



## Положение о краевом проекте по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка в Забайкалье»

### 1. Основные положения

1.1. Краевой проект по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка в Забайкалье» (далее – проект) является региональным этапом в рамках реализации Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка», организованного Федеральным центром дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей.

1.2. Цель проекта – формирование поколения юных аграриев Забайкалья, мотивированных на семеноводство, селекцию и генетику, ориентированных на профессии агропромышленного комплекса для обеспечения продовольственной безопасности, переходу к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству.

1.3. Задачи проекта:

- создание условий для опытно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в области растениеводства, селекции, семеноводства и агроэкологии;
- создание условий для трудового, эстетического, нравственного воспитания, самореализации обучающихся, их ранней профессиональной ориентации;
- формирование исследовательских компетенций у школьников для изучения сортов и гибридов сельскохозяйственных культур нового поколения, выявления перспектив их внедрения и широкого использования в местных хозяйствах края;
- 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.

1.4. Общее руководство подготовкой и проведением проекта осуществляется ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр».

### 2. Порядок и сроки проведения

2.1. Мероприятие проводится как краевой этап Всероссийского проекта с **20 марта по 15 сентября 2022 года**. Всероссийский проект проводится в три этапа:

**I – региональные этапы.** Проводятся с 1 февраля по 15 сентября 2022 года в субъектах Российской Федерации и делятся на периоды:

1 период – подготовительный

размещение на сайте Проекта методических рекомендаций, подготовленных организаторами Проекта;

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;

информационное сопровождение Проекта: проведение вебинаров, индивидуальных консультаций со специалистами – наставниками партнерских организаций.

2 период – практический

работа с методическими рекомендациями, со справочной литературой и информационными источниками;  
изучение биологических особенностей культурных растений, агротехника и уход, фенологические наблюдения за растениями;  
проведение консультаций со специалистами-наставниками партнерских организаций.

#### 3 период – заключительный

проведение анализа полученных результатов и готовых продуктов;  
подготовка конкурсной работы в соответствии с требованиями к оформлению, представление их на федеральный заочный этап.

**II – федеральный заочный этап** – проводится до 25 сентября 2022 года и включает в себя оценку жюри опытнических и практических работ участников проектов.

**III – финальный этап** – проводится в октябре текущего года в рамках финала Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат».

2.2. Победителям краевого проекта «Малая Тимирязевка в Забайкалье» будет рекомендовано участие в федеральном заочном этапе, который проводится до 25 сентября 2022 года.

### **3. Участники мероприятия**

3.1. К участию в проекте приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте от 7 до 18 лет.

3.2. Проект включает два конкурсных мероприятия:

- краевой конкурс «Юный агроном» проводится по заданию специалистов сельского хозяйства, к участию приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте 7-13 лет;
- конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур «Лучший сортоиспытатель» проводится по заданию ученых-селекционеров российских семеноводческих хозяйств и агрофирм, к участию приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте 14-18 лет.

### **4. Условия участия**

4.1. К участию в конкурсе «Юный агроном» приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте 7-13 лет, в том числе дети с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью, проявляющие интерес к сельскому хозяйству, селекции и семеноводству, выполнившие опытническую или практическую работу под руководством наставника (допускается индивидуальное и коллективное участие в соответствии с выбранной номинацией Конкурса).

4.2. Номинации краевого конкурса «Юный агроном»:

**«Урожайная грядка».** Рассматриваются практические работы по выращиванию овощных культур любых сортов или гибридов отечественной селекции с соблюдением агротехнических мероприятий, направленных на высокую урожайность и сохранение почвенного плодородия.

**«Сам себе семеновод».** Рассматриваются практические работы по выращиванию своих сортовых семян овощных, цветочных и редких культур на личных приусадебных и учебно-опытных школьных участках.

**«Мой чемпион».** Рассматриваются работы, фотографии с описанием выращенного самостоятельно самого большого овоща или фрукта, с указанием названия культуры, его сорта или гибрида, размеров, веса, условий выращивания и использования. **Фотография «чемпиона» обязательна.**

**«Витаминная кладовая».** Рассматриваются работы, рисунки, листовки, дающие установку на здоровый образ жизни с обоснованием полезных веществ, то есть витаминов, в выращенных овощах или фруктах.

**«Заморское чудо».** Рассматриваются работы с описанием выращенного редкого овощного или плодово-ягодного растения, с указанием названия культуры, сорта или гибрида, а также происхождения, биологических особенностей и использования. **Фотография или рисунок «заморского чуда» предоставляются обязательно.**

4.3. К участию в Конкурсном сортоиспытании сортов и гибридов овощных культур **«Лучший сортоиспытатель»** приглашаются обучающиеся образовательных организаций в возрасте 14-18 лет, проявляющие интерес к современным технологиям возделывания сельскохозяйственных культур, генетики, селекции и семеноводству культурных растений (допускается индивидуальное и коллективное участие).

4.4. Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур **«Лучший сортоиспытатель»** проводится с учетом региональных климатических условий по определенной методике (предпочтительна методика Госсортоиспытания) по заданию российской семеноводческой агрофирмы «Семко».

4.5. Номинации краевого конкурсного сортоиспытания «Лучший сортоиспытатель»:

**«Юный сортоиспытатель».** Рассматриваются работы по сортоиспытанию сортов и гибридов разных видов овощных культур, выбранных по желанию участников данной номинации.

**«Сортоиспытание огурцов» для открытого и/или защищенного грунта.** Рассматриваются работы по сортоиспытанию огурцов не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами семян.

**«Сортоиспытание томатов» для открытого и/или защищенного грунта.** Рассматриваются работы по сортоиспытанию сортов и гибридов томатов не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами.

**«Сортоиспытание перцев» для открытого и/или защищенного грунта.** Рассматриваются работы по сортоиспытанию сортов и гибридов перцев не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами.

**«Сортоиспытание кабачков».** Рассматриваются работы по сортоиспытанию сортов и гибридов кабачков не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами.

**«Сортоиспытание арбуза столового».** Рассматриваются работы по сортоиспытанию сортов и гибридов арбуза столового по не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами.

4.6. В нашем краевом проекте по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка в Забайкалье» необходимо **отправить конкурсные материалы до 9 сентября 2022 года** в электронном виде на E-mail: z.syun@yandex.ru с пометкой: «Малая Тимирязевка в Забайкалье».

4.7. Конкурсные материалы:

1) заявка на участие (Приложение № 1);

2) конкурсная работа, оформленная в виде опытно-исследовательской работы или проекта, согласно условиям номинации.

Требования к оформлению конкурсных работ и критерии оценки конкурсных материалов изложены в Приложениях № 2 и № 3.

**В 2022 году сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур проводится по заданию агрофирмы «Семко».** Список сортов указан в Приложении № 4.

В предложенных методических рекомендациях Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию содержится важная информация по основным аграрным вопросам организации опытнической работы, в том числе и Журнал (дневник) опытнической работы (Приложение № 5).

## **5. Определение результатов и подведение итогов**

5.1. По результатам работы жюри краевого проекта «Малая Тимирязевка в Забайкалье» в конкурсных мероприятиях определяются победители (1 место) и призеры (2 и 3 место) в каждой номинации.

5.2. Награждение победителей и призеров конкурсных мероприятий проекта проводится ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр».

5.3. Победители и призеры номинаций конкурса «Юный агроном» награждаются дипломом «Юный агроном».

5.4. Победители и призеры номинаций конкурсного сортоиспытания награждаются дипломом «Лучший сортоиспытатель».

5.5. Все участники конкурсных мероприятий получают сертификат участника в электронной форме.

5.6. Руководители работ победителей и призеров проекта награждаются грамотами в электронной форме.

### ***Контактное лицо для получения дополнительной информации:***

Шадрина Ольга Сергеевна, методист ГУ ДО «Забайкальский детско-юношеский центр», тел.: 45-07-24, E-mail: z.syun@yandex.ru с пометкой: «Малая Тимирязевка в Забайкалье».

*Образец заявки*

**Заявка на участие в краевом проекте по сортоиспытанию  
«Малая Тимирязевка в Забайкалье»**

**Конкурсное мероприятие:**

«Лучший сортоиспытатель» или «Юный агроном»  
*нужное подчеркнуть*

**Номинация:** \_\_\_\_\_

**1. Название конкурсной работы:** \_\_\_\_\_

**2. Данные об авторе:**

Фамилия, имя, отчество автора (полностью):  
\_\_\_\_\_

Дата рождения: \_\_\_\_\_ ;  
*число, месяц, год*

Класс для обучающегося школы / детское объединение в дополнительном образовании  
\_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**3. Данные об образовательном учреждении:**

Полное и сокращенное наименование образовательного учреждения в соответствии с Уставом:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Адрес образовательного учреждения: \_\_\_\_\_

Телефон (с кодом): \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

**4. Данные о руководителе:**

Фамилия, имя, отчество (полностью): \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Место работы: \_\_\_\_\_

Контактный телефон: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» даем согласие в течение 5 лет использовать вышеперечисленные данные для составления списков участников проекта, рассылки наградных материалов, использования данных в печатных презентационных/методических материалах мероприятия, для расчета статистики участия в мероприятии, организации участия в выставках, опубликования на сайтах и страницах социальных сетей организаторов проекта информации о победителях и участниках.

Дата заполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

### **Требования к оформлению конкурсных работ**

#### **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 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.

#### **1.2. 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**

#### **1.1. 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 и 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.).

#### **1.2. 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;

наличие и степень вовлеченности партнерских организаций в реализации представленной практики.

## **Заказ семян (со скидкой) овощных культур агрофирмы «Семко» на 2022 год**



Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур «**Лучший сортоиспытатель**» в проекте «Малая Тимирязевка» проводится по заданию агрофирмы «Семко».

Можно использовать любые сорта и гибриды разных видов овощных культур агрофирмы «Семко», выбранных по желанию участников.

**Условия приобретения (со скидкой) семян в 2022 году через сайт Semco.ru.**

В момент оформления заказа необходимо ввести в специальной графе промокод: **Юннаты25** (с большой буквы, без пробелов, при отсутствии промокода, скидка не пройдет).

**ВАЖНО!!!** Если образовательная организация хочет оформить заказ как юридическое лицо и необходим счет на оплату, то нужно оформить заказ от имени юридического лица на сайте, а не писать на почту.

**Подробнее ниже:**

1. После сбора корзины нажать кнопку «оформить заказ».
2. После этого первая строчка «Тип плательщика» Юридическое лицо и далее заполнять согласно графам.
3. Если не прошла скидка, то нужно оформить заказ до конца, и уже **после оформления заказа** написать на почту агрофирмы «Семко» и указать номер заказа и свои вопросы по заказу.

Агрофирма Семко: 8 (495) 686-04-75; 8 (495) 682-44-51

**Web:** [semco.ru](http://semco.ru)

**Instagram:** [semco\\_junior](https://www.instagram.com/semco_junior) и [semco\\_microgreens](https://www.instagram.com/semco_microgreens)

### **Новые, рекомендуемые агрофирмой «Семко» сорта и гибриды основных овощных культур к сортоиспытанию:**

**Огурцы для Открытый грунт** - ОГ: F1 Семкросс, F1 Артек, F1 Орленок и F1 Спринт.

**Огурцы для Закрытый грунт** - ЗГ: F1 Саввин, F1 Семко 1907, F1 Зеленика и F1 Котор.

**Томаты ОГ:** F1 Катя, F1 Бокале 60, F1 Ньюоранж, F1 Уникум.

**Томаты ЗГ:** F1 Кнарлик, F1 Эсфигмен, F1 Финалист и F1 Гилгал.

**Перец ОГ:** F1 Юбилеум 30, F1 Семко Юбилейный 30, F1 Квинта Светлая и 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 и F1 Кавилли.

**Арбузы:** F1 Барселона, F1 Мунлайт, F1 Синсемия и F1 Началово.