

Муниципальное автономное
учреждение дополнительного образования г. Владимира
«Станция юных натуралистов «Патриарший сад»
600000, г. Владимир, ул.
Козлов Вал, д. 5
тел. 77-84-01,

Руководителям образовательных
учреждений г. Владимира

№ 02/1 от 07.09.2022

О конкурсе «ЮННАТ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

В соответствии с календарем городских массовых мероприятий со школьниками на 2022-2023 учебный год и в целях вовлечения обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую и проектную деятельность, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы для личностной самореализации и профессионального самоопределения проводится **городской конкурс «Юннат»**.

Прием конкурсных материалов осуществляется ДО 21 НОЯБРЯ 2022 Г. в электронном виде на эл. почту konkurs33syn@yandex.ru (тема: ЮННАТ 2022).

К участию в Конкурсе приглашаются обучающиеся **1-11 классов** образовательных учреждений города Владимира, выполнившие учебно-исследовательскую или проектную работу по следующим направлениям и номинациям:

Направление «Юные Тимирязевцы» (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет):

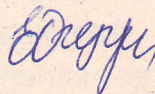
- «Опытническое растениеводство»
- «Домашняя ферма»

Направление «Будущие аграрии России» (для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет):

- «Современные технологии в агрономии»
- «Инновационные технологии в растениеводстве»
- «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений»
- «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн»
- «Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство»
- «Инженерия, автоматизация и робототехника»
- «Мой выбор профессии»
- «Зеленые» технологии и стартапы»
- «Умное сельское хозяйство и ситифермерство».

Станция юннатов «Патриарший сад» всегда готова оказать консультативную помощь: тел. 778401. С вопросами по конкурсу можно обратиться к методисту Андреевой Ольге Витальевне.

Директор МАУДО «СЮН «Патриарший сад»



Е.С. Огудина

«Утверждаю»
Директор МАУДО «СЮН
«Патриарший сад»
Е.С. Огудина
«07» сентября 2022 г.



ПОЛОЖЕНИЕ о городском конкурсе «Юннат»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Городского конкурса «Юннат» (далее – Конкурс).

1.2. Организаторами Конкурса выступают Управление образования администрации г. Владимира и МАУДО «СЮН «Патриарший сад».

2. Цель и задачи Конкурса

Цель Конкурса - вовлечение обучающихся образовательных организаций в опытно-исследовательскую и проектную деятельность, а также в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы для личностной самореализации и профессионального самоопределения обучающихся.

Задачи Конкурса:

создание условий для опытно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в области сельского хозяйства и агроэкологии;

развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к профессиям агропромышленного комплекса, их вовлечение в решение агроэкологических задач устойчивого развития регионов России;

содействие нравственному, эстетическому, патриотическому и трудовому воспитанию, повышению уровня естественнонаучной грамотности обучающихся за счет распространения и популяризации знаний в области агротехнологий и цифровизации сельского хозяйства;

повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства;

выявление и поддержка лучших практик деятельности агроэкологических объединений обучающихся;

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

привлечение научных коллективов и бизнес-сообществ к работе с обучающимися, участвующими в проведении опытно-исследовательских работ и реализации проектов в области сельского хозяйства.

3. Руководство Конкурса

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса

осуществляется организационным комитетом (далее — Оргкомитет), который создается из числа сотрудников МАУДО «СЮН «Патриарший сад».

3.2. Оргкомитет создается на период подготовки и проведения Конкурса для достижения цели и решения, вытекающих из нее задач Конкурса.

3.3. Оргкомитет Конкурса: утверждает состав жюри Конкурса; оставляет за собой право не допустить конкурсные материалы к участию в Конкурсе, если жюри признает их не отвечающим требованиям данного Положения; утверждает сроки и место проведения Конкурса; утверждает итоги Конкурса и организует награждение победителей и призеров.

3.7. Решения Оргкомитета по составу жюри, список победителей и призеров Конкурса утверждаются приказом МАУДО «СЮН «Патриарший сад».

3.8. Жюри Конкурса осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призеров Конкурса в соответствии с критериями оценки, обозначенными в приложении 2; принимает решение об учреждении специальных номинаций.

3.9. Решение жюри обжалованию не подлежит.

4. Сроки проведения Конкурса

Конкурс проводится в три этапа:

I - муниципальный: с мая по ноябрь 2022 года;

II - региональный по Владимирской области: с декабря 2022г. по февраль 2023 г. (направляются работы победителей);

III - федеральный: с февраля 2023 по октябрь 2024 года.

5. Участники конкурса

В Конкурсе принимают участие обучающиеся образовательных учреждений 1-11 классов в возрасте от 7 до 18 лет.

Допускается только индивидуальное участие обучающихся в Конкурсе.

6. Номинации Конкурса

6.1. Конкурс проводится по следующим направлениям и номинациям:

6.1.1. Направление «Юные Тимирязевцы» (для обучающихся в возрасте от 7 до 13 лет) по номинациям:

«Опытническое растениеводство» (рассматриваются опытно-исследовательские работы по выращиванию и сортоиспытанию культурных растений, разных видов, сортов или гибридов на личных приусадебных, учебно-опытных школьных участках, выполненные самостоятельно);

«Домашняя ферма» (рассматриваются опытно-исследовательские работы по выращиванию и уходу за домашними животными в личных приусадебных хозяйствах и школьных мини-фермах, выполненные

самостоятельно).

6.1.2. Направление «**Будущие аграрии России**» (для обучающихся в возрасте от 14 до 18 лет) по номинациям:

«Современные технологии в агрономии» (представляются 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, 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, орехоплодовых, citrusовых, 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, повышение 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);

«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 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:

«Умное сельское хозяйство и сити-фермерство» 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 природных ресурсов – солнца, ветра, биомассы, реализация лучших бизнес-идей в аграрной сфере).

6.2. Формы представления конкурсных работ:

опытно-исследовательская работа – в номинациях: «Сам себе агроном», «Юный фермер», «Современные технологии в агрономии», «Инновационные технологии в растениеводстве», «Перспективные технологии культивирования лекарственных и пряно-ароматических растений»;

проект – в номинациях: «Личное подсобное и фермерское (семейное) хозяйство», «Инженерия, автоматизация и робототехника», «Мой выбор профессии»;

В номинации «Декоративное цветоводство и ландшафтный дизайн» возможна как проектная, так и исследовательская работа.

7. Порядок и условия участия в Конкурсе

7.1. Конкурсные работы должны быть выполнены в соответствии с условиями Конкурса и оформлены согласно требованиям настоящего Положения (Приложение 1,2).

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;

7.3. Конкурсные материалы принимаются до **21 ноября 2022 г.** в электронном виде на эл. почту **konkurs33syn@yandex.ru** (тема: ЮННАТ 2022):

Для обучающихся

- конкурсная работа (приложение 1,2) в формате doc;
- анкета-заявка участника (приложение 3) в формате doc;
- тезисы 1-2 страницы (приложение 4 в формате doc);
- краткая аннотация 0.5-1 страницы (приложение 5) в формате doc.

7.4. Официальная информация о Конкурсе размещается на сайте и официальных группах в социальных сетях.

7.5. Проведение отчётной конференции Конкурса включает: защиту конкурсной работы в форме устных докладов перед жюри и участниками номинации (регламент до 7 минут); образовательную и культурную программу; награждение победителей и призеров Конкурса.

7.6. О дате проведения конференции Конкурса будет сообщено

дополнительно в информационном письме.

8. Подведение итогов конкурса

8.1. Всем участникам муниципального конкурса вручаются сертификаты участника Конкурса.

8.2. Участники конкурса, набравшие наибольшее количество баллов в каждой номинации, объявляются победителями Конкурса с вручением соответствующего диплома.

8.3. Участники, следующие после победителей в рейтинге по результатам финала в каждой номинации, объявляются призерами Конкурса (2е и 3-е место) с вручением соответствующих дипломов.

Требования к оформлению конкурсных материалов

1. Общие требования к опытно-исследовательским конкурсным работам.

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

1.2. Объем работы не более 25 страниц, шрифт 14, интервал одинарный.

2. Опытно-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) названия организации, наименования объединения; темы работы; фамилии, имени, отчества автора, класс; фамилии, имени, отчества 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.

Приложение 2

Критерии оценки конкурсных материалов

1.1. Опытно-исследовательская работа:

- соответствие работы требованиям к ее оформлению (5 баллов);
- актуальность выбранной темы и ее обоснование (5 баллов);
- постановка цели и задач, их соответствие содержанию работы (5 баллов);
- теоретическая проработка темы опыта или исследования (глубина проработанности и осмысления материала, использование литературы (5 баллов);
- обоснованность применения методики опыта или исследования, полнота ее изложения (5 баллов);
- полнота и достоверность собранного и представленного материала (5 баллов);
- качество представления, наглядность результатов опыта или исследования (5 баллов);
- анализ и обсуждение результатов, обоснованность и значимость выводов (5 баллов);
- научное, практическое, образовательное значение проведенной исследовательской работы (5 баллов);
- оригинальность работ (проверка на антиплагиат) (5 баллов).

1.1.2. Проект:

- соответствие проекта требованиям к его оформлению (5 баллов);
- актуальность и новизна проекта (5 баллов);
- наличие организационных механизмов реализации проекта (5 баллов);
- наличие бизнес-плана (5 баллов);
- объем работы и количество предлагаемых решений (5 баллов);
- степень самостоятельности участия в реализации проекта (5 баллов);
- практическая значимость реализации проекта (5 баллов);
- качество оформления и наглядность проекта (5 баллов);
- информационное сопровождение проекта (5 баллов)
- оригинальность работ (проверка на антиплагиат) (5 баллов).

Анкета-заявка
участника городского конкурса «Юннат»
(разборчиво заполняется участником или руководителем)

1. Название работы, представляемой на финал Конкурса
2. Название номинации Конкурса
3. Фамилия, имя, отчество автора (ов) полностью
4. Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя работы (если имеется), место работы и должность
5. Место учебы (школа, класс), адрес (с индексом), телефон
6. Название образовательного учреждения, при котором выполнена работа, адрес (с индексом), телефон, e-mail
7. Название объединения учащихся
8. Домашний адрес (с индексом), телефон, e-mail
9. Согласие на публикацию: да/нет (нужное подчеркнуть)

Дата заполнения _____

Подпись участника _____

Подпись руководителя _____

В соответствии с ФЗ РФ от 27.июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои перечисленные данные для составления списков участников Конкурса, опубликования списков на сайте, создания и отправки наградных документов Конкурса, рассылки конкурсных материалов, использования в печатных/презентационных/методических материалах Конкурса, предоставления в государственные органы власти, для расчета статистики участия в Конкурсе, организации участия в выставках.

Пример тезисов

**Биологическая оценка состояния почвы
территорий личного подсобного хозяйства**

Иванова Анна, 10 класс

МАУДО «СЮН «Патриарший сад», г. Владимир

Руководитель: Иванова Ольга Анатольевна

Текст.....

Пример аннотации

Размножение чубушника зелёным черенкованием.
Ионова Инна, 8 класс
МАУДО «СЮН «Патриарший сад», г. Владимир
Руководитель: Панекратоваа Ирина Львовна
Текст.....

Члены Оргкомитета городского конкурса «Юннат»

1. Огудина Е.С. – директор МАУДО «СЮН «Патриарший сад»
2. Лукашина О.А.– заместитель директора по УВР МАУДО «СЮН «Патриарший сад»
3. Андреева О.А. – методист МАУДО «СЮН «Патриарший сад».