



**Региональный VIII конкурс инженерных проектов  
студентов и школьников  
«Мой вектор жизни – инженерия» 2024 года**

***Уважаемые участники Конкурса!***

Защита проектов из числа проектов, допущенных к заключительному этапу  
Конкурса,  
состоится 23 и 24 января 2025 года.

**23 января:** защита проектов по номинации «Творческое эссе», «Решение прикладных задач в естественно-научной сфере».

**24 января:** защита проектов по номинациям «Инженерные решения» и  
«Решение прикладных задач в IT-сфере»

Место проведения – учебный корпус Глазовского филиала ИжГТУ,  
по адресу ул. Кирова, д.36, ауд. 207.

**К защите допускаются следующие проекты  
Номинация «Творческое эссе»**

№	ФИО конкурсанта	Название проекта (эссе)	Руководитель
1	Хуснимарданова Риана Ильдаровна	Инженер-исследователь трудится не зря	Ельцова Марина Сергеевна
2	Наговицына Валерия Анатольевна	Роль инженера-технолога в производственном процессе	Ельцова Марина Сергеевна
3	Князева Дарья Алексеевна	РЕММАШ и инженеры АПК	Васильева Наталия Леонидовна
4	Князев Арсений Романович	Роль инженера сбыта в реализации неядерной продукции на Чепецком механическом заводе	Ельцова Марина Сергеевна

**Номинация «Реализация прикладных задач в естественно-научной сфере»**

№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
1	Макеев Дмитрий Игоревич	Моделирование колебания пружинного маятника	Иванов Ю. В.
2	Корепанов Павел Александрович	Прибор для демонстрации отражения и преломления света	Придатченко Лариса Анатольевна, Корепанова Елена Александровна
3	Ипатова Анна Владимировна, Сайтова Анна Ильинична	Разработка модели автоматизированной системы орошения для теплицы	Лялина Ольга Александровна, Яшкин Александр Викторович

**Регламент защиты проектов  
по номинациям «Творческое эссе», «Решение прикладных задач  
в естественно-научной сфере».**

**23 января 2025 года**

1. **13.00-14.00** - подготовка к докладу: консультации участникам, загрузка презентаций докладчиков в компьютер, предварительная репетиция доклада.
2. **14.00** - защита проектов по номинациям «Творческое эссе», «Решение прикладных задач в естественно-научной сфере».

*Внимание!* На доклад отводится не более 6 минут, на обсуждение проекта – 3 минуты.  
Жюри строго отслеживает исполнение регламента!

**3. 16.00 – Подведение итогов Конкурса:**

- Вручение дипломов и памятных подарков от предприятий дипломантам Конкурса и поощрительных призов предприятий.
- Вручение сертификатов участника и подарков от предприятий участникам и руководителям представленных на Конкурс проектов.

***Приглашаются все участники Конкурса и руководители  
представленных на Конкурс проектов по номинациям «Творческое эссе»,  
«Решение прикладных задач в естественно-научной сфере».***

### Номинация «Инженерные решения»

№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
<b>Школьники</b>			
1	Селиверстов Степан Андреевич, Корепанов Максим Андреевич	Фрезерный станок с числовым программным управлением	Жуйков Александр Владимирович
2	Арасланова Камила Ильязовна, Главатских Карина Михайловна	Электрическая помпа для воды	Соколова Оксана Леонидовна
3	Филимонов Константин Артёмович, Дробинин Дмитрий Алексеевич	Моделирование и создание комплекта шахмат	Вихарева Екатерина Михайловна
<b>Студенты</b>			
1	Васенин Владислав Дмитриевич	Биогазовая установка	
2	Арасланов Артур Алексеевич	Самодельный ветрогенератор	
3	Никифорова Ульяна Александровна, Осташов Даниил Русланович	Разработка многосателлитной планетарной передачи и подача заявки на патент	Овсянников А.В.

### Номинация «Реализация прикладных задач в IT-сфере»

№	ФИО конкурсанта	Название проекта	Руководитель
<b>Школьники</b>			
1	Кирпиков Артем Дмитриевич, Новикова Софья Михайловна, Волков Павел Александрович	Приложение «Устный счет»	Соколова Оксана Леонидовна
<b>Студенты</b>			
1	Поздеев Владислав Сергеевич	Клавиатурный тренажёр	Горбушин А.Г.
2	Жуйков Павел	Конвертор изображений в текст	Горбушин А.Г.
3	Бузанаков Вадим Игоревич	Веб-ресурс для автоматизации заполнения печатных документов	Горбушин Д.Ш.

**Регламент защиты проектов  
по номинациям «Инженерные решения» и «Решение прикладных задач в IT-  
сфере»**

**24 января 2025 года**

1. **13.00-14.00** - подготовка к докладу: консультации участникам, загрузка презентаций докладчиков в компьютер, предварительная репетиция доклада.

2. **14.00** - защита проектов по номинациям «Инженерные решения» и «Реализация прикладных задач в IT-сфере»

Внимание. На доклад отводится не более 6 минут, на обсуждение проекта – 5 минут.  
Жюри строго отслеживает исполнение регламента!

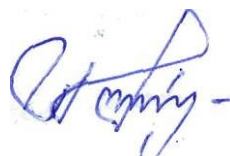
3. **17.00 – Подведение итогов Конкурса:**

➤ Вручение дипломов и памятных подарков от предприятий дипломантам Конкурса и поощрительных призов предприятий.

➤ Вручение сертификатов участника и подарков от предприятий участникам и руководителям представленных на Конкурс проектов.

***Приглашаются все участники Конкурса и руководители  
представленных на Конкурс проектов по всем номинациям.***

Председатель конкурсной комиссии



М.А. Бабушкин

18 января 2025г.