

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ

В.А.Козлов

2022



ПОЛОЖЕНИЕ

регионального конкурса юных аграриев «Юннат»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия организации и проведения регионального конкурса юных аграриев «Юннат» (далее – Конкурс), его организационное, методическое и финансовое обеспечение, порядок участия в Конкурсе и определения победителей и призеров.

1.2. Конкурс проводится в соответствии с циклограммой мероприятий государственных учреждений дополнительного образования Самарской области на 2022-2023 учебный год, утвержденной распоряжением Министерства образования и науки Самарской области.

1.3. Конкурс является региональным этапом Всероссийского экологического фестиваля детей и молодежи «Земле жить».

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 профессионального самоопределения обучающихся.

1.5. Задачи Конкурса:

содействие нравственному, эстетическому, 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;

повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства в детско-молодежной среде;

внедрение модели наставничества в систему работы с обучающимися в агроэкологической сфере деятельности.

1.6. Учредителем Конкурса является министерство образования и науки Самарской области.

1.7. Организатор Конкурса – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Самарской области «Самарский областной детский эколого-биологический центр» (далее – ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ).

1.8. Конкурс проводится при поддержке ФГБОУ ВО Самарского государственного аграрного университета.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся образовательных организаций в возрасте до 18 лет.

2.2. Конкурсанты представляют следующие документы:

конкурсные материалы (Приложение 2);

анкету-заявку на участие в Конкурсе (Приложение 3);

согласие на обработку и использование персональных данных (Приложение 4).

согласие на передачу персональных данных третьим лицам (Приложение 5).

3. Номинации Конкурса

3.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

Для обучающихся в возрасте 6-18 лет:

- «Чудо-овошь, чудо-фрукт» (фотографии интересных овощей и фруктов, выращенных на своем участке).

Направление «Юные Тимирязевцы» (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, проявляющие интерес к сельскому хозяйству и агроэкологии) по номинациям:

- «Опытническое растениеводство» (рассматриваются опытно-исследовательские, практические работы по агротехнике сортов и гибридов культурных растений, их защите от вредителей и болезней, применению зеленых технологий, направленных на сохранение почвенного плодородия);

- «Домашняя ферма» (рассматриваются исследовательские и практические работы по выращиванию и уходу за животными, содержанию и профилактике от болезней в личных приусадебных хозяйствах и мини-фермах).

Направление «Будущие аграрии России» (для обучающихся в возрасте 14-18 лет (на период проведения конкурса) по номинациям:

«Современные технологии в агрономии» (представляются опытно-исследовательские работы, направленные на применение современных технологий возделывания грибов, овощных, зерновых, крупынных, масличных, кормовых, технических культур, картофеля; на получение гарантированных высоких урожаев, повышение качества продукции и хранения, а также сортоиспытание, семеноводство и получение здорового посадочного материала культурных растений);

«Инновационные технологии в растениеводстве» (рассматриваются опытно-исследовательские работы, направленные на применение инновационных технологий в выращивании плодовых: семечковых, косточковых, ягодных, ореховоплодовых; цитрусовых, виноградных культур, 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, 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);

«Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство» (рассматриваются проекты, направленные на решение вопросов рационального землепользования, а также создание условий воспроизведения 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);

«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство» (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. Рекомендуется выполнение проектов с использованием контроллера российского производства «ЙоТик 32» для получения экспертной поддержки напрямую от разработчиков);

«Инженерия, автоматизация и робототехника» (рассматриваются проекты, изучающие эффективное применение автоматики, оборудования, техники, беспилотных технологий в сельском хозяйстве; технологий метеорологического обеспечения сельскохозяйственных территорий; представление собственного

технического, научно-технического изобретения, конструкции; апробация при использовании собственных разработок и др.);

«Мой выбор профессии» (рассматриваются проекты, направленные на повышение престижа и выбор профессий в области сельского хозяйства);

«Зеленые» технологии и стартапы» (рассматриваются командные 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; оформление сенсорных садов, энергосберегающие технологии с использованием естественных ресурсов – солнца, ветра, биомассы, реализация лучших бизнес-идей в аграрной сфере).

Для педагогических коллективов образовательных организаций и руководителей агроэкологических объединений обучающихся:

Номинация «Агроэкологические объединения обучающихся в условиях современного образования» (рассматриваются лучшие практики региона, организации, руководителя объединения - наиболее эффективные подходы, формы и инновационные технологии в организации деятельности агроэкологических объединений обучающихся).

3.2. Участие в Конкурсе означает согласие авторов на последующее использование в некоммерческих целях конкурсных материалов или их элементов.

3.3. Формы представления конкурсных работ:

фото – в номинации «Чудо-овошь, чудо-фрукт»;

опытническо-исследовательская работа – в номинациях: «Юные Тимирязевцы»; «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»;

описание лучшей практики – в номинации «Агроэкологические объединения обучающихся в условиях современного образования».

Конкурсные работы должны быть выполнены в соответствии с условиями Конкурса и оформлены согласно требованиям (Приложение 2).

4. Порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в несколько этапов:

окружной этап конкурса проводится в июле-августе;

областной заочный этап Конкурса проводится в августе. Прием работ осуществляется по **17 августа 2022 года включительно**;

на заочный федеральный этап Конкурса работы победителей в номинациях отправляются до 15 сентября.

4.2. Материалы, поступившие в Оргкомитет с нарушением требований, не рассматриваются.

4.3. Рекомендации по подготовке и проведению Конкурса, а также по оформлению конкурсных материалов можно получить по телефону

8(846) 334-45-92 - зав. отделом «Сельского хозяйства и основы микробиологии» Черненко Татьяна Геннадьевна.

5. Руководство Конкурсом

5.1. Подготовку и проведение Конкурса осуществляет областной Оргкомитет (Приложение 1).

5.2. Для подготовки и проведения окружных этапов Конкурса территориальные органы управления образованием создают соответствующие оргкомитеты на местах (при необходимости).

5.3. Оргкомитет оставляет за собой право изменить условия настоящего Положения (за исключением требований к конкурсным материалам), разместив информацию на сайте учреждения.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Критерии оценки конкурсных материалов на областном заочном этапе:

6.1.1. Опытно-исследовательская работа:

соответствие работы требованиям к ее оформлению;

актуальность выбранной темы и ее обоснование;

постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы;

теоретическая проработка темы опыта или исследования (глубина проработанности и осмыслиния материала, использование литературы);

обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота ее изложения;

полнота и достоверность собранного и представленного материала;

качество представления, наглядность результатов опыта или исследования;

анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов;

научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы.

постановка цели и задач, обоснование актуальности;

обоснованность выбора методики;

достаточность собранного материала;

глубина проработанности и осмыслиния материала, использование литературы;

практическая значимость;

экономическая эффективность агротехнических приемов;

статистическая и экономическая оценка прогнозируемых или полученных результатов работы;

обоснованность выводов,
качество оформления.

6.1.2. Проект:

соответствие проекта требованиям к его оформлению;
актуальность и новизна проекта;
наличие организационных механизмов реализации проекта;
наличие бизнес-плана;
объём работы и количество предлагаемых решений;
степень самостоятельности участия в реализации проекта;
практическая значимость реализации проекта;
качество оформления и наглядность проекта;
информационное сопровождение проекта.

6.1.3. Описание лучшей практики:

соответствие представленного материала требованиям к оформлению;
актуальность и новизна представленной практики;
соответствие содержания, поставленной цели и задачам;
грамотность и логичность в представлении лучшей практики;
степень программно-методического сопровождения;
практическая значимость конкурсных материалов;
информационное сопровождение представленной практики.

6.1.4. Представление фото:

качество представленных фотографий;
оригинальность замысла;
соответствие тематике номинации;
соответствие представленного материала требованиям к оформлению;
описание с обоснованием своего выбора и фотографией самой привлекательной овощной культуры, выращенной самостоятельно.

7. Условия участия в Конкурсе

7.1. Конкурсные работы должны быть соответствовать условиям Конкурса требованиям к оформлению.

7.2. 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;

коллективные работы допускаются только (для педагогических коллективов образовательных организаций и руководителей агроэкологических объединений обучающихся) в номинации «Агроэкологические объединения обучающихся в условиях современного образования»;

имеющие признаки плагиата.

7.3. Участие в Конкурсе рассматривается, как согласие на размещение конкурсных материалов в журнале «Юннатский вестник», средствах массовой информации, в социальной сети Интернет.

8. Подведение итогов Конкурса

8.1. Итоги конкурса подводятся решением Оргкомитета.

8.2. Порядок награждения определяет Оргкомитет.

8.3. Участники, занявшие 1 места в номинациях, награждаются дипломами министерства образования и науки Самарской области.

8.4. Призёры, занявшие 2-е и 3-е места в каждой номинации Конкурса, награждаются дипломами ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

8.5. Оргкомитет учреждает также специальные призы, дипломы и грамоты участникам регионального Конкурса. Могут быть учреждены специальные призы общественных организаций, отдельных ведомств и учреждений, физических лиц.

8.6. Победители (1-место) и призёры (2-е и 3-е место) в номинациях могут выдвигаться кандидатами для участия в очном этапе Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат».

8.7. Адрес областного Оргкомитета: 443086 г. Самара ул. Врубеля, 19

9. Авторские права участников Конкурса

9.1. Материалы, присланные на Конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

9.2. Ответственность за содержание представленных на Конкурс работ организаторы Конкурса не несут.

ОРГКОМИТЕТ КОНКУРСА

Ракитина Вероника Вячеславовна, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель декана агрономического факультета, доцент кафедры растениеводство и селекция ФГБОУ ВО СГАУ.

Давыденко Светлана Вячеславовна, заместитель директора, педагог д.о. ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

Рожек Ирина Владимировна, старший методист, педагог д.о. ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

Черненко Татьяна Геннадьевна, старший методист, педагог д.о. ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

Хайруллина Наиля Ринатовна, педагог д.о. ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Общие требования к опытно-исследовательским конкурсным работам.

1.1. Все текстовые материалы должны быть написаны на русском языке.

1.2. 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.

3. 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, перечисляющие 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.

4. Описание лучшей практики организации, руководителя аграрного объединения обучающихся должно иметь:

титульный лист с указанием фамилии, имени и отчества автора (ов), полного названия коллектива или организации, почтового адреса, электронной почты, телефона, года представления лучшей практики.

4.1. Содержание включает в себя следующее:

актуальность вопроса, на решение которого было направлено действие (организации, руководителя детского объединения);
характеристику условий, в которых создавался опыт;
описание и анализ того нового, оригинального, что есть в практике создателя опыта (показать в динамике);
изложение достигнутых результатов и перспективы на дальнейшую работу;

наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализацию представленной практики.

4.2. Приложением к описанию лучшей практики могут быть:

информационно-методический материал для тиражирования представленной практики среди образовательных организаций области;

методические учебно-наглядные пособия, дидактический и игровой материалы; разработки мероприятий;

сообщения об инновационных формах и методах агроэкологического образования и т.п.

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.

Работы, оформление которых не соответствуют вышеуказанным требованиям, не рассматриваются.

5. Требования к оформлению фотографий:

Формат А4;

Оформление этикетки:

Этикетку размером 12 x 6 см, отпечатанную на компьютере в которой указываются:

название (на русском и латинском языках);

вид, семейство;

сорт;

место произрастания (регион, район);

дата (число, месяц, год);

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

На конкурс не принимаются фотографии, скачанные из сети Интернет.

В оргкомитет необходимо предоставить фотографии в 2-х вариантах: распечатанном и электронном (на диске или прислать по эл. почте).

Анкета-заявка

1. Название работы: _____

2. Номинация: _____

3. Фамилия, имя, отчество автора (-ов) (полностью) _____

4. Статус автора: обучающийся/педагог (ненужное зачеркнуть)

5. Дата рождения _____

6. Домашний адрес (с индексом) _____

7. Место учебы (общеобразовательное учреждение, класс) или работы (организация, должность) _____

8. Учреждение, направляющее работу (полное название, адрес с индексом, телефон, факс, E-mail) _____

9. Объединение обучающихся (школьное лесничество, кружок, клуб и т.п.) _____

10. Фамилия, имя, отчество руководителя и консультанта работы (если имеются)

11. Должность, место работы руководителя _____

Примечания _____

Дата заполнения " ___ " 20 ___ г.

Подпись _____

СОГЛАСИЕ
на обработку и использование персональных данных

Я, _____
(фамилия, имя, отчество)

проживающий (- ая) по адресу

(адрес регистрации)

паспорт _____

(документ, удостоверяющий личность, серия, номер, кем и когда выдан)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие на обработку моих персональных данных Министерству образования и науки Самарской области, ГБОУ ДО СО Самарскому областному детскому эколого-биологическому центру, зарегистрированному по адресу: г. Самара, ул. Врубеля, 19.

в рамках регионального конкурса юных аграриев «Юннат».

Персональные данные, в отношении которых дается согласие, включают фамилию, имя, отчество, адрес, паспортные данные и другие персональные данные в объеме, содержащемся в представляемых документах, необходимых для получения выбранной услуги.

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, уничтожение.

Настоящее согласие вступает со дня его подписания до достижения целей обработки или до дня отзыва в письменном виде.

«__» _____ 202_ г. _____ (_____
(подпись) (расшифровка))

Приложение 5

Директору ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ
В.А. Козлову

от _____
(ФИО заявителя)

(адрес заявителя)

(паспортные данные: серия, номер, выдан (кем, когда))

Согласие

В соответствии с ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» Положение об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2007г. №781, Положение об особенностях обработки персональных данных, осуществляющейся без использования средств автоматизации, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008г. №687 даю свое согласие на передачу третьим лицам для обработки (сбор, анализ, систематизация, накопление, хранение, уточнение, использование; уничтожение) персональных данных моего ребенка:

Фамилия, имя, отчество заявителя. Телефон.

Фамилия, имя, отчество ребёнка. Дата рождения ребёнка.

Данные свидетельства о рождении (серия, номер, место регистрации).

Место проживания (город, район, улица дом, квартира). Место учебы.

Цель обработки персональных данных: обеспечение деятельности Самарского областного детского эколого-биологического центра, ведение учета и обработка информации об обучающихся и их родителях (законных представителях), а также об участниках массовых социально значимых мероприятий, проводимых ГБОУ ДО СО СОДЭБЦ.

(Указать конкретное мероприятие, деятельность)

Срок, в течение которого действует согласие: до достижения цели обработки персональных данных или до момента утраты необходимости в их достижении. Настоящее согласие может быть отозвано мной путем подачи письменного заявления об отзыве согласия.

«___» ____ 202__ г.

_____ (_____
(подпись) _____ (расшифровка)