

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБУ ДО РХ «Республиканский центр
дополнительного образования»



Г.П. Жукова

2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении регионального этапа конкурсного сортоиспытания
сортов и гибридов овощных культур среди обучающихся образовательных
организаций «Лучший сортоиспытатель»
(в рамках Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая
Тимирязевка»)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет условия, порядок организации и проведения регионального этапа конкурсного сортоиспытания сортов и гибридов овощных культур среди обучающихся образовательных организаций «Лучший сортоиспытатель» (далее – Конкурсное сортоиспытание), которое проводится в рамках Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка» (далее – Проект).

1.2. Организатором регионального этапа Конкурсного сортоиспытания выступает ГБУ ДО РХ «Республиканский центр дополнительного образования».

1.3. Партнерами регионального этапа Конкурса выступают ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии» и Сельскохозяйственный институт ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова».

1.4. Региональный этап Конкурсного сортоиспытания проводится в соответствии с Положением об организации и проведении конкурсного сортоиспытания сортов и гибридов овощных культур среди обучающихся образовательных организаций «Лучший сортоиспытатель», утвержденным ФГБОУ ДО «Федеральный детский эколого-биологический центр» и ООО «Семко».

1.5. Цель конкурсного сортоиспытания – развитие интереса обучающихся к аграрным профессиям посредством включения их в опытно-исследовательскую деятельность, направленную на изучение агроценозов, рационального землепользования, сохранение и приумножения агробиоразнообразия, освоение профессиональных навыков в области сельского хозяйства, селекции и семеноводства.

Задачи конкурсного сортоиспытания:

выявление и педагогическая поддержка детей и подростков, проявляющих интерес к опытно-исследовательской деятельности в области растениеводства, селекции и семеноводства;

развитие устойчивого интереса учащихся к аграрным профессиям, формирование агроэкологической культуры;

развитие коммуникативных творческих способностей через умение интегрировать ранее полученные знания по разным учебным дисциплинам;

формирование умения добывать необходимую информацию из различных справочников, пособий, словарей;

формирование исследовательских умений школьника (наблюдение, сопоставление, сравнение, анализ, предположение, построение гипотезы и т.д.);

создание условий для самореализации обучающихся, их ранней профессиональной ориентации, нравственного, эстетического, трудового и патриотического воспитания;

изучение сортов и гибридов овощных культур нового поколения, выявление перспектив их внедрения и широкого использования в регионе.

2. Руководство региональным этапом Конкурсного сортоиспытания

2.1. Общее руководство подготовкой и проведением регионального этапа Конкурсного сортоиспытания осуществляется организационным комитетом (далее – Оргкомитет).

2.2. Оргкомитет создается из числа сотрудников организатора и специалистов партнерских организаций.

2.3. Оргкомитет создается на период подготовки и проведения Проекта для достижения цели и решения вытекающих из него задач.

2.4. Жюри регионального этапа Конкурсного сортоиспытания осуществляет экспертную оценку опытно-исследовательских работ; определяет победителей и призеров в соответствии с критериями оценки (приложение 3).

2.5. Решение жюри регионального этапа Конкурсного сортоиспытания отражается в соответствующем протоколе.

3. Участники регионального этапа Конкурсного сортоиспытания

3.1. К участию в Проекте приглашаются:

обучающиеся 5-11 классов, в том числе с ОВЗ (далее – Сортоиспытатели), как индивидуальные участники, так и коллективы агроэкологических объединений обучающихся, выполняющие опытно-исследовательскую работу под руководством педагогов дополнительного образования, наставников-специалистов сельского хозяйства или самостоятельно.

3.2. Участие в Конкурсном сортоиспытании добровольное.

4. Номинации Конкурсного сортоиспытания

4.1. Конкурсное сортоиспытание проводится с сортами и гибридами овощных культур ООО «Семко» с учетом климатических условий по определённой методике и анализа результатов фенологических и технологических наблюдений (предпочтительна методика Госсортоиспытания).

4.2. Конкурсное сортоиспытание проводится по всему комплексу хозяйственных и биологических признаков не менее, чем с четырьмя сортами или гибридами овощных культур в соответствии со следующими номинациями:

- «Сортоиспытание капусты» - цветной и/или белокочанной

Рекомендуемые сорта:

капуста цветная: F1 Андромеда, F1 Ярик, F1 Вердант, F1 Граффити;

капуста белокочанная: F1 Орион, F1 Престиж, F1 Киластоп, Семко Юбилейный 217.

- «Сортоиспытание огурцов» - для открытого и/или защищенного грунта

Рекомендуемые сорта:

открытый грунт: F1 Артек, F1 Орлёнок, F1 Спринт, F1 Семкросс;

защищенный грунт: F1 Саввин, F1 Семко 1907, F1 Котор, F1 Рисан.

- «Сортоиспытание томатов» - для открытого и/или защищенного грунта

Рекомендуемые сорта:

открытый грунт: F1 Катя, F1 Далат, F1 Розанчик, F1 Ньюоранж;

защищенный грунт: F1 Татьяна, F1 Нетания, F1 Пинк Хайп, F1 Кнарик.

- «Сортоиспытание перцев» - для открытого и/или защищенного грунта

Рекомендуемые сорта:

F1 Квинта светлая, F1 Квинта, F1 Юбилейный Семко, F1 Тамерлан.

- «Сортоиспытание моркови столовой»

Рекомендуемые сорта:

F1 Нантская Семко, F1 Нелли, F1 Лидия, F1 Нантик Резистафлай.

- «Сортоиспытание тыквы, кабачков»

Рекомендуемые сорта:

F1 Хобби, F1 Маэстро, F1 Орэнж Колон, F1 Свит Коб.

- «Сортоиспытание арбуза столового и/или дыни»

Рекомендуемые сорта:

F1 Саввин вкус, F1 Марбл, F1 Конничива, F1 Началово.

- «Сортоиспытание зелёных, пряновкусовых и малораспространенных культур» (укроп, руккола, овощная хризантема, скрытница японская, листовая репа, спилантес, базилик, салат листовой, кочанный, полукочанный)

Рекомендуемые сорта:

Мелисса Орэнж Фреш, базилик Маркиз красный, базилик Мединет, салат Уникум.

5. Сроки, периоды проведения регионального этапа Конкурсного сортоиспытания

5.1. Реализация регионального этапа Конкурсного сортоиспытания проводится в период с 01 февраля 2021 г. по 10 сентября 2021 г. и делится на периоды:

1 период – (подача заявки до 15 мая) подготовительный (изучение, выбор номинации, тематики и ассортимента семян, подбор информационных источников, составление плана работы, подготовка и посев семян);

2 период – (до 15 августа) 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);

3 период – (до 05 сентября) заключительный (оформление проведенной работы в соответствии с требованиями к оформлению проектных материалов (приложение 6) и представление их на региональный этап);

4 период – (до 10 сентября) подведение итогов регионального этапа (оценка конкурсных работ, определение победителей и призёров).

6. Условия участия в Конкурсном сортоиспытании

6.1. Для участия в региональном этапе Конкурсного сортоиспытания необходимо:

оформить и подать заявку (в формате doc) на участие по форме (приложение 1) на электронную почту: tvkud@yandex.ru до 12.00 часов 15 мая 2021 г.;

сделать заявку на семенной материал в интернет-магазине ООО «Семко» на сайте по адресу: www.semco.ru, с указанием перечня сортов и гибридов (приложение 2);

заполнить согласие на обработку персональных данных обучающихся (для участников до 14 лет - от родителей или законных представителей, для участников от 14 лет до 18 лет - от родителей или законных представителей и от самого участника, если участнику уже 18 лет – только от самого участника) (приложения 4, 5).

6.2. Итоговые работы высылаются в электронном виде на электронную почту: tvkud@yandex.ru не позднее 5 сентября 2021 г.

6.3. Участие в Конкурсном сортоиспытании рассматривается как согласие на размещение материалов в средствах массовой информации, информационных порталах и социальных сетях Интернет организаторов.

6.4. Ход выполнения работ и их результаты публикуются участниками Конкурсного сортоиспытания в социальных сетях Instagram и «Вконтакте» с хештегом #ДрузьяЗемли, #ЮннатыСемко.

7. Подведение итогов и награждение

7.1. По результатам оценки жюри работ регионального этапа Конкурсного сортоиспытания определяются победители (1 место) и призёры (2 и 3 место) в каждой номинации с учетом ассортимента овощных культур.

7.2. Победители и призёры награждаются дипломами «Лучший сортоиспытатель» 1-й, 2-й и 3-й степени (в электронной форме).

7.3. Все участники Конкурсного сортоиспытания получают «Диплом участника» (в электронной форме).

7.4. Организатор определяет победителей среди образовательных организаций (школы, объединения), обеспечивших наиболее массовое привлечение учащихся к участию в Конкурсном сортоиспытании, координирующих их работу в проведении опытных исследований, обработке, анализе и оформлении результатов сортоиспытания.

Победитель и призеры среди образовательных организаций награждаются дипломами.

8. Координаторы

Контактная информация для справок:

Кудрявцева Татьяна Владимировна, педагог дополнительного образования
ГБУ ДО РХ «РЦДО», тел. 8 (950) 304-06-07.

Заявка на участие
«Конкурсное сортоиспытание сортов и гибридов овощных культур
среди обучающихся образовательных организаций «Лучший сортоиспытатель»
(в рамках Всероссийского сетевого проекта по сортоиспытанию «Малая Тимирязевка»)

№ п/п	Субъект Российской Федерации	Название образовательной организации, при которой выполнена работа (адрес, контактный телефон, e-mail)	Ф.И.О. участника или коллектива участников (указать всех)	Место учёбы (школа, класс, название объединения)	Номинация, тема работы	Площадь опытного участка, его расположение (УОУ школы, теплица, личный приусадебный участок или др.)	Ф.И.О. руководителя и наставника должность, место работы (e-mail, контактный телефон)

Дата 2021 г.

Ф.И.О. (полностью) ответственного за заявку

Конт. сотовый телефон

Приобретение семенного материала производится через интернет - магазин на сайте фирмы www.semco.ru.

До начала оформления заказа, когда все товары в корзине, введите «Юннаты25» в поле «Код скидочного купона» и нажмите «Применить», после этого можете начинать оформление заказа. Это обеспечит вам скидку на семена в размере 25% от суммы заказа.

Доставка заказа осуществляется за счёт средств заказчика. Оплата осуществляется наложенным платежом или на сайте картой.

Критерии оценки Конкурсного сортоиспытания

Показатели	Пределы оценки (в баллах)	Оценка работы (в баллах)
Соответствие материалов задания требованиям к ее оформлению	1,0	
Актуальность и обоснование выбора темы (номинации)	2,0	
Постановка цели и задач, их соответствие содержанию материалов задания	2,0	
Теоретическая проработка литературных данных по теме опыта (глубина проработанности и осмысления материала, информационные источники)	3,0	
Целостность применения методики опыта, полнота ее изложения	5,0	
Точность и достоверность результатов испытаний	15,0	
Качество и наглядность представления результатов, наличие фотоматериалов, презентаций по выполнению задания	8,0	
Анализ и обсуждение результатов выполненного задания	9,0	
Практическая значимость выполненного задания для региона, реклама, освещение в местных СМИ	5,0	
Максимальная оценка	50,0	

Директору Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр», 119048, г. Москва, 107014, Москва, Ростокинский проезд, дом 3

от _____,

проживающего по адресу

паспорт серии _____ № _____

выдан _____

дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь родителем несовершеннолетнего в возрасте старше 14 лет, малолетнего (нужное подчеркнуть)

принимающего участие в мероприятиях Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр» (далее – Организация), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих, моего ребенка персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между принимающим участие в мероприятиях Организации и Организацией.

Перечень моих, моего ребенка персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения, удостоверяющие мою личность и личность участника мероприятия Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);

- сведения о составе семьи;

- сведения о месте проживания;

- сведения о месте учебы моего ребенка.

Я даю согласие на обработку Организацией моих, моего ребенка персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию видео-, фото-изображений моего ребенка с его фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и работ моего ребенка, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: www.new.ecobiocentre.ru, в электронном журнале Организации «Юннатский вестник», а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих, моего ребенка персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«___» _____ 20 г. _____ Подпись

/ ФИО/

Директору Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр», 119048, г. Москва, 107014, Москва, Ростокинский проезд, дом 3.

от _____,
проживающего по адресу _____,

паспорт серии _____ № _____
выдан _____
дата выдачи _____

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____ являюсь участником мероприятий Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования «Федеральный детский эколого-биологический центр» (далее – Организация), несовершеннолетним участником мероприятий Организации в возрасте старше 14 лет (нужное подчеркнуть), в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», даю свое согласие на обработку моих персональных данных, необходимых Организации в связи с отношениями, возникающими между участником мероприятий Организации и Организацией.

Перечень моих персональных данных, передаваемых Организации на обработку:

- сведения о документах, удостоверяющих личность участника мероприятий Организации (свидетельство о рождении и/или паспорт);
- сведения о составе семьи;
- сведения о месте проживания;
- сведения о моем месте работы или учебы.

Я даю согласие на обработку Организацией своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ, а также на публикацию моих видео-, фото-изображений с моей фамилией, именем, отчеством, наименованием образовательной организации, и моих работ, представленных на конкурс, проходящий в рамках мероприятий Организации, в официальных группах Организации, созданных в социальных сетях в Интернете и на официальном сайте Организации: www.new.ecobiocentre.ru, в электронном журнале Организации «Юннатский вестник», а также на объектах наружной рекламы (баннерах, билбордах, афишах и пр.), на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно.

Настоящее согласие может быть мной отозвано в любой момент.

В случае неправомерного использования предоставленных данных согласие отзывается моим письменным заявлением.

Я по письменному запросу имею право на получение информации, касающейся обработки моих персональных данных (в соответствии со ст.14 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ).

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

«___» _____ 20 г. _____ Подпись /ФИО/

Требования к оформлению проектных материалов

Работа оформляется автором самостоятельно и включает:

Титульный лист с указанием (сверху вниз):

- название организации;
- название номинации;
- темы работы;
- фамилии, имени, отчества (полностью) автора;
- класс, объединение;
- фамилии, имени, отчества (полностью) руководителя;
- год выполнения работы.

Содержание:

- оглавление (с указанием разделов и номера страниц);
- введение, где необходимо сформулировать обоснование выбора сортов и гибридов овощных культур;
- цель и задачи работы;
- актуальность;
- краткий обзор литературных источников по проблеме исследования;
- место и сроки проведения опыта;
- краткая характеристика климатических, почвенных, хозяйственных условий района и история опытного участка;
- методика опыта (описание схемы опыта, техники наблюдений и учетов, которые использовались в ходе работы, агротехническое обоснование, статистическая и экономическая оценка результатов);
- прогнозируемые или полученные результаты опытов, 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 фотографии, рисунки, диаграммы, схемы 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. Приветствуется презентация 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 должна включать не больше 10 слайдов.

Первый слайд: титульный (фамилия, имя, отчество участника (ов), объединение, класс; регион, школа, образовательная организация, ф.и.о. руководителя работы, должность, дата);

Второй слайд: (тема опыта, номинация, культура, с указанием сорта, или гибрида, цель и задачи опыта, сроки).

Последующие слайды: (основные этапы опытнической работы, методика проведения опыта, агротехнические мероприятия, учеты и наблюдения, оценка полученных данных, анализ результатов опытнической работы, выводы и предложения и др.).

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

Оформить и подать заявку (в формате doc) на участие по форме на электронную почту: agro.shkola@mail.ru до 15 мая 2021 года;

Итоговые работы высылаются в электронном виде на e-mail: agro.shkola@mail.ru не позднее 10 сентября 2021 г.