

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по
экономической деятельности и
управлению персоналом
ГАУ ДО ТО

«Дворец творчества и спорта
«Пионер»

Муратова Ю.М.



_____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Регионального этапа
Всероссийского сетевого проекта
по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка»

Тюмень, 2023

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Регионального этапа Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка» (далее – Проект).

1.2. Настоящее Положение определяет цель, задачи, порядок проведения, категории участников и условия участия в Проекте.

2. Цели и задачи

2.1. Цель проекта – развитие интереса у обучающихся к сельскохозяйственным профессиям, путем включения их в учебно-опытническую, исследовательскую и практическую деятельность, направленную на изучение инновационных агротехнологий, селекцию и семеноводство, а также сохранение и приумножение агробиоразнообразия.

2.2. Задачи:

- выявление и поддержка детей, проявляющих интерес к практической, учебно-опытнической, исследовательской деятельности в области растениеводства, селекции и семеноводства;
- формирование исследовательских компетенций у школьников для изучения сортов и гибридов сельскохозяйственных культур нового поколения, выявления перспектив их использования в регионе;
- привлечение научных коллективов и реального сектора экономики в работе с обучающимися, участвующими в проведении опытно-исследовательских работ и реализации проектов по семеноводству, селекции и сортоиспытанию;
- содействие профессиональному самоопределению учащихся, нравственному, эстетическому и патриотическому воспитанию.

3. Место и сроки проведения

3.1. Место проведения: ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» (г. Тюмень, пр. Геологоразведчиков, 6а).

Формат проведения – заочный.

3.2. Сроки проведения – 22 мая 2023 г. – 01 сентября 2023 г.

Победители Регионального этапа участвует во Всероссийском сетевом проекте по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка».

4. Организаторы Проекта

4.1. Организатор:

Государственное автономное учреждение дополнительного образования Тюменской области «Дворец творчества и спорта «Пионер» - эколого-биологический центр (региональный ресурсный

центр Тюменской области в сфере дополнительного образования естественнонаучной направленности) (далее – ГАУ ДО ТО «ДТис «Пионер»):

- обеспечивает информационное сопровождение проведения Проекта;
- принимает заявки, конкурсные материалы участников, формирует состав участников по номинациям;
- осуществляет экспертную оценку конкурсных работ, определяет победителей и призёров;
- направляет участникам наградные материалы в электронном виде;
- размещает конкурсные материалы победителей Проекта на сайте Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка».

5. Требования к участникам

5.1. К участию в Проекте приглашаются обучающиеся образовательных учреждений Тюменской области, в возрасте от 7 до 18 лет.

6. Номинации и условия проведения Проекта

6.1. Для обучающихся 1-4 классов, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью.

Номинации опытно-практического задания «Юный Тимирязевец»:

«Волшебная грядка» (посадка семян любой овощной культуры на личном приусадебном участке, в ящике, горшке или др. емкости, наблюдение за ростом и развитием растений, сбор урожая, фото или рисунок выращенной культуры);

«Опытная делянка» (выращивание овощных культур любых сортов или гибридов отечественной селекции с соблюдением агротехнических мероприятий, направленных на повышение урожайности и сохранение почвенного плодородия);

«Мой чемпион» (фотография, описание (эссе), выращенного самостоятельно самого большого овоща или фрукта, с указанием названия культуры, его сорта или гибрида, размеров, веса, условий выращивания и использования);

«Витаминная кладовая» (работы, рисунки, листовки, дающие установку на здоровый образ жизни с обоснованием полезных веществ и витаминов, в выращенных овощах или фруктах, их сохранение);

«Заморское чудо» (выращивание редкого овощного или плодово-ягодного растения, с указанием названия культуры, сорта или

гибрида, а также происхождения, биологических особенностей и использования, фото).

6.2. Для обучающихся 5-11 классов.

Номинации конкурсного сортоиспытания «Лучший сортоиспытатель»:

«Юный семеновод» (изучение сортовых и посевных качеств семян, работы по выращиванию, сбору и хранению сортовых семян овощных и редких культур, фото и видео материалы);

«Сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур» (проведение сортоиспытания сортов и гибридов овощных культур агрофирмы «Семко» с учетом региональных климатических условий по определенной методике).

Сортоиспытание проводится по всему комплексу хозяйственных и биологических признаков не менее чем с тремя сортами или гибридами овощных культур, в котором можно использовать любые сорта и гибриды разных видов овощных культур агрофирмы «Семко», выбранных по желанию участников, в том числе из наборов агрофирмы «Семко», полученных ранее в качестве призов.

Сорта и гибриды овощных культур, рекомендуемые для испытаний в 2023 году:

Огурцы для открытого грунта: F¹ Семкросс; F¹ Артек; F¹ Орлёнок; F¹ Спринт.

Огурцы для закрытого грунта: F¹ Саввин; F¹ Семко; F¹ Зеленика; F¹ Котор.

Томаты для открытого грунта: F¹ Семко; F¹ Пинк флаф, F¹ Далат; F¹ Наранжести.

Томаты для закрытого грунта: F¹ Красный Марманд; F¹ Хинкали; F¹ Розовый драйв; F¹ Машин 85.

Перец для открытого грунта: F¹ Юбилеум 30; F¹ Семко Юбилейный 30; F¹ Квинта; F¹ Максим.

Перец для закрытого грунта: F¹ Оранжевый Ламуйо от Юрия; F¹ Данэлия; F¹ Забор Желтый; F¹ Забор Красный.

Кабачки: F¹ Смарт; F¹ Хобби; F¹ Маэстро; F¹ Амарил.

Арбузы: F¹ Саввин вкус; F¹ Марбл; F¹ Конничива; F¹ Началово.

Капусты: F¹ Барыня; F¹ Добродей; F¹ Киластоп; F¹ Престиж.

6.3. Периоды реализации Проекта (май-август):

1. Подготовительный:

- составление планирования опытно-практической деятельности;
- подбор основного оборудования и материала для проведения опытно-практической работы;

- подбор ассортимента семян и обеспечение посевным материалом, подготовка опытных делянок.

2. Опытно-практический:

- работа с методическими рекомендациями, со справочной литературой и информационными источниками;

- изучение биологических особенностей культурных растений, агротехника и уход, фенологические наблюдения за растениями;

3. Заключительный:

- проведение анализа полученных результатов и готовых продуктов;

- подготовка, оформление конкурсных материалов в соответствии с номинациями и требованиями к их оформлению (*Приложение 1*), публикация поста в «ВКонтакте»;

- представление результатов работы на региональный этап.

6.4. На региональном этапе жюри проводит оценку всех видов работ участников Проекта (опытно-практических, эссе, фото, видеоматериалов и др.), в соответствии с критериями оценки (*Приложение 2*), и определяет лучшие работы для участия во Всероссийском сетевом проекте по сортоиспытанию «Малая Тимирязка».

7. Награждение

7.1. По итогам Проекта все участники получают сертификат участника Проекта.

7.2. По итогам оценки работ участники Проекта награждаются дипломами 1, 2, 3 степени по номинациям.

7.3. Педагоги, наставники участников Проекта награждаются благодарственными письмами.

7.4. Сертификаты участникам, дипломы, благодарственные письма сохраняются в электронном виде на «Яндекс Диске» (ссылка на который отправляется по электронной почте, указанной в заявке).

7.5. Все участники Проекта приглашаются к участию во Всероссийском экологическом фестивале детей и молодежи «Земле Жить!» (ноябрь 2023 года, онлайн-трансляция), в рамках которого будут объявлены итоги Всероссийского Проекта.

8. Подача заявок на участие

8.1. Заявка на участие в Проекте (*Приложение 3*), файл, содержащий конкурсный материал, заявление (согласие) на обработку персональных данных несовершеннолетнего (*Приложение 4*) в формате *jpg или pdf* направляются **до 01 сентября 2023 года** на электронный адрес **ecobiocenter@pioner72.ru** с пометкой «Малая Тимирязевка».

Дополнительную информацию по организации и проведению Проекта можно получить по телефонам: 8 (3452) 688-576 доб. 76

Черепкова Галина Калистратовна – 8-912-396-22-38
Володина Галина Александровна - 8-932-479-33-44

Требования к оформлению конкурсных работ

1. Требования по оформлению работы для участников номинации «Юный Тимирязевец»:

Работа должна быть написана автором самостоятельно (копирование материалов с интернета исключается), объемом не более 2-3 страниц и включает следующее:

1. Титульный лист с указанием:
 - название организации;
 - название номинации;
 - темы работы;
 - фамилии, имени и отчества автора;
 - класса, объединения;
 - фамилии, имени и отчества руководителя работы, (включая родителей и других, кто помогал в работе);
 - год выполнения работы.

2. Содержание должно включать следующее:
 - обоснование выбора номинации, культуры;
 - описание работы в произвольной форме (рассказ, эссе), включающее:

название культуры, с обязательным указанием его сорта или гибрида;

- место и условия, в которых проводилась работа (домашний огород, сад, учебно-опытный участок школы);
- фенологические наблюдения за растениями;
- полученные результаты и выводы (желательно с количественными и качественными показателями);
- ссылки на информационные источники (если были использованы при подготовке работы).
- ссылки на информационные источники (если работа была размещена автором в социальных сетях и СМИ).

Фотоматериалы обязательны!

Фотографии (в формате JPG или JPEG) должны размещаться отдельно от текста в приложении к работе с пояснениями.

Приветствуются: презентация работы; видеоматериалы.

2. Требования по оформлению работы для участников номинации «Лучший сортоиспытатель»:

Опытническая работа должна содержать:

1. Титульный лист с указанием (сверху вниз) следующей информации:

- субъект Российской Федерации, название организации;

- номинация;
- тема работы (с указанием испытуемых сортов);
- фамилия, имя, отчество (полностью) автора;
- класс, наименование объединения;
- фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя;
- год выполнения работы.

2. Оглавление, перечисляющее нижеупомянутые разделы:

- введение, где необходимо обосновать актуальность темы;
- цель и задачи работы;
- краткий обзор литературных источников по теме исследования;
- место и сроки проведения опыта;
- характеристика климатических, почвенных, хозяйственных условий района и историю опытного участка;
 - методика опыта (описание схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическую и экономическую оценку результатов);
 - прогнозируемые или полученные результаты опыта, 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.
 - ссылки на информационные источники (если были использованы при подготовке работы);
 - ссылки на информационные источники (если работа была размещена автором в социальных сетях и СМИ).

Фактические и числовые данные, имеющие большой объем, а также рисунки, диаграммы, схемы, карты 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.

Фотоматериалы обязательны!

Фотографии (в формате JPG или JPEG) должны размещаться отдельно от текста в приложении к работе с пояснениями.

Приветствуются: видеоматериалы и презентация работы.

Требования к презентации работы:

В оформлении презентаций выделяют два блока: оформление слайдов и представление информации на них.

Для обеспечения разнообразия следует использовать разные виды слайдов: с текстом, с таблицами, с диаграммами. Презентация не должна быть больше 10 слайдов.

Первый слайд титульный:

- фамилия, имя участника (ов)

– объединение, класс - регион - школа, образовательная организация

– ф.и.о. руководителя опытом, должность

– дата « ____ » _____ 2023 г.

Второй слайд:

– тема опыта:

– номинация – культура (сорта, гибриды):

– цель опыта:

– задачи опыта:

– опыт проводится по заданию

– сроки проведения опытнической работы (год, месяц)

– начало

– конец

Последующие слайды должны отражать основные этапы опытнической работы:

– методика проведения опыта;

– агротехнические мероприятия на опытном участке;

– учеты и наблюдения;

– оценка полученных данных;

– анализ результатов опытнической работы;

– выводы и предложения и др.

– рисунки, фотографии, диаграммы призваны дополнить текстовую

информацию или передать ее в более наглядном виде;

– иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом;

В завершающий слайд желательно включить глоссарий (словарь) и список используемых информационных источников.

Критерии оценки конкурсных работ

1. Критерии оценки номинации «Юный Тимирязевец»:
 - соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
 - уход за растениями, обоснованность агротехнических мероприятий и наблюдений;
 - использование технологий, направленных на повышение урожайности и качество продукции (предпосевная обработка семян, светодиодное освещение, применение регулятора роста и др.);
 - степень самостоятельности участия в реализации работы;
 - качество оформления, полнота представленного материала, методика, оригинальность и наглядность работы (презентация, наличие фотоматериалов);
 - информационное сопровождение работы, освещение в местных СМИ.

2. Критерии оценки номинации «Лучший сортоиспытатель»:
 - соответствие конкурсной работы требованиям к ее оформлению;
 - постановка цели и задач, их соответствие содержанию конкурсной работы;
 - обоснованность применения методики исследования, полнота ее изложения;
 - результаты работы и значимость выводов;
 - качество оформления, полнота представленного материала, оригинальность и наглядность работы (презентация, наличие фотоматериалов);
 - информационное сопровождение работы, освещение в местных СМИ.

Заявка
на участие в Региональном этапе
Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию
«Малая Тимирязевка»

Муниципальное образование _____

№ п/п	Название образовательной организации, при которой выполнена работа <i>(e-mail, контактный телефон)</i>	Ф.И.О. участника или коллектива участников <i>(указать всех)</i>	Класс, место учебы <i>(школа, класс, название объединения)</i>	Название номинации	Место проведения заданий Проекта, его расположение, площадь <i>(УОУ школы, теплица, личный приусадебный участок или др.)</i>	Ф.И.О. руководителя и наставника должность, место работы <i>(e-mail, контактный телефон)</i>	Ссылка на публикацию поста «ВКонтакте» с информацией и фотоотчетом о выполнении задания Проекта
1.							
2.							

Дата _____ 2023 года

Руководитель учреждения (ответственное лицо):
МП

_____ / _____
подпись / расшифровка подписи

Заполняется родителем (законным представителем) несовершеннолетнего

В ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер»
наименование учреждения, получающего согласие субъекта персональных данных

Ф.И.О. родителя (законного представителя) субъекта персональных данных

Адрес, где зарегистрирован родитель (законный представитель) субъекта персональных данных

номер основного документа, удостоверяющего личность родителя (законного представителя) субъекта персональных данных

дата выдачи указанного документа и наименование органа выдавшего документ

Заявление (согласие)

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» выражаю свое согласие на обработку (в том числе автоматизированную обработку, сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передачу) способами, не противоречащими законодательству Российской Федерации, персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка

(Ф.И.О. ребенка)

с целью выявления, осуществления сопровождения, включая информирование общественности об имеющихся достижениях, привлечение к проведению образовательных, творческих, технических, научно-исследовательских, инновационных проектов и программ, а также иных мероприятий, реализуемых на территории Тюменской области и в стране, обеспечения своевременного награждения, поощрения и дальнейшей поддержки следующие персональные данные:

№	Персональные данные	Согласие
1	Фамилия	да
2	Имя	да
3	Отчество	да
4	Год, месяц, дата и место рождения	да
5	Паспортные данные	да
6	Адрес места жительства и регистрации	да
7	Контактные телефоны, e-mail	да
8	Образование	да
9	Сведения о местах обучения	да
10	Сведения о местах работы	да
11	Достижения	да
12	Поощрения	да
13	Другие сведения, необходимые для осуществления	да

Настоящее согласие действует неопределенное время. Родитель (законный представитель) субъекта персональных данных вправе отозвать данное согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка, письменно уведомив об этом руководство учреждения, в которое было представлено согласие. В случае отзыва родителем (законным представителем) субъекта персональных данных согласия на обработку персональных данных несовершеннолетнего ребенка руководитель учреждения обязан направить в адрес регионального оператора базы данных талантливых детей и молодежи (ГАУ ДО ТО «Дворец творчества и спорта «Пионер») информационное письмо о прекращении обработки персональных данных и уничтожении персональных данных в срок, не превышающий трех рабочих дней с даты поступления указанного отзыва. Об уничтожении персональных данных оператор должен уведомить учреждение, направившее письмо, а учреждение – субъекта персональных данных.

подпись
« _____ » _____ 20__ г.

расшифровка подписи