



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»

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета

ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

Протокол № 04 от «25» 12 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

О. С. Лорети



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении **VII** Всероссийской научно-практической конференции
для школьников «На пути к познанию»

Екатеринбург, 2026 г.

	Должность	Ф.И.О.	Дата / Подпись
<i>Разработал:</i>	<i>Начальник управления развития карьеры и профориентационной работы</i>	<i>Сафина О.Г.</i>	<i>24.12.2025</i> <i>Сф.</i>
<i>Согласовал</i>	<i>Проректор по образовательной деятельности и цифровизации</i>	<i>Ломовцева Н.В.</i>	<i>[Signature]</i>
Версия: 5.0		КЭ:1	УЭ № Ст 1 из 11



1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и регламентирует порядок организации и проведения Всероссийской научно-практической конференции «На пути к познанию» (далее – Конференция) на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (далее – Университет).

1.2 Организатором Олимпиады является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет» (далее – Университет). К проведению Олимпиады могут привлекаться научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, средства массовой информации.

1.3 Целями проведения Конференции являются:

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

1.4 Основные задачи Конференции:

- выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- вовлечение обучающихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к расширению задач, имеющих практическое значение для развития науки;
- содействие профессиональному самоопределению обучающихся;
- развитие коммуникативных способностей.

2. Порядок организации и проведения

2.1 Конференция проводится для обучающихся 6 - 11 классов общеобразовательных организаций.

2.2 Конференция предусматривает работу по восьми тематическим секциям, каждая из которых рассматривает следующие вопросы:

№	Направление секции	Тематика проектов
1	Экология	Экологические проблемы биоразнообразия растений, биоразнообразие флоры и фауны, мониторинг и оценка природных экосистем, проблемы утилизации отходов производства; экологические проблемы сельских и городских



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

		территорий; биоэкология, экология животных
2	Биотехнология	Производство и переработка продукции животноводства и растениеводства; технологии и производства продуктов здорового питания; пищевые добавки и здоровье нации; безопасность применения пищевых ингредиентов; сыроделие, маслоделие, фальсификация пищевых продуктов; использование пищевых добавок в приготовлении продуктов питания; хлебопечение; оценка качества готовой продукции; проектирование и производство биотехнологической продукции; разработка рецептуры пищевых продуктов.
3	Агробиология, агрохимия, защита растений	Биология растения; селекция растений; ГМО-культуры и генная инженерия; проблемы и достижения современной генетики и селекции; технологии повышения почвенного плодородия; защита растений от болезней и вредителей; растительно-микробные симбиозы; селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; растениеводство, земледелие, защита растений; биотехнология и физиология растений; сельскохозяйственная микробиология; мелиорация и управление водными ресурсами.
4	Зооинженерия: генетика, разведение, кормление, содержание и воспроизводство животных	Инновационные исследования в животноводстве (пчелы, рыбы, кролики, пушные звери, птицы, свиньи, коровы, лошади, непродуктивные животные зоопарка, аквариумные рыбки, собаки); этология животных; кинология; идентификация животных; селекция и генетика сельскохозяйственных животных, экстерьер и конституция животных; отбор и подбор животных; кормление продуктивных и непродуктивных животных, разработка рецептуры и рационов кормления, оценка качества кормов; зоогигиена; проектирование животноводческих объектов (контактный зоопарк, пасека, кроликоферма, птичник и т.п.); организация воспроизводства и повышение плодовитости и многоплодия животных.



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

5	Ветеринария: анатомия и физиология.	Ветеринарная микробиология, вирусология; морфология животных; анатомия животных; диагностика болезней; морфология и физиология сельскохозяйственных животных; современные способы лечения и профилактики заболеваний домашних животных; содержание и уход за домашними животными.
6	Экономика и финансы, агробизнес	Экономика и управление (Экономика. Менеджмент. культура потребления); цифровая экономика (Большие данные; новые и информационные технологии в системе производства, распределения, обмена и потребления); предпринимательская деятельность (сити-фермерство); социальное развитие сельских территорий, перспективные технологий; информационные технологии в агропромышленном комплексе; экономика сельского хозяйства; межотраслевые отношения в агропромышленном комплексе; устойчивое развитие сельского хозяйства; организация агропромышленного производства и сельского хозяйства; экономические и финансовые вопросы развития сельского хозяйства; управление сельскохозяйственной деятельностью и агропромышленным производством.
7	Агроинженерия	Проекты в области совершенствования существующих и создания новых механизмов, машин и систем управления, а также проекты в области ИТ; использование информационных технологий в АПК; инженерно-техническое обеспечение АПК; развитие инженерных технологий в агропромышленном комплексе; машины и оборудование для селекции и семеноводства; тракторная и сельскохозяйственная техника; дистанционные методы изучения атмосферно-климатических процессов; беспилотная техника; 3D-моделирование и прототипирование; возобновляемые виды энергии, энергосбережение, электротехнологии; автоматизация и роботизация АПК.
8	Агротурзм	Туристический потенциал территории (на примере своего МО); экскурсии в сельской местности;



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

		роль музеев в развитии агротуризма; история агротуризма в России; разработка агротуристского маршрута; туристское краеведение.
--	--	---

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

В состав Организационного комитета входят:

- председатель,
- заместитель председателя,
- члены комитета – деканы, заведующие кафедрами и сотрудники из числа научно-педагогических работников университета.

Организационный комитет:

- разрабатывает пакет документов по подготовке и проведению Конференции;
- осуществляет прием заявок на участие в Конференции, предварительный отбор поступивших на Конференцию работ;
- несет ответственность за соблюдение настоящего Положения, правил и процедур подготовки и проведения Конференции;
- формирует Экспертную комиссию Конференции.

2.4 В состав экспертной комиссии входят профессорско-преподавательский состав университета, представители организаций - партнеров. Экспертная комиссия обеспечивает экспертную оценку исследовательских и проектных работ на заочном и финальном этапах в качестве членов жюри.

Работу каждой секции возглавляет председатель секции. Председатель организует обсуждение докладов и заполнение оценочных листов, на основании которых утверждаются результаты.

2.5 Форма проведения конференции – очная.

2.6 Рабочий язык конференции – русский.

2.7 Конференция проводится один раз в год.

2.8 Сроки проведения, программа Конференции и итоги размещаются на Сайте университета в разделе «Школьникам».

2.9 Конференция проводится в 2 этапа:

- **отборочный (заочный) этап** – экспертиза конкурсных работ участников, проводится в феврале - марте 2026 года;

- **финальный (очный) этап** - защита конкурсных работ (публичное выступление участников) проводится с 25 по 27 марта 2026 года.

2.10 Организационный комитет допускает за собой право проведения очной защиты проектов в онлайн формате на платформе видеоконференции.

2.11 Работа финального этапа Конференции делится на секции в соответствии с общностью тематики работ и возрастной категории участников: 6-7 классы, 8-9 классы, 10-11 классы.



3. Требования к содержанию и представлению конкурсных работ

3.1 Участнику Конференции необходимо в установленные сроки заполнить заявку на официальном сайте университета в разделе «Школьникам», выслать конкурсную работу в электронном виде в формате PDF и согласие на обработку персональных данных (Приложение 3).

3.2 Работа может быть выполнена и представлена только одним участником.

3.3 На конференцию могут быть представлены исследовательские или проектные работы.

3.4 Требования к содержанию и оформлению исследовательской/ проектной работы:

- тема проекта/исследования должна быть актуальной (насколько тема важна в современных условиях, решает ли проект реальную проблему);

- предпочтение отдается работам несущим научную и/или практическую значимость;

- работа должна содержать:

- а) титульный лист (см. Приложение 3.) (содержит название работы, ее вид (научно-исследовательская или проектная), сведения об авторе, сведения о научном руководителе или консультанте, сведения об образовательном учреждении (наименование, адрес, телефон, электронная почта);

- б) оглавление;

- в) введение (включает актуальность выбранной темы, цели и задачи);

- г) основную часть;

- д) заключение (выводы);

- е) список литературы, приложения;

- объем работы не должен превышать 25 страниц печатного текста формата А4, 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).

3.5 В случае если работа была отобрана для участия в заключительном (очном) этапе, она предоставляется в бумажном сброшюрованном виде, в одном экземпляре в день проведения очного этапа.

3.6 Участникам Конференции для публичного выступления на финальном (очном) этапе необходимо подготовить доклад (не более 7 минут) и презентацию работы (не более 15 слайдов).

3.7 Участники Конференции несут полную ответственность за предоставление недостоверной информации в проектных работах.

4. Подведение итогов

4.1 Оценку проектных работ по каждому направлению осуществляют не менее двух членов экспертной комиссии в соответствии с критериями, указанным в приложении 1.



4.2 По результатам оценки проектов определяется средний балл каждого участника Конференции и формируется общий рейтинговый список участников отборочного этапа по каждой возрастной категории и каждому направлению.

4.3 Для участия в финальном (очном) этапе Конференции приглашаются участники, занявшие с 1 по 10 место согласно рейтинговому списку по результатам отборочного этапа по каждому направлению в каждой возрастной категории.

4.4 Экспертная комиссия на финальном (очном) этапе Конференции оценивает выступление участников по критериям, приведенных в приложении 2.

4.5 Участники, набравшие максимальное количество баллов, признаются победителями Конференции.

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

4.7 Результаты конференции оформляются протоколом Организационного комитета и размещаются на официальном сайте Университета в разделе «Школьникам».

5. Финансовое обеспечение

5.1 Участие в конференции является для участников бесплатным.

5.2 Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет средств Университета, а также привлеченных средств спонсорских и партнерских организаций.

5.3 Финансирование осуществляется в соответствии с утвержденной сметой и направлено на приобретение победителям и призерам наградной и сувенирной продукции.

5.4 Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников очного этапа, осуществляются за счет направляющей стороны.

6. Контакты

6.1 По всем вопросам, связанным с организацией и проведением Конференции можно обращаться по адресу: 620000 Свердловская область, г.Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42, телефон: 7(343)221-41-06, e-mail: safina_og@urgau.ru, начальник Управления развития карьеры и профориентационной работы, Сафина Ольга Геннадьевна.



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

Приложение 1

Экспертный лист оценки работы

Ф.И.О. _____

Секция _____

Название работы _____

№ п/п	Критерии оценки	мак. балл
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)	4
2	Методы исследования: 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)	4
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
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)	4
5	Уровень знакомства с литературой, знакомство с современным состоянием науки в области решаемой проблемы (максимальный балл – 4) - использование цитируемой литературы, известных результатов и научных фактов (4 балла); - ссылки на разработки ученых и специалистов, занимающихся проблемами в рассматриваемой области исследования мало представлены (2 балла); - ссылки на разработки ученых и специалистов, занимающихся проблемами в рассматриваемой области исследования отсутствуют (0 баллов).	4
6	Структурная целостность работы (максимальный балл – 4) - наличие введения, постановки целей, задач, основного содержания, выводов, списка литературы, оформление сносок	4
7	Наличие исследовательского компонента (максимальный балл – 4) - собственный поисково-исследовательский опыт автора	4
8	Особое мнение жюри с обязательной формулировкой «За что..?»	4
	ИТОГО:	32

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

Эксперт _____ / _____



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

подпись

расшифровка

Приложение 2

**Экспертный лист оценки очной защиты работы
(финальный этап)**

Ф.И.О. _____

Секция _____

Название работы _____

№ п/п	Критерии оценки работ	Максимальный балл
1	Актуальность. Обоснованность проекта в настоящее время, которая предполагает разрешение имеющихся по данной тематике противоречий	3
2	Авторская оценка новизны и востребованность проектного решения оценка и анализ собственного решения, аргументированность его востребованности	3
3	Системность. Способность школьников выделять обобщенный способ действия и применять его при решении конкретно-практических задач в рамках выполнения проектно-исследовательской работы	3
4	Качество доклада (логичность, структурированность) Умение кратко и ясно изложить суть работы. Связанность текста, отсутствие противоречий	3
5	Качество презентации. Наглядность слайдов, отсутствие лишнего текста, эстетичность, грамотность (соблюдение правил языка, оформление ссылок, цитат, диаграмм и приложений)	4
6	Владение материалом. Культура дискуссии, умение аргументированно отвечать на вопросы жюри или аудитории.	3
7	Креативность (творчество). Новые оригинальные идеи и пути решения, с помощью которых авторы внесли нечто новое в контекст современной действительности	4
8	Апробация. Распространение результатов и продуктов проектной деятельности или рождение нового проектного замысла, связанного с результатами предыдущего проекта	3
9	Особое мнение жюри с обязательной формулировкой «За что..?»	4
	ИТОГО	30

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

Эксперт _____ / _____

подпись

расшифровка



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

Приложение 3

Согласие на обработку персональных данных

Я, _____
(Фамилия Имя Отчество субъекта персональных данных/законного представителя)
Зарегистрирован по адресу: индекс _____, город _____,
улица _____, номер дома _____, номер корпуса _____, номер квартиры _____
(адрес субъекта персональных данных/законного представителя)
Основной документ, удостоверяющий личность: _____ серия _____ № _____
выдан «__» _____ 20__ г. выдан: _____

(номер основного документа, удостоверяющего личность субъекта персональных данных /законного представителя)
Реквизиты документа, подтверждающего полномочия законного представителя: (свидетельство
о рождении) _____
Даю свое согласие на предоставление и обработку персональных данных о моем
несовершеннолетнем ребенке (опекаемом):
ФИО _____
_____ года рождения,
Проживающий по адресу: _____

оператору - Федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению
высшего образования «Уральский государственный аграрный университет», юридический адрес:
620075, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42 (далее – Университет), на обработку персональных
данных, с использованием средств автоматизации, а также без использования таких средств,
предоставленных при поступлении в Университет с целью организации и проведения VII
Всероссийской научно-практической конференции для школьников «На пути к познанию» в
соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (далее –
Закон № 152-ФЗ), Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании».

В соответствии с настоящим согласием предоставляется для обработки следующие
персональные данные: Фамилия, имя, отчество (при наличии); Дата, месяц, год и место рождения;
Адрес электронной почты; Контактный телефон; Сведения о законных представителей (для
несовершеннолетних лиц) в объеме фамилия, имя, отчество, степень родства, адрес электронной
почты и контактный номер телефона; Субъект Российской Федерации; Образовательная организация,
класс.

Настоящее согласие предоставляется на обработку персональных данных, которая включает в
себя осуществление любых действий (операций) или совокупность действий (операций), совершаемых
с использованием средств автоматизации, без использования таких средств или смешанным способом
с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение
(обновление, изменение) извлечение, использование, передачу (представление, доступ),
обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я подтверждаю, что предоставленная мною информация является полной и достоверной.
Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Настоящее согласие вступает в силу с момента его подписания, действует в течении всего
периода проведения VII Всероссийской научно-практической конференции для школьников «На пути
к познанию» и одного года с даты завершения Конференции. При достижении целей обработки мои
персональные данные могут быть уничтожены в порядке и сроки, установленные в нормативных
правовых актах.

Все вышеизложенное мною прочитано, мне понятно и подтверждается собственноручной
подписью.

(Ф.И.О. законного представителя/субъекта)

(подпись)

«__» _____ 20__ г



Образец Титульного листа 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)

Секция, класс _____

Тема работы _____

Автор _____

Научный руководитель/консультант _____

Образовательное учреждение _____

(наименование, адрес, телефон, электронная почта)