

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет цели, порядок и условия проведения Регионального конкурса инновационных технико-образовательных проектов школьников «УРАЛ-ИННОВА» (далее именуется – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет» (кафедра физики, технологии и методики обучения физике и технологии Института математики, физики, информатики и технологий).

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации проекта «Уральская инженерная школа» для решения проблемы подготовки квалифицированных педагогических кадров естественнонаучной, технологической и математической области образования.

2. Цели Конкурса

2.1. Подготовка школьников к инновационной деятельности.

2.2. Выявление и развитие у школьников творческих способностей в естественнонаучных, математических, технологических сферах и мотивации к будущей профессиональной деятельности в педагогической сфере.

2.3. Профессиональная ориентация школьников на педагогическую деятельность и получение качественных знаний в технической и естественнонаучной сфере.

2.4. Достижение школьниками предметных, метапредметных и личностных образовательных результатов.

2.5. Повышение профессиональной компетентности студентов – будущих учителей физики, технологии, информатики, математики – приобретение ими опыта организации проектной деятельности школьников, проведения массовых внеклассных мероприятий.

3. Руководство Конкурсом

Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет

оргкомитет.

В оргкомитет входят преподаватели кафедры физики, технологии и методики обучения физике и технологии Института математики, физики, информатики и технологий УрГПУ:

Шамало Т.Н., профессор, д.п.н.,

Усольцев А.П., профессор, д.п.н., зав.кафедрой ФТиМОФиТ,

Зуев П.В., профессор, д.п.н.,

Антипова Е.П., доцент, к.п.н., директор Института МФИиТ,

Кошечкина Е.С., доцент, к.п.н.,

Матвеева Е.П., доцент, к.п.н.,

Мерзлякова О.П., доцент, к.п.н.,

Перевалова Т.Н., доцент, к.п.н.,

Храмко В.В., ст. преподаватель.

Оргкомитет составляет Программу проведения Конкурса и обеспечивает ее реализацию; определяет окончательный состав участников Конкурса; утверждает состав жюри и кандидатуру председателя, который входит в состав Оргкомитета; разрабатывает критерии оценки публичной защиты проектов; устанавливает количество призовых мест, подводит итоги и награждает победителей и призеров; обобщает и представляет аналитический материал по итогам Конкурса.

Оргкомитет оставляет за собой право ограничить число участников, исходя из сложившихся условий, с обязательным предварительным оповещением участников.

4. Порядок и условия проведения Конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются обучающиеся образовательных организаций Уральского федерального округа.

4.2. Возрастные категории участников:

- обучающиеся 1-4 классов,

- обучающиеся 5-8 классов,
- обучающиеся 9-11 классов.

4.3. К участию в Конкурсе допускаются авторы технико-образовательных проектов, содержащих элементы изобретательства, технического творчества и имеющие практическую значимость для решения актуальных проблем образования (экономических, педагогических, организационных и т. п.), например, разработка оригинальной демонстрации физического явления на основе использования бытовых приборов.

4.4. Принимаются как индивидуальное, так и коллективное авторства (но не более 3-х авторов).

4.5. Количество работ от одного или группы авторов не ограничено.

4.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

4.7. Заявки для участия в Конкурсе (*Приложение 1*) принимаются на адрес электронной почты nuhma@yandex.ru с пометкой «Урал-ИННОВА_2021_Заявка» до 18 октября 2021 г.

4.8. Презентация проектов в формате стендовых докладов проводится 29 октября 2021 г. в ЦНППИМ «Учитель будущего» по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 75.

Оплата и проживание г. Екатеринбурге осуществляется участниками самостоятельно за свой счет.

Координатор Конкурса: Вера Владимировна
(тел. 8 -982-600-79-63).

5. Жюри Конкурса

5.1. Жюри является основным аттестационным органом Конкурса.

5.2. Члены Жюри оценивают публичную защиту проектов и готовят представление в Оргкомитет на награждение.

6. Критерии оценивания проектов

6.1. Критерии, по которым жюри оценивает представленные проекты:

- оригинальность, новизна;
- практическая значимость (методическая, социальная, экономическая);
- оформление презентационного материала;
- владение докладчиком материалом по теме проекта.

6.2. Отдельно оценивается *инновационная привлекательность* проекта.

Роль инвесторов выполняют студенты УрГПУ. Победители в этой номинации определяются по количеству инвестиций, вложенных в проект.

7. Награждение участников

7.1. Победителям Конкурса вручаются дипломы победителей Конкурса (диплом I степени), призерам Конкурса – дипломы призеров Конкурса (дипломы II и III степени).

7.2. Отдельно награждается победитель в номинации «*Инновационная привлекательность*».

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА
Регионального конкурса инновационных
технико-образовательных проектов школьников
«УРАЛ-ИННОВА»

Название проекта	
ФИО участника	
Класс, образоват. организация	
ФИО руководителя	
Образовательная организация	
Контактный телефон руководителя	
Электронный адрес руководителя	