


УТВЕРЖДАЮ

Председатель Оргкомитета Конференции

 С.Н. Витязь

12 ноября 2021 года

## ПОЛОЖЕНИЕ

о VII Международной научно-практической конференции обучающихся средних общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций «Исследования юных ученых для развития сельского хозяйства»

### 1. Общие положения

1.1. Международная научно-практическая конференция учащихся средних общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций «Исследования юных ученых для развития сельского хозяйства» (далее – Конференция) проводится федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия».

1.2. **Дата и время проведения конференции: 9-10 декабря 2021 года в 10.00 часов.**

1.3. Место проведения: г. Кемерово, ул. Марковцева, 5.

1.4. **Форма проведения: с применением дистанционных технологий (конференция Zoom)**

1.4. Участниками конференции могут являться **обучающиеся 6 – 11 классов общеобразовательных учреждений и обучающиеся 1-х, 2-х курсов профессиональных образовательных организаций России и стран СНГ.**

### 2. Цель и задачи конференции

2.1. Цель конференции – выявление, развитие и поддержка одаренных обучающихся, создание благоприятных условий для их развития и профессионального самоопределения.

2.2. Задачи конференции:

- стимулирование творчески активных обучающихся к овладению знаниями и достижениями научной мысли, исследованиям, техническим разработкам;
- развитие у обучающихся навыков учебно-исследовательской работы, умения самостоятельно и творчески мыслить, использовать полученные знания на практике;
- привлечение потенциальных абитуриентов и непрерывное улучшение системы работы с учащимися организаций среднего образования и среднего профессионального образования;
- создание условий для обмена опытом работы и установления творческих контактов между обучающимися и педагогами образовательных учреждений.

### 3. Управление Конференцией

3.1. Организацию, руководство и непосредственное проведение Конференции осуществляют оргкомитет и экспертные группы.

3.2. Организационный комитет разрабатывает Положение о проведении Конференции, по мере необходимости вносит в него изменения, осуществляет контроль за проведением Конференции, формирует отчет о проведении Конференции.

3.3. Для подведения итогов Конференции формируются экспертные группы в составе не менее 3-х человек из числа опытных преподавателей и специалистов по каждому направлению Конференции. Члены экспертных групп проверяют работы участников в соответствии с принятой методикой, проводят оценку докладов участников очного этапа и определяют призеров Конференции.

### 4. Порядок проведения Конференции

4.1. На Конференцию принимаются исследовательские и проектные по следующим направлениям:



1. **Продукты питания для поколения «Z»** (тематика работ: «Режим питания», «Правильное питание», «Витамины», «Полезные продукты», «Разработка новых инновационных продуктов питания»);

2. **Экология и рациональное природопользование** (тематика работ: «Организация и охрана территорий», «Мониторинговые исследования в окружающей среде», «Ремедиация нарушенных земель»);

3. **Ландшафтное строительство и дизайн** (тематика работ: «Ландшафтный дизайн территорий (школьный, двор, городская территория и т.д.)», «Фитодизайн интерьера (зеленый класс, зеленый офис и т.д.)», «Вертикальное озеленение»);

4. **Зооэкология** (тематика работ: «Животные родного края», «Экзотические животные», «Удивительный мир птиц», «Биология домашних и сельскохозяйственных животных»);

5. **Агроэкология и защита растений** (тематика работ: «Особенности возделывания сельскохозяйственных культур (зерновых, овощных, плодовых и т.д.)», «Изучение влияния различных факторов (почвенно-климатических условий, болезней, вредителей и т.д.) на урожайность и качество продукции растениеводства»).

4.2. **Конференция проводится в два этапа: заочный (отборочный до 30.11.2021 г.) и очный с применением дистанционных технологий (финал 9-10 декабря 2021 г.).**

4.3. **Для участия в Конференции необходимо до 30 ноября 2021 года:**

- **зарегистрироваться для участия в Конференции** и прислать согласие на обработку персональных данных (Приложение № 1. Ссылка на форму регистрации, форма согласия на обработку персональных данных);

- **прислать научно-исследовательскую или проектную работу в электронном виде** согласно требованиям на e-mail: [konf.ksai@yandex.ru](mailto:konf.ksai@yandex.ru) пометкой «Конференция».

Заявки, поступившие в оргкомитет после 30 ноября, не рассматриваются и работы к участию в Конференции не допускаются.

4.4. На заочном этапе представленные работы проходят первичную экспертизу. В каждом направлении будут отобраны работы для участия в финале. О результатах отборочного этапа участники будут проинформированы декабря по электронной почте, указанной в заявке. В случае положительного решения экспертов до **2 декабря участники, прошедшие в финал, представляют видеопрезентацию, либо ссылку на нее** (Приложение №2).

Для проведения финала будут организованы чаты по каждой секции в мессенджере WhatsApp. Участники, чьи работы прошли в финал, и их научные руководители будут добавлены в чат секции.

4.5. Очный этап подразумевает вопросы экспертов к участникам (авторов работ) по содержанию работ. Время обсуждения – 5–7 минут. Оценка работ участников производится по следующим показателям:

Научно-исследовательские работы:

- научная и практическая ценность работы – (0–5 баллов);
- качество изложения материала – (0–5 баллов);
- техническое сопровождение доклада (видеопрезентации) – (0–5 баллов);
- умение поддержать дискуссию – (0–5 баллов).
- оригинальность текста – (0–5 баллов: при оригинальности текста до 30% – 1 балл; 31-50% – 2 балла; 51-70% – 3 балла; 71-85% – 4 балла; 86-100% – 5 баллов).

Проектные работы:

- практическая ценность проекта (0-5 баллов);
- новизна/оригинальность проекта (0-5 баллов);
- техническое сопровождение проекта (0-5 баллов);
- умение поддержать дискуссию (0-5 баллов);
- результаты проекта (0-5 баллов).

**Очный этап проводится в дистанционной форме с применением Zoom.**

5. Требования к содержанию и оформлению работы

5.1. Виды работ, представляемые на Конференцию:

- исследовательская работа;
- проектная работа.



5.2. Работа должна быть выполнена самостоятельно и содержать результаты собственной научно-исследовательской или проектной деятельности. Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой (не более двух человек).

5.3. В представленных работах должен содержаться материал, имеющий научное либо практическое значение. На Конференцию не принимаются:

- работы, не соответствующие тематике Конференции;
- реферативные работы, содержание которых основано только на литературных данных или только на сведениях, предоставленных различными организациями и ведомствами.

5.4. Работы прикладного характера сопровождаются:

- описанием нестандартной задачи, интересного эксперимента, технической установки;
- изложением алгоритма решения задачи;
- описанием программы, входных и выходных данных, полученных результатов;
- анализом результатов численного решения задачи;
- описанием характеристики вычислительной техники, на которой решалась задача и т.д.

5.5. Работы, связанные с собственными изысканиями авторов, должны содержать:

- углубленное рассмотрение теоретического вопроса школьной программы или вопроса, не входящего в школьную программу;
- актуальность решаемой проблемы;
- сравнение старых и предполагаемых методов решения проблемы;
- причины использования предполагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.);
- предложения по практическому использованию результатов.

5.6. Научно-исследовательская работа, представленная на конференцию, должна быть выстроена по структуре:

- титульный лист;
- оглавление, в котором указываются главы работы с указанием страниц;
- введение, которое включает в себя обоснование выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулировку объекта и предмета исследования, характеристику работы (теоретическое или прикладное
- краткий обзор имеющейся по данной теме литературы;
- основная часть должна соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Здесь приводится методика, техника и объем исследования, излагаются и анализируются полученные результаты;
- заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в результате работы;
- список использованной литературы (номер ссылки в тексте должен соответствовать порядковому номеру источника в списке литературы).
- приложение включает в себя вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, графики и др.), если они помогают лучшему пониманию полученных результатов.

Проектная работа, представленная на конференцию, должна быть выстроена по структуре:

- титульный лист;
- описание проблемы/ актуальность проблемы;
- цель и задачи проекта;
- методы проекта;
- этапы проекта/ дорожная карта проекта;
- бюджет проекта;
- выводы (количественные показатели, итоги реализации проекта, социальный эффект);
- приложения (фото-, видеоматериалы, таблицы, графики).

5.7. На конкурс принимается работа объемом до 20 страниц компьютерного текста. Работа оформляется в программе Ms Word формата А4 шрифтом 14 пт., с интервалом 1,5, с отступами: слева – 3 см., справа – 1 см., сверху – 2 см., снизу – 2,5 см.

5.8. Все материалы, представленные на конференцию, не возвращаются. Авторам работ не передаются рецензии, протоколы экспертных групп.

6. Подведение итогов и награждение победителей



6.1. По окончании работы предметных секций проводятся заседания экспертных групп, на которых выносятся решения о призерах. Все решения экспертных групп протоколируются, подписываются, утверждаются председателями и секретарями экспертных групп, являются окончательными.

6.2. Подведение итогов Конференции и награждение состоится в торжественной обстановке 10 декабря 2021 года в 15 час. 00 мин. в дистанционной форме с применением Zoom.

6.3. Участники, работы которых не прошли в финал, получают сертификат участника. Победители Конференции награждаются дипломами.

6.4. Диплом победителя конференции дает право на дополнительные 5 баллов к результатам вступительных испытаний при поступлении в Кузбасскую ГСХА.