обоснование актуальности существующей проблемы;

- соответствие содержания, постановленной цели и задачам;

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

- грамотность и логичность в последовательности реализации этапов проекта;

- практическая значимость проекта;

- качество и информативность наглядно-иллюстративного материала;

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

- наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализации представленной практики.

VII. Условия участия в Конкурсе

21. Конкурсные работы должны соответствовать условиям Конкурса и требованиям к оформлению.

22. К участию в Конкурсе не допускаются работы:

- реферативные, содержание которых основано только на анализе литературных источников или на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами;

- не соответствующие содержанию Конкурса и его номинаций;

- коллективные работы обучающихся;

- авторов, возраст которых не соответствуют категории, к которой отнесена номинация (пункт 16).

- имеющие признаки плагиата.

23. На каждом из этапов Конкурса:

- проводится экспертная оценка конкурсных работ;

- на краевом (очном) этапе определяются победители и призеры по каждой номинации по четырём зонам в соответствии с рейтингом.

24. По итогам финального (заочного) Конкурса определяются победители по каждой номинации.

25. Работы победителей краевого (заочного) этапа Конкурса направляются в Оргкомитет Всероссийского (заочного) Конкурса «Юннат – 2019».

26. Информация о Конкурсе размещается на официальном сайте ГБУ ДО «КЦЭТК»: [www.ecoturcentr.ru](http://www.ecoturcentr.ru)

VIII. Порядок проведения Конкурса

27. Для участия в Конкурсе в оргкомитет необходимо предоставить на электронном и бумажном носителе:

- анкету – заявку в формате doc;

- файл, содержащий конкурсный материал в формате doc;

- файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc.

28. Проведение очного этапа Конкурса включает защиту опытническо-исследовательских работ и проектов обучающихся, перед жюри и участниками (регламент до 5 минут), в форме устного доклада, с демонстрацией практических результатов, оформленных в виде выставочных экспозиций в соответствии с требованиями к оформлению демонстрационных материалов.

IХ. Подведение итогов Конкурса

29. Победители (I место) и призеры (II, III место) зонального (очного) этапа (западная, восточная, южная и город) определяются в каждой номинации Конкурса. Победители и призёры награждаются дипломами министерства образования Ставропольского края и медалями.

Все участники Конкурса и руководители проектов награждаются грамотой министерства образования Ставропольского края.

30. Победители краевого финального (заочного) этапа Конкурса награждаются дипломами министерства образования Ставропольского края и кубками.

Х. Финансирование Конкурса

31. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников Конкурса и сопровождающих их лиц к месту его проведения и обратно, осуществляются за счет средств направляющей стороны.

ХI. Контакты

32. Контактная информация: Борисова Нина Ивановна – методист отдела экологического образования и воспитания ГБУ ДО «КЦЭТК» тел. 8(8652)235601; 89624482848.

Приложение 1

к Положению о краевом

конкурсе «Юннат»

**Требования к оформлению конкурсных работ**

1. Общие требования к опытническо-исследовательским конкурсным работам.
   1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке.
   2. Объем работы ограничен не более 25 страниц, шрифт - 14, интервал - одинарный.
2. **Опытническо-исследовательская работа** должна содержать: титульный лист с указанием (сверху вниз) названия организации

и объединения; темы работы; фамилии и имени (полностью) автора, класс; фамилии, имена и отчества (полностью) руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы: введение, где необходимо сформулировать проблему; цель и задачи работы; обосновать ее актуальность; провести краткий обзор литературных источников по проблеме исследования; указать место и сроки проведения опыта; дать характеристику климатических, почвенных, хозяйственных условий района;

методику исследования или опыта (описание схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическую и экономическую оценку результатов);

прогнозируемые или полученные результаты работы, их обсуждение. Желательно использование таблиц, диаграмм, графиков и т.п.;

выводы (краткие ответы на вопросы, поставленные в задачах); заключение, где могут быть отмечены лица, помогавшие в выполнении работы, намечены дальнейшие перспективы работы;

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

фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты, фотографии и т.д. могут быть вынесены в конец работы (в приложения). Все приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены, а в тексте работы должны быть сделаны ссылки на них.

* 1. На конкурс представляются конкурсные работы на бумажном носителе вместе с демонстрационным материалом.

Демонстрационные материалы должны соответствовать теме работы и быть оформлены в форме выставочной композиции.

* 1. Конкурсные работы вместе с демонстрационным материалом после защиты возвращаются их авторам.

1. **Проект**должен включать: титульный лист с указанием (сверху вниз) название организации, наименование объединения; темы работы; фамилии, имени, отчества автора, класс; фамилия, имя, отчество руководителя и консультанта (если имеются); год выполнения работы;

оглавление, перечисляющее разделы;

введение, где необходимо указать проблему, которую решает проект; обосновать ее актуальность, указать цель и задачи; механизмы и этапы его реализации; бизнес-план;

результаты по его реализации; практическая значимость.

Желательно иметь в приложении наглядный материал (по усмотрению автора), раскрывающий содержание всех этапов реализации проекта.

Материалы приложения могут быть оформлены в любой произвольной форме, удобной для исполнителя. Главное требование к ним - информативность и степень востребованности.

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке, набраны на компьютере.

Демонстрационные материалы участники конкурса самостоятельно привозят их на Конкурс. Демонстрационные объекты должны непосредственно соответствовать теме работы.

Приложение 2

к Положению о краевом

конкурсе «Юннат»

**Требования**

**к оформлению демонстрационных выставочных экспозиций**

1. Демонстрационный материал каждого участника размещается в соответствии с номинацией на выставочной экспозиции размером 0,5 х 0,8 м.
2. Демонстрационным материалом выставочных экспозиций могут быть следующие объекты:

**Натуральные:**

- колосья в виде снопов на подставке, образцы крупяных культур в полотняных мешочках, соцветия, семена, клубни и др.;

- плоды, корнеплоды, кочаны, луковицы, семена, листья с наиболее выраженными видовыми и сортовыми признаками;

- плоды, ягоды, орехи с типичными сортовыми признаками;

- цветы в срезке, горшечные цветочные культуры, цветочно-декоративные композиции с использованием различного растительного материала (ветки, плоды, травы, живые цветы, сухоцветы и др.);

- лекарственное сырье в виде плодов, листьев, трав, семян, цветков, а также фитопродукция;

- медоносные растения, продукция пчеловодства (мед, воск, прополис, перга и др.);

- банеры, ролл-апы, стенды, макеты и проектные композиции по оформлению учебно-опытного участка, обустройству и озеленению мест проживания, парков и других объектов;

- плоды растений или их части, которые невозможно сохранить в натуральном виде;

- сельскохозяйственная продукция, сохранившая внешние и вкусовые качества различными безопасными способами консервации, а также кулинарной обработкой.

**Гербарии и коллекции:**

засушенные стебли, листья, корни растений; плоды и семена.

1. Представленный экспонат или группа экспонатов должны иметь печатную этикетку размером 12 х 6 см с указанием:

название (на русском и латинском языках);

вид, семейство;

сорт;

урожайность (в пересчете с 1 га);

место произрастания (субъект, район);

местообитание (лес, луг, учебно-опытный участок и др.);

дата (число, месяц, год);

фамилия, имя, отчество экспонента (ов), место учебы, класс.

1. Учебно-наглядный и методический материалы должны иметь печатную этикетку размером 12 х 6 см с указанием:

наименование;

использование в образовательном процессе;

фамилия, имя, отчество автора или коллектива авторов;

место учебы, класс; год изготовления.