



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Комсомольская, 1, г. Владимир, 600000

тел. (4922) 77-76-34

факс (4922) 32-33-56

E-mail: info@obrazovanie33.ru

<http://министерство.образование33.рф>

ОКПО 00088696, ОГРН 1023301286832,

ИНН/КПП 3327102260/332901001

23.03.2023 № МД-МП-3531-12-06
на № _____ от _____

Руководителям муниципальных органов,
осуществляющих управление в сфере
образования

*Об участии во Всероссийском сетевом проекте
по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка»*

Министерство образования и молодежной политики Владимирской области информирует о том, что в соответствии с реализацией пункта 57 Всероссийского сводного календарного плана мероприятий, направленных на развитие экологического образования детей и молодежи в образовательных организациях, всероссийских и межрегиональных общественных экологических организациях и объединениях на 2023 год, Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей в период с марта по ноябрь 2023 года проводит Всероссийский сетевой проект по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка» (далее – Проект).

Партнерами по научно-методическому сопровождению реализации Проекта выступают Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева», Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства, Общество с ограниченной ответственностью «Семко».

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.

К участию в Проекте приглашаются обучающиеся в возрасте 7-18 лет, в том числе дети с ограниченными возможностями здоровья, дети с инвалидностью.

Проект включает два конкурсных мероприятия:

- Опытно-практическое задание «Юный Тимирязевец» для обучающихся 1-4 классов;

- Конкурсное сортоиспытание «Лучший сортоиспытатель» для обучающихся 5-11 классов.

Организатором регионального этапа Проекта является государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – ГАОУ ДПО ВО ВИРО).

Рекомендуем довести информацию о Проекте до руководителей образовательных организаций, обеспечить в нем участие заинтересованных обучающихся и направить до 11 сентября 2023 в ГАОУ ДПО ВО ВИРО (сектор эколого-биологического воспитания) на e-mail: dobrazovanie@gmail.com конкурсные материалы с пометкой «Малая Тимирязевка» согласно Положению о Проекте.

Контактное лицо: Блинова Надежда Сергеевна, методист ГАОУ ДПО ВО ВИРО, тел. (4922)77-83-99.

Приложение: на 10 л. в 1 экз.

Заместитель Министра



Е.В. Янина

**Положение
о Всероссийском сетевом проекте по сортоиспытанию
«Малая Тимирязевка»**

1. Общие положения

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

1.2. Проект проводится в рамках реализации:

- Федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

- Всероссийского проекта по развитию агроклассов и агрообъединений обучающихся «Я в АГРО»;

- Всероссийского сводного календарного плана мероприятий, направленных на развитие экологического образования детей и молодежи в образовательных организациях, всероссийских и межрегиональных общественных экологических организациях и объединениях на 2023 год.

1.3. Организаторами Проекта являются:

- Министерство просвещения Российской Федерации;

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей (далее – ФГБОУ ДО ФЦДО).

1.4. Проект реализуется при поддержке:

- Министерства сельского хозяйства Российской Федерации;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева» (далее – РГАУ-МСХА);

- Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства»;

- Общество с ограниченной ответственностью «Семко»;

- Акционерного общества «Российский Сельскохозяйственный банк»;

- Общероссийской молодежной общественной организации «Российский союз сельской молодежи»;

- Общество с ограниченной ответственностью «МГБОТ».

1.5. Организатор Проекта во Владимирской области - Министерство образования и молодежной политики во Владимирской области.

Ответственный исполнитель мероприятия - государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – ГАОУ ДПО ВО ВИРО).

2. Цель и задачи Проекта

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 Проекта:

- выявление и поддержка детей, проявляющих интерес к практической, учебно-опытнической, исследовательской работе в области растениеводства, селекции и семеноводства;
- создание условий для опытно - практической и исследовательской деятельности обучающихся в области растениеводства, селекции, семеноводства и агроэкологии;
- формирование исследовательских компетенций у школьников для изучения сортов и гибридов сельскохозяйственных культур нового поколения, выявления перспектив их использования в местных хозяйствах региона;
- привлечение научных коллективов и реального сектора экономики к 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. Руководство Проектом

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Проекта, его организационное и научно-методическое обеспечение осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет). Оргкомитет создается из числа представителей организаторов, специалистов партнерских организаций на период подготовки и проведения Проекта.

3.2. Жюри Проекта: осуществляет экспертную оценку проектных работ; определяет победителей и призеров в соответствии с критериями оценки (Приложение 1).

3.3. Во Владимирской области региональным оператором Проекта является государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Владимирской области «Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой» (далее – ГАОУ ДПО ВО ВИРО).

Региональный оператор:

- информирует образовательные организации о порядке, содержании и сроках проведения муниципального и регионального этапов Проекта;
- осуществляет организацию и проведение регионального этапа;
- проводит анализ проектных материалов муниципального и регионального этапов Проекта, готовит информацию об итогах и направляет в Центр;
- размещает конкурсные материалы победителей регионального этапа в личном кабинете на сайте Проекта.

4. Участники Проекта

4.1. К участию в Проекте приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет.

4.2. Проект включает два конкурсных мероприятия:

- **Опытно-практическое задание «Юный Тимирязевец»** для обучающихся 1-4 классов, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью;

- **Конкурсное сортоиспытание «Лучший сортоиспытатель»** для обучающихся 5-11 классов.

5. Сроки проведения Проекта

5.1. Проект проводится в период с 1 марта по 15 ноября 2023 года в 3 этапа:

I – муниципальный/ региональный этап - проводится с 01 марта по 01 октября 2023 года и включает периоды:

- 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, подбор информационных источников, составление плана работы, подготовка и посев семян*);

- опытно-практический (*работа со справочной литературой и информационными источниками, изучение биологических особенностей и агротехники овощных культур, освоение методики опыта, составление схемы опыта, проведение комплекса агротехнических мероприятий, наблюдение за растениями, ведение дневника опытнической работы, уборка, учет урожая, выводы и предложения по опыту, проведение консультаций со специалистами*);

- заключительный (*проведение анализа полученных результатов и готовых продуктов, оформление проведенной работы в соответствии с требованиями к оформлению проектных материалов и представление их на федеральный заочный этап*).

II – федеральный заочный этап проводится до 25 октября 2023 года и включает в себя:

- оценку всех видов работ (опытно-практических, эссе, фото, видео материалов и др.) участников Проекта в соответствии с требованиями и критериями оценки (Приложение 1);

- определение эффективности проведенной работы и определение лучших работ участников Проекта.

III – финальный этап проводится до 15 ноября 2023 года и включает в себя: подведение итогов и участие во Всероссийском экологическом фестивале детей и молодежи «Земле жить!».

6. Номинации конкурсных мероприятий Проекта

6.1. **Опытно-практическое задание «Юный Тимирязевец»** для обучающихся 1-4 классов, в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью по номинациям:

- **«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. Конкурсное сортоиспытание «Лучший сортоиспытатель» для обучающихся 5-11 классов по номинациям:

- **«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 семян агрофирмы «Семко», полученных ранее в качестве призов.

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

Огурцы для открытого грунта (далее – ОГ): F¹ Семкросс; F¹ Артек; F¹ Орленок; F¹ Спринт.

Огурцы для закрытого грунта (далее – ЗГ): F¹ Саввин; F¹ Семко 1907; F¹ Зеленика; F¹ Котор.

Томаты ОГ: F¹ Семко 30; F¹ Пинк флаф; F¹ Далат; F¹ Наранжести.

Томаты ЗГ: F¹ Красный Марманд; F¹ Хинкали; F¹ Розовый драйв; F¹ Машин 85.

Перец ОГ: F¹ Юбилеум 30; F¹ Семко Юбилейный 30; F¹ Квинта; F¹ Максим.

Перец ЗГ: F¹ Оранжевый Ламуйо от Юрия; F¹ Данэлия; F¹ Забор Желтый; и F¹ Забор Красный.

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

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

Капусты: F¹Барыня; F¹Добродей; F¹Киластоп; F¹Престиж.

За информацией об условиях приобретения (со скидкой) семян в 2023 году через сайт Semco.ru

Обращайтесь на эл. почту agro.shkola@fedcdo.ru

Заказы (со скидкой) оформляются только на добровольной основе.

7. Условия участия в Проекте

7.1. Региональный заочный этап Проекта проводится для муниципальных победителей.

7.2. От каждого муниципального образования на областной (заочный) этап конкурса направляется:

- не более 5 работ (по одной в каждую номинацию) победителей муниципального этапа Опытного-практического задания «Юный Тимирязевец»;
- не более 2 работ (по одной в каждую номинацию) победителей муниципального этапа Конкурсного сортоиспытания «Лучший сортоиспытатель».

7.3. Конкурсные материалы и сопровождающая документация для участия в региональном заочном этапе Проекта направляются до 11 сентября 2023 года в ГАОУ ДПО ВО ВРО (сектор эколого-биологического воспитания) на e-mail: dobrazovanie@gmail.com с пометкой «Малая Тимирязевка»:

- заявка на участие в региональном этапе по итогам муниципального этапа Проекта согласно приложению №4 к настоящему Положению;
- анкета-заявка участника согласно приложению №3 к настоящему Положению;
- файл, содержащий конкурсную работу согласно приложению №1 к настоящему Положению;
- файл с краткой аннотацией конкурсной работы в формате doc.

7.4. Федеральный заочный этап Проекта проводится для региональных победителей и самовыдвиженцев. Региональный оператор направляет работы победителей на федеральный этап и размещает их на сайте Проекта до 01 октября 2023 года.

7.5. По результатам оценки конкурсных работ Проекта согласно приложению №2 к настоящему Положению в ноябре 2023 года на официальном сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://fedcdo.ru>) и сайте Проекта (<http://mtagro.fedcdo.ru>) размещаются итоги проведения федерального заочного этапа.

7.5. Проведение финала Проекта проводится в рамках программы Всероссийского фестиваля детей и молодежи «Земле жить!».

8. Подведение итогов и награждение

8.1. Победитель и призеры регионального этапа Проекта в каждой номинации награждаются дипломами.

8.2. По итогам финального этапа Проекта:

- все участники получают «Сертификат» участника Проекта (в электронном виде);
- по итогам оценки работ участники Проекта награждаются дипломами «Малая Тимирязевка» 1,2,3 степени по номинациям и набором коллекционных семян российской селекции от партнерских организаций;

- самые активные кураторы, педагоги, наставники участников Проекта получают благодарность от ФГБОУ ДО ФЦДО, а также из внебюджетных источников.

9. Заключительные положения

9.1. Информационные материалы Проекта и методические рекомендации размещаются на сайте ФГБОУ ДО ФЦДО (<http://fedcdo.ru>) и сайте Проекта (<http://mtagro.fedcdo.ru>), в официальной группе «ВКонтакте» - «Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей» (<http://vk.com/ecobiocentre>).

Требования к оформлению конкурсных работ

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 осмысления 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.

2. Проект:

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

Критерии оценки конкурсных материалов на финальном очном этапе

1. Опытно-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.).

2. Проект:

- обоснование актуальности существующей проблемы;
- соответствие содержания, поставленной 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.

Приложение № 3
к Положению о Проекте «Малая Тимирязевка»

Анкета-заявка
участника регионального этапа Всероссийского проекта по сортоиспытанию
«Малая Тимирязевка»

(разборчиво заполняется участником или руководителем все пункты)

1. Название работы, представляемой на Конкурс: _____

2. Название Конкурса и номинации _____

3. Ф.И.О. автора работы (полностью): _____

4. Дата рождения: _____

5. Место учебы (общеобразовательная организация, класс, телефон, e-mail образовательной организации): _____

6. Фамилия, Имя, Отчество (полностью) руководителя работы, место работы, должность, телефон, email _____

7. Название объединения обучающихся: _____

8. Место проведения заданий Проекта, его расположение, площадь (УОУ школы, теплица, личный приусадебный участок или др.) _____

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие в течение 5 лет использовать мои вышеперечисленные данные для составления списка 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 выставке.

Дата заполнения «___» _____ 2023 г.

Подпись участника _____ Подпись руководителя _____

Приложение № 4
к Положению о Проекте «Малая Тимирязевка»

**Заявка на участие в региональном этапе Всероссийского проекта
«Малая Тимирязевка»**

Муниципальное образование	
Название, адрес организации - организатора муниципального этапа	
Телефон, E-mail	
Общее кол-во учащихся, принявших участие в Проекте	
Общее кол-во образовательных организаций принявших участие в Проекте	
Общее кол-во проведенных опытно- исследовательских работ	

№ п/п	Номинация	Название работы	Ф.И.О. автора, класс, школа	Ф.И.О. руководителя, должность, место работы
Опытно-практическое задание «Юный Тимирязевец»:				
1	«Волшебная грядка»			
2	«Опытная делянка»			
3	«Заморское чудо»			
4	«Мой чемпион»			
5	«Витаминная кладовая»			
Конкурсное сортоиспытание «Лучший сортоиспытатель»:				
1	«Юный семеновод»			
2	«Сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур» (огурцов, томатов, перцев, кабачков, арбуза, капусты)			

Организатор муниципального этапа _____ / _____ /
Подпись