

СОГЛАСОВАНО



Начальник управления образования администрации муниципального образования Гулькевичский район

Н.В. Дудникова

04 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор МБОУ СОШ № 13 им. В.В. Горбатко

О.Ю. Подлубная

«04» 2020 г.

СОГЛАСОВАНО



Директор ГБПОУ КК «Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум»

В.А. Шайгородский

«04» 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ о краевом конкурсе «Юный сити-фермер»

1.Общее положение

Профессия сити-фермер – это одна из самых перспективных профессий будущего, которая будет нести в себе важные и благородные цели – защита планеты и обеспечение продовольственной безопасности человечества. Сити-фермер – специалист по разработке проектов по обустройству и обслуживанию агропромышленных хозяйств на крышах домов и в зданиях крупных городов. Современное сельское хозяйство не может развиваться без постоянного обновления систем и методов выращивания растений, животных, грибов и микроорганизмов.

Задания Конкурса позволяют обучающимся получить и углубить знания об основных направлениях инновационного развития современного сельского хозяйства, разобраться в деталях организации и функционирования системы агропромышленного комплекса, узнать методы, на основе которых можно заниматься инновационными аграрными разработками.

2. Цель и задачи Конкурса

Цель Конкурса: развитие интереса обучающихся к экспериментальной деятельности и освоение инновационных методик, связанных с сити-фермерством.

Задачи Конкурса:

- развить информационную готовность школьников к выбору профессий, связанных с агропромышленным и биотехническим комплексом;

- создать условия для развития уверенных навыков работы в команде;
- привить навыки по разработке и закладыванию эксперимента;
- формировать у обучающихся умение логически мыслить, получать, обрабатывать, обсуждать и интерпретировать результаты экспериментальной деятельности.

3. Организаторы Конкурса

Организаторами Конкурса являются:

- МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко (краевая инновационная площадка - Образовательная среда «АгроСтарт Сити-фермерство» - реализация технологического профиля обучения: модели, ресурсы, возможности»).
- Конкурс проводится при поддержке управления образования администрации муниципального образования Гулькевичский район Краснодарского края, МКУ «Районный информационно-методический центр» муниципального образования Гулькевичский район, ГБПОУ КК «Венцы-Заря сельскохозяйственный техникум».

4. Участники Конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся, творческие коллективы (не более 5 человек) образовательных организаций Краснодарского края в пяти возрастных группах:

- 1 возрастная группа—обучающиеся 1-2 классов;
- 2 возрастная группа—обучающиеся 3-4 классов;
- 3 возрастная группа—обучающиеся 5-7 классов;
- 4 возрастная группа—обучающиеся 8-9 классов;

Количество наставников одной команды от 1 до 3 человек.

5. Содержание Конкурса

Содержание Конкурса развивает естественнонаучные знания, умения, навыки и компетенции обучающихся, способствует формированию критического мышления путем проверки информации экспериментальным путём. Развивает

уважение к труду и любовь к живой природе. Конкурс содержит элементы исследовательской и проектной работы. Полностью безопасен и может выполняться обучающимся любого возраста под руководством наставника.

6. Задания для Конкурса

Участникам Конкурса необходимо вырастить любую микрозелень у себя на подоконнике различными способами, например с использованием стимуляторов роста и без таковых или при различных условиях освещения и т.д. Или сравнить микрозелень от двух и более культур. В качестве семян для получения микрозелени можно использовать салат, лук, укроп, петрушку, кинзу и прочие как пряные травы, так и растения, в качестве зелени используемые редко: редис, дайкон, свёклу, или не используемые вообще: злаки, амарант, подсолнечник, нут, капусту и т.д. Выбор семян участники должны обосновать.

Эксперимент необходимо сопроводить фотоотчётом.

В качестве основных предлагается исследовать следующие показатели:

- энергия прорастания семян;
- всхожесть семян;
- длина корней;
- длина побегов;
- общая биомасса растений;
- соотношение биомассы побегов и корней;
- содержание сухого вещества и влаги;
- масса одного растения;
- прочие показатели (на усмотрение участников Конкурса).

По завершении эксперимента, результаты нужно описать, сделать вывод и рекомендации.

7. Порядок и сроки проведения Конкурса

7.1. Для участия в Конкурсе необходимо:

- в срок до **08 декабря 2021 года** (Включительно) на электронную почту agrostart_venci13@mail.ru направить заявку (Приложение 1), согласие на

обработку персональных данных (Приложение 2,3), согласие на некоммерческое использование конкурсных работ (Приложение 4);

- в срок до **29 декабря 2021 года** (включительно) на электронную почту agrostart_venci13@mail.ru направить конкурсную работу, оформленную в соответствии с Приложением 5. В теме письма указать: "Юный ситифермер".

7.2. Работы участников Конкурса оценивает жюри. Порядок выявления участников и (или) команд-победителей и призёров регламентируется п. 9 настоящего Положения.

Решение оформляется протоколом, который подписывают все члены жюри.

Решение жюри обжалованию не подлежит.

8. Критерии оценки

Основными критериями оценивания конкурсной работы являются:

- оправданность выбранных методик работы – максимум 10 баллов;
- обоснованность выбранных объектов работы и исследуемых факторов – максимум 15 баллов;
- полнота выполненной конкурсной работы – максимум 20 баллов;
- степень проработанности материала – максимум 15 баллов;
- наличие и уровень анализа данных – максимум 20 баллов;
- наличие теоретической базы и основных источников информации – максимум 10 баллов;
- качество оформления конкурсной работы, наличие и качество наглядного материала (фотографий) – максимум 10 баллов.

9. Подведение итогов и награждение

Итоги Конкурса подводятся для каждой возрастной группы отдельно:

- участники и (или) команды, набравшие максимальное количество баллов, среди всех участников и (или) команд Конкурса в своей возрастной группе, становятся победителями;
- участники и (или) команды, набравшие наибольшее количество баллов, становятся абсолютными победителями (не менее 70);

- участники и (или) команды, набравшие среднее количество баллов (40 – 69) становятся призёрами;
- участники и (или) команды, набравшие менее 40 баллов, становятся участниками.

Дипломы победителей и призёров, а также сертификаты участников получает каждый участник отдельно.

10. Контактные данные организаторов Конкурса

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №13 пос. Венцы муниципального образования Гулькевичский район имени дважды Героя Советского Союза Горбатко Виктора Васильевича (МБОУ СОШ №13 им. В.В. Горбатко)

Адрес: 352177, Краснодарский край, Гулькевичский район, п.Венцы, ул.Советская д.16.

Сайте школы www.school13.gul.kubannet.ru, группа в ВКонтакте <https://vk.com/vencischool13>

e-mail: agrostart_venci13@mail.ru

тел.8-86160-3-15-61

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к положению о краевом конкурсе

«Юный сити-фермер»

Заявка на участие в краевом конкурсе "Юный сити-фермер"

Полное наименование образовательной организации	
Адрес образовательной организации	
Телефон, электронная почта образовательной организации	
ФИО участника(ов), даты рождения, класс	
ФИО руководителя работы, контактный телефон, e-mail	
Выбранное(ые) растения	
Краткое описание эксперимента	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к положению о краевом конкурсе

«Юный сити-фермер»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество родителей или законных представителей.)

проживающий (ая) по адресу _____ место
регистрации _____наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия
_____ номер _____ выдан _____ дата
выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку персональных
данных _____,

(фамилия, имя, отчество, дата рождения несовершеннолетнего), чьим законным представителем я являюсь, а также моих следующих персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные данные) МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко, для оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе проведения краевого конкурса «Юный сити-фермер».

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования предоставленных моих и персональных данных личности, официальным представителем которой я являюсь, согласие отозвать, предоставив в адрес школы письменное заявление.

_____ / _____ /

дата

подпись законного представителя несовершеннолетнего

фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к положению о краевом конкурсе

«Юный сити-фермер»

Согласие на обработку персональных данных совершеннолетнего

Я, _____,

(фамилия, имя, отчество совершеннолетнего)

проживающий _____ (ая) _____ по

адресу _____ место

регистрации _____

наименование документа, удостоверяющего личность: _____, серия

_____ номер _____ выдан _____ дата

выдачи _____, выражаю свое согласие на обработку моих

персональных данных: фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата, место

рождения, адрес регистрации, паспортные данные (далее - персональные

данные) МБОУ СОШ №13 им.В.В.Горбатко, для оформления всех необходимых

документов, требующихся в процессе проведения краевого конкурса «Юный

сити-фермер».

Я оставляю за собой право в случае неправомерного использования моих

персональных данных, согласие отозвать, предоставив в адрес школы

письменное заявление.

дата

/ _____ /

подпись совершеннолетнего

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
к положению о краевом конкурсе
«Юный сити-фермер»

Согласие на некоммерческое использование конкурсных работ

Я, (ФИО) _____

согласен (согласна) на некоммерческое использование моей работы (работы моего сына (дочери)

ФИО _____,)

участника краевого конкурса «Юный сити-фермер».

_____ / _____ /

дата подпись совершеннолетнего (законного представителя несовершеннолетнего) фамилия, имя, отчество

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

к положению о краевом конкурсе
«Юный сити-фермер»

Содержание конкурсной работы

1. Титульный лист с указанием района/городского округа, образовательной организации, ФИО обучающегося (ихся), возрастной группы, ФИО и должности руководителя (лей) работы.
2. Введение – обоснование выбора растений, сортов и факторов воздействия.
3. Описание эксперимента.
4. Результаты эксперимента с фотоотчётом.
5. Выводы и рекомендации.

Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке (при необходимости с использованием латинских названий видов растений). На формате А 4 через 1,5 интервал с полями: слева 30мм, справа 15мм, сверху и снизу 20мм, шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14, текст форматируется «по ширине» в текстовом редакторе Word. Объем работы не более 25 страниц.