	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
	Положение о Всероссийской научно-практической конференции для школьников «На пути к познанию»
2022	Центр профессионального развития молодежи

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Протокол № 08  
от 27 апреля 2022 года

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

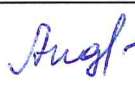
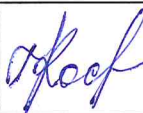

О.Г. Лоретц  
2022 года



### ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ

VI Всероссийской научно-практической конференции  
для школьников «На пути к познанию»

Екатеринбург, 2022

	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
<b>Разработали:</b>	Директор Центра профессионального развития молодежи	М.С. Андриюшечкина		27.04.22
	Делопроизводитель Центра профессионального развития молодежи	А.С. Костина		27.04.22
<b>Согласовал:</b>	Проректор по учебной и воспитательной работе	О.П. Неверова		27.04.22
<b>Версия: 3.0</b>		КЭ:1	УЭ №	Стр 1 из 2



## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регламентирует порядок организации и проведения Всероссийской научно-практической конференции «На пути к познанию» (далее – Конференция, Конкурс) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (далее – УрГАУ, Уральский ГАУ) для учащихся 5- 11 классов общеобразовательных школ.

1.2 Учредитель Конференции – Уральский ГАУ, организатор – Центр профессионального развития молодежи УрГАУ (далее – Организатор).

1.3 Конференция включена в перечень олимпиад и иных интеллектуальных и (или) творческих конкурсов, мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей, способностей к занятиям физической культурой и спортом, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также на пропаганду научных знаний, творческих и спортивных достижений на 2022/23 учебный год.

1.4 Организаторы оставляют за собой право в случае необходимости вносить изменения и дополнения в настоящее положение.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1 Целями проведения конференции являются:

- интеллектуальное и творческое развитие учащихся;
- поддержка талантливых учеников, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников;
- приобщение учащихся к исследовательской, экспериментально-конструкторской, поисковой деятельности, расширение и углубление научно-практического творчества учащихся, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков школьников.

2.2 Задачи Конференции:

- выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- вовлечение учащихся в поисково - исследовательскую деятельность, приобщение к расширению задач, имеющих практическое значение для развития науки;



- содействие профессиональному самоопределению учащихся;
- развитие коммуникативных способностей.

### 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ

3.1 Конференция предусматривает работу секций пяти тематическим секциями, каждая из которых рассматривает следующие вопросы:

№ п/п	Название секции	Рассматриваемые вопросы
1	«Экология. Биотехнологии»	Общая экология, общая биология, микробиология, продукты питания, продукты питания животного происхождения, биотехнологии, физиология питания человека, зоотехнологии
2	«Биология. Химия. Ботаника»	Химия, биология, ботаника, природопользование, экология водных ресурсов, география, геология, ландшафтный дизайн, экологические тропы, продукты питания растительного происхождения
3	«Биология. Анатомия и физиология. Генетика»	Фармакология, зоология, генетика, анатомия, физиология, экспериментальная медицина, безопасность жизнедеятельности
4	«Математика. Информатика. Экономика»	Экономика, менеджмент, маркетинг, бизнес-планирование, анализ экономической эффективности, социология, информационные технологии, прикладная математика, математическое моделирование, программирование
5	«Физика. Техническое Творчество»	Физика, астрономия, энергетика, альтернативные источники энергии, автомеханика, телемеханика, автомобильная электроника, электротехника, приборостроение, новые технологии в производстве, архитектура, строительство, моделирование инженерных узлов, инженерные разработки

3.2 Организаторы оставляют за собой право проведения финальной открытой защиты проектов по всем или по некоторым номинациям конкурса.

3.3 Для организации и проведения Конференции формируется Организационный комитет, состав которого утверждается приказом ректора.

3.3.1 В состав Организационного комитета входят:

- председатель





- заместитель председателя

- члены комитета – деканы, заведующие кафедрами и сотрудники из числа научно-педагогических работников вуза.

3.4 Форма проведения конференции – очная.

3.5 Рабочий язык Конференции – русский.

3.6 Информация о Конференции (дата проведения, сроки предоставления заявок и работ, план, итоги) размещаются на сайте Уральского ГАУ в разделе «Школьникам».

3.7 Организационный комитет рассматривает работы участников Конференции и дает экспертное заключение для участия во втором этапе Конференции.

3.8 Работа второго этапа Конференции делится на секции в соответствии с общностью тематики работ по направлениям профессионального обучения и возрастной категории участников: 5-7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы.

3.9 Регламент Конференции: публичное выступление участников 5 минут + 2 минуты на вопросы жюри.

#### 4. СРОКИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ

4.1 Конференция проводится один раз в год, в марте месяце (конкретные даты проведения Конференции устанавливаются Организационным комитетом ежегодно);

4.2 Заявка участника и конкурсная работа принимаются до 28 февраля 2023 года до 23:59 (по московскому времени), заполнить заявку необходимо по ссылке: [https://docs.google.com/forms/d/1Z\\_tC1DqS0dIHdwN9T\\_7ENSbRQj\\_2YYPXV9YVBz\\_xiuo/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/1Z_tC1DqS0dIHdwN9T_7ENSbRQj_2YYPXV9YVBz_xiuo/edit?usp=sharing)

4.3 Календарный план проведения мероприятия:

№ п/п	Содержание этапа	Срок исполнения
1	<b>ОТБОРОЧНЫЙ ТУР</b> – заочная оценка экспертами Конференции соответствия проекта заявленной тематике и требованиям, предъявляемым к работам.	16.01.2023 – 28.02.2023 гг.



2	Формирование списка рекомендованных для участия в финальной защите конкурсных работ по каждой номинации и опубликование его на официальном сайте Уральского ГАУ в разделе «Школьникам».	до 10.03.2023 г.
3	<b>ФИНАЛ</b> – защита проектов, рекомендованных к участию по результатам заочной оценки. Заключительная оценка проектов, церемония награждения победителей и призеров.	21.03.2023 г. – категория «10-11 классы»: ФГБОУ ВО УрГАУ, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, 23
		22.03.2023 г. – категории «5-7 классы» и «8-9 классы»: дистанционно, на платформе видеоконференций

4.4 Участие в Конференции является для участников бесплатным. Финансовые расходы на организацию мероприятия осуществляются за счет организаторов. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников очного этапа, осуществляются за счет направляющей стороны.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ

5.1 Участнику Конференции необходимо в установленные сроки заполнить заявку по вышеуказанной ссылке и прикрепить к заявке конкурсную работу в электронном виде в формате PDF, образец титульного листа - Приложение 1.

Заполняя и отправляя заявку на участие в Конференции в адрес оргкомитета, участник, научный руководитель (консультант), контактное лицо подтверждают свое согласие на обработку и хранение персональных данных. Оргкомитет Конференции может использовать e-mail научного руководителя (консультанта), участника, контактного лица для рассылки информационных сообщений.

5.2 Работа может быть выполнена как индивидуально, так и коллективно. От одного участника (коллектива – в количестве не более 3 человек) Конференции принимается одна работа.

5.3 На конференцию могут быть представлены исследовательские или проектные работы.

5.4 Конкурсные работы должны соответствовать следующим требованиям: носить исследовательский характер, обладать новизной, актуальностью. Предпочтение отдается работам несущим научную и/или практическую значимость.





#### 5.5 Требования к содержанию и оформлению научно-исследовательской работы:

- работы должна содержать: титульный лист (Приложение 1), (название работы, ее вид (научно-исследовательская или проектная), сведения об авторе/коллективе, сведения о научном руководителе или консультанте, сведения об образовательном учреждении (наименование, адрес, телефон, электронная почта), оглавление, введение, цели и задачи, основную часть, заключение, список литературы, приложения;

- для участия в отборочном этапе (заочной оценке) работа предоставляется в оргкомитет в электронном виде в формате PDF (в качестве приложения к заявке);

- в случае если работа была отобрана оргкомитетом для участия в заключительном (очном) этапе, работа предоставляется на бумажном носителе формата А4 в сброшюрованном виде в одном экземпляре в день проведения очного этапа.

- объем работы не должен превышать 25 страниц печатного текста, не считая приложения (ориентация листа – книжная, шрифт – Times New Roman; размер шрифта – 14; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ – 1,25 см, поля – 2 см).

5.6 Участникам конференции для публичного выступления необходимо подготовить доклад (не более 5 минут) и презентацию работы (не более 15 слайдов).

5.7 Участники Конференции несут полную ответственность за предоставление недостоверной информации в материалах Конференции.

## 6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

6.1 Организационный комитет оценивает выступление участников по критериям, приведенных в таблицах 1,2.

6.2 Лица, набравшие максимальное количество баллов, признаются победителями Конференции.

6.3 Победителям и призерам Конференции вручаются дипломы I, II, III степени, остальным участникам второго этапа выдаются сертификаты участия.

6.4 Всем участникам заключительного этапа Конференции при приеме на обучение в ФГБОУ ВО Уральский ГАУ по программам бакалавриата и специалитета начисляются дополнительные баллы в качестве индивидуального достижения – до 3 баллов к ЕГЭ, победителям и призерам Конференции – до 5 баллов к ЕГЭ.

6.5 Результаты Конференции оформляются протоколом Организационного комитета.



## 7. ФИНАНСИРОВАНИЕ

7.1 Финансирование Конференции осуществляется за счет средств от приносящей доход деятельности университета-учредителя, спонсоров и партнеров Конференции.

7.2 Учредители Конференции, органы государственной власти и местного самоуправления, средства массовой информации, спонсоры Конференции вправе учредить свои специальные призы, о чем должны быть проинформированы Организаторы.

## 8. КОНТАКТЫ

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением Конференции можно обращаться по адресу: 620075 Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Тургенева, д. 23, каб. 4205. Телефон.: +7 (343) 221-41-06, e-mail: [cpr.urgau@yandex.ru](mailto:cpr.urgau@yandex.ru).

Специалист Центра профессионального развития молодежи – Анастасия Сергеевна Костина, +7 963 869 22 78 WhatsApp.

Директор Центра профессионального развития молодежи – Марина Сергеевна Андрюшечкина, +7 904 380 43 55 WhatsApp.



Таблица 1

Лист экспертной оценки исследовательской работы  
(отборочный этап)

Ф.И.О.

Секция

Название работы

№ п/п	Критерии оценки	Балл (максимальный балл – 32)
1	Актуальность темы (описание проблемы, наличие противоречий, возможное решение проблемы, причины не решаемости) (максимальный балл – 4) - имеет большой практический и/или теоретический интерес (4 балла) - носит вспомогательный характер (2 балла) - не актуальна (0 баллов)	
2	Обоснованность методов, используемых для решения проблемы (максимальный балл – 4) - полностью обоснованы (4 балла) - излишне усложнены или упрощены, что, однако, не приводит к неудовлетворительному результату (2 балла) - не могут применяться для решения данной проблемы (0 баллов)	
3	Новизна полученных результатов (максимальный балл – 4) - получены новые теоретические и/или практические результаты, разработан и выполнен оригинальный элемент (4 балла) - имеются элементы новизны (2 балла) - новизна отсутствует (0 баллов)	
4	Уровень проработанности решения проблемы (максимальный балл – 4) - проблема решена с выполнением всех необходимых элементов исследования (4 балла) - недостаточный уровень проработанности решения (2 балла) - решение не может рассматриваться как удовлетворительное (0 баллов)	
5	Уровень знакомства с современным состоянием науки в области решаемой проблемы (максимальный балл – 4) - использование известных результатов и научных фактов	





ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Положение о Всероссийской научно-практической конференции  
для школьников «На пути к познанию»

6	Уровень знакомства с литературой (максимальный балл – 4) - полнота цитируемой литературы,  - ссылки на разработки ученых и специалистов, занимающихся проблемами в рассматриваемой области исследования	
7	Структурная целостность работы (максимальный балл – 4) - наличие введения, постановки целей, задач, основного содержания, выводов, списка литературы, оформление сносок	
8	Наличие исследовательского компонента (максимальный балл – 4) - собственный поисково-исследовательский опыт автора	

ИТОГО: \_\_\_\_\_ баллов

Экспертное заключение (отзыв на работу с указанием достоинств и недостатков работы)

---

---

---

---

---

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись    расшифровка



Таблица 2

Лист экспертной оценки исследовательской работы  
(заключительный этап)

Ф.И.О.

Секция

Название работы

---

---

---

№ п/п	Критерии оценки	Балл (максимальный балл – 32)
1	Актуальность Обоснованность проекта в настоящее время, которая предполагает разрешение имеющихся по данной тематике противоречий (максимальный балл – 3) - актуальный (3 балла) - не актуальный (0 баллов)	
2	Осведомленность: Комплексное использование имеющихся источников по данной тематике и свободное владение материалом (максимальный балл – 4) - список источников, авторство (1 балл) - наличие ссылок по тексту, их соответствие проблеме (1 балл) - наличие логики и маршрута по ссылкам (1 балл) - соотношение числа ссылок к объемам источников (1 балл)	
3	Научность. Соотношение изученного и представленного в проекте материала, а также методов работы с таковыми в данной научной области по исследуемой проблеме, использование конкретных научных терминов и возможность оперирования ими (максимальный балл – 3) - использование научных понятий (с определениями), соотношение с обыденным языком (обороты, указывающие на описываемую модель объекта, предмета, результата) (1 балл) - описание методов (средства, мониторинг, анализ, математический анализ) (в полном или усеченном объеме) (1 балл) - степень понимания (1 балл)	
4	Самостоятельность. Выполнение всех этапов проектной деятельности самими учащимися, направляемая действиями координатора проекта без его непосредственного участия (максимальный балл – 3)	



	<ul style="list-style-type: none"><li>- условия, в которых выполняется работа 1 балл</li><li>- соотношение прямой самостоятельности и зависимой самостоятельности (от 0 до 0,5 баллов)</li><li>- стиль изложения рисунки, обороты (от 0 до 0,5 баллов)</li><li>- применение информационных технологий (от 0 до 0,5 баллов)</li><li>- самостоятельные выводы и перспективы работы (от 0 до 0,5 баллов)</li></ul>	
5	<p>Значимость. Признание выполненного авторами проекта для теоретического и (или) практического применения (максимальный балл – 3)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- наличие внешней оценки (отзыв, практическое применение) (2 балла)</li><li>- что позволяет улучшить проект (в теории или в практике) (1 балл)</li></ul>	
6	<p>Системность. Способность школьников выделять обобщенный способ действия и применять его при решении конкретно-практических задач в рамках выполнения проектно-исследовательской работы (максимальный балл – 3)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понимание собственной работы в общем и научном познании (1 балл)</li><li>- разграничение своей работы и ее структуры в общей научной сфере (1 балл)</li><li>- определение факторов успешности своей работы (1 балл)</li><li>- определение условий выполнения проекта и его реализации (1 балл)</li><li>- разделение элементов действий (1 балл)</li></ul>	
7	<p>Структурированность. Степень теоретического осмысления авторами проекта и наличие в нем системообразующих связей, характерных для данной предметной области, а также упорядоченность и целесообразность действий, при выполнении и оформлении проекта (максимальный балл – 4)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- традиционная схема изложения 1 балл собственная логика изложения (1 балл)</li><li>- соответствие содержания заявленной структуре (1 балл)</li><li>- обоснованность структуры действий (1 балл)</li></ul>	
8	<p>Интерактивность. Связь различных источников информации и областей знаний и ее систематизация в единой концепции проектной работы (максимальный балл – 3)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- наличие методов систематизации (3 балла)</li><li>- нет методов систематизации (0 баллов)</li></ul>	
9	<p>Креативность (творчество). Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности (максимальный балл</p>	





	- 3) - в работе присутствуют новые оригинальные идеи пути решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности (3 балла) - в работе нет новых оригинальных идей, путей решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности (0 баллов)	
10	Апробация. Распространение результатов и продуктов проектной деятельности или рождение нового проектного замысла, связанного с результатами предыдущего проекта (максимальный балл – 3) - работа апробирована (3 балла) - работа не апробирована (0 баллов)	
11	Рефлексивность. Индивидуальное отношение авторов проектной работы к процессу проектирования и результату своей деятельности. Характеризуется ответами на основные вопросы: Что было хорошо и почему? Что не удалось и почему? Что хотелось бы осуществить в будущем (максимальный балл – 3) - наличие рефлексии (3 балла) - рефлексии нет (0 баллов)	

ИТОГО: \_\_\_\_\_ баллов

Экспертное заключение (отзыв на работу с указанием достоинств и недостатков работы)

---

---

---

---

---

Эксперт \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка



ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Положение о Всероссийской научно-практической конференции  
для школьников «На пути к познанию»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Титульный лист научно-исследовательской работы**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский государственный аграрный университет»

**ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ  
«НА ПУТИ К ПОЗНАНИЮ»**

Вид работы \_\_\_\_\_  
(научно-исследовательская работа, проектная работа)

Предмет, класс \_\_\_\_\_

Тема работы \_\_\_\_\_

Автор, коллектив авторов \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Научный руководитель/консультант \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образовательное учреждение \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(наименование, адрес, телефон, электронная почта)

*Шаблон титульного листа (word) можно найти на сайте*

*<http://urgau.ru/shkolniku/meropriyatiya> в разделе «Школьнику\_ Мероприятия\_ Конференции», рядом с Положением о проведении конференции.*