

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ АДМИНИСТРАЦИИ Г.УЛАН - УДЭ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 27 Г. УЛАН – УДЭ

---



**Аналитическая справка  
о реализации проекта в I полугодии  
2022 – 2023 учебного года**

МАОУ лицей № 27 получил статус муниципальной инновационной площадки в августе 2021 года с проектом «Развитие инженерно-технического направления в профильном образовании лицея в условиях сетевого взаимодействия».

Данный проект имеет долгосрочный характер.

*Цель проекта:*

*Создание образовательного пространства и условий для профессионального самоопределения и допрофессиональной подготовки в инженерно-технической сфере для учащихся лицея № 27 в условиях сетевого взаимодействия: школа – СУЗ, ВУЗ – производство.*

*Задачи проекта:*

- Повышение мотивации к осознанному выбору инженерно-технических и рабочих профессий в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями через популяризацию престижа инженерных профессий среди молодёжи;
- Проектирование модели инженерно-технического образования в лицее и проработка на практике механизмов ее организации способствующей развитию у школьников навыков практического применения решения актуальных инженерно – технических задач и работы с техникой;
- Организация образовательной деятельности с использованием современных технических образовательных и информационных технологий по оригинальным программам, разработанным совместно с социальными партнёрами через интеграцию дополнительного образования в образовательную деятельность лицея;
- Организация научно-практической деятельности учащихся в инженерно-технической сфере, вовлечение в научно – техническое творчество;

- Создание условий для эффективной реализации инженерно-технического направления в профильном образовании лица, организация работы лабораторий

*Ожидаемые эффекты:*

- Реализация данного проекта способствует выбору собственной образовательной траектории для каждого ребенка, повышению мотивации для продолжения образования на каждой последующей ступени обучения.
- Вовлечение в техническое творчество обучающихся ОО города
- Расширение информационной сети среди педагогического и родительского сообществ по программам целевого обучения в ВУЗах технической направленности, что будет способствовать возвращению технически грамотной молодёжи на градообразующее предприятие

Реализуя поставленные задачи, за I полугодие 2022 – 2023 учебного года были запланированы и реализованы следующие мероприятия:

№	Мероприятие	Участники
Повышение мотивации к осознанному выбору инженерно-технических и рабочих профессий в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями через популяризацию престижа инженерных профессий среди молодёжи		
1.	26.10.2022 Встреча учащихся инженерного класса с Советом ветеранов АО «У-УАЗ»	Отдел по работе с персоналом и социальной политике АО «У-УАЗ» Студенты «УУАТ» Учащиеся 10 инженерного класса технологического профиля
2.	День открытых дверей ГБПОУ «УУАТ»	Учащиеся 7-9 классов
3.	3.11.2022 День открытых дверей ФГБОУ ВО «ВСГУТУ»	11 в инженерного класса технологического профиля
4.	17.11.2022 Экскурсия на УУШПО	10 в инженерного класса технологического профиля
5.	Нетворкинг «Стартовая площадка»	5, 10, 11 инженерных классов технологического профиля Специалисты АО «У-УАЗ» МБУ «СЮТех»
6.	Родительские собрания: «Особенности образовательной программы инженерных классов авиастроительного профиля»	Родители 5 в, 10 в инженерных классов
7.	10.11.2022 Родительское собрание «Мой выбор»	Родители 11 инженерного класса АО «У-УАЗ»
8.	17.11.2022 Нетворкинг «Совет родителей»	Родители 10, 11 инженерных классов ПИК, СДОК Специалисты АО «У-УАЗ» ГБПОУ «УУАТ»

		ФГБОУ ВО «ВСГУТУ» ЦОПП РБ РЦ «Асториум» РЦХТТ «Созвездие» Байкалсофт МОНРБ
Проектирование модели инженерно-технического образования в лицее и проработка на практике механизмов ее организации способствующей развитию у школьников навыков практического применения решения актуальных инженерно – технических задач и работы с техникой		
9.	Набор учащихся по программе «Код будущего»	учащиеся 8-11 классов РЦ «Асториум»
10.	18.11.2022 «Профпробы» в рамках Федерального проекта «Билет в будущее»	Учащиеся лицея ЦОПП РБ
Организация образовательной деятельности с использованием современных технических образовательных и информационных технологий по оригинальным программам, разработанным совместно с социальными партнёрами через интеграцию дополнительного образования в образовательную деятельность лицея		
11.	Программа «Конструирование» 1 раз в неделю	РЦ «Асториум» 10 в класс
12.	Программа «Инженер авиастроительного профиля» (Авиамоделирование), 2 ч/нед	МБУ ДО «СЮТех» 5 в класс
Организация научно-практической деятельности учащихся в инженерно-технической сфере, вовлечение в научно – техническое творчество		
13.	11.11.2022 ТПУ Участие в Кейс-чемпионате школьников по экономике и предпринимательству ВШЭ Защита проектов	Команда учащихся 9 классов
14.	15 - 17.12.2022 Участие в работе II Международной научно-практической конференции «Крылья Победы»	10, 11 классы
15.	6 - 8.12.2022 ТПУ Отборочный очный этап Межрегиональной олимпиады «ОМРО»	МАОУ «Гимназия 33», ГБОУ «Лицей-интернат № 61 для одарённых детей», МАОУ лицей № 27
16.	11.11.2022 Научно-исследовательская конференция «MeetupAir»	Партнёры: Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ АО «У-УАЗ» Участники: ФМШ № 56, СОШ № 65, 57, 47, 32, 44, ДНК им. М.П.Хабаева, Аршанская СОШ, лицей № 27

17.	10.11.2022 МИП - кампус молодежный инноваций. Проектное событие - городской чемпионат «Юные профессионалы-2022»	Организатор: ЦДО «Эдельвейс» Партнёр: МАОУ лицей № 27 Участники: обучающиеся ОО г. Улан-Удэ
Создание условий для эффективной реализации инженерно-технического направления в профильном образовании лицей, организация работы лабораторий		
18.	Элективный курс «Инженерная графика»	Учащиеся 10, 11 инженерных классов технологического профиля
19.	Внеурочная деятельность «Робототехника»	6-8 классы

Результатами участия лицеистов стали:

**МИП - кампус молодежный инноваций.**

Проектное событие - городской чемпионат  
«Юные профессионалы-2022»

Организатор: ЦДО «Эдельвейс»

Партнёр: МАОУ лицей № 27

Участники: обучающиеся ОО г. Улан-Удэ

Результаты чемпионата:

Журналистика (14–16 лет):

I место - Кушнарёва Вероника, МАОУ Лицей № 27;

II место - Байхаев Кирилл, МАОУ Лицей № 27;

III место - Корпусова Полина, МАОУ Лицей № 27.

Изобразительное искусство (9–12 лет):

I место - Бандурович Жанна, МАОУ Лицей № 27;

**Научно-исследовательская конференция «MeetupAir»**

Партнёры:

Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ

АО «У-УАЗ»

Участники:

ФМШ № 56, СОШ № 65, 57, 47, 32, 44, ДНК им. М.П.Хабеева, Аршанская СОШ, лицей № 27

**Итоги конференции следующие:**

**7-ые классы**

1 место – Королёв Константин (МАОУ СОШ №47 г. Улан-Удэ им. Калашникова И.К.)

2 место – Ванчикова Нарантуя (МАОУ СОШ №32 г. Улан-Удэ)

3 место – Иванова Елизавета (МАОУ СОШ №57 г. Улан-Удэ им.

А.Цыденжапова)

🏆 Сертификат в ОЦ «Асториум» - Иванов Станислав (МАОУ СОШ №47 г. Улан-Удэ им. Калашникова И.К.)

**8-9-ые классы**

- 1 место – Гаан Иван (МАОУ лицей №27 г. Улан-Удэ )
- 2 место – Дамдинов Эрдэни (МБОУ Аршанская СОШ им. П.М. Билдаева)
- 3 место – Мальцева Диана, Челпанова Карина (МАОУ СОШ №65 г. Улан-Удэ им. Г.С. Асеева)

Памятный подарок от АО «У-УАЗ» - Крупенников Сергей (МАОУ ФМШ №56 г. Улан-Удэ)

### **10-11-ые классы**

- 1 место – Климов Семён (МАОУ лицей №27 г. Улан-Удэ)
- 2 место – Брянский Даниил (МАОУ лицей №27 г. Улан-Удэ)
- 3 место – Зодоева Светлана (МАОУ СОШ №44 г. Улан-Удэ)

### **Проектные шаги на следующий год**

Активизировать участие обучающихся всех уровней образования в развитии инженерного направления в лицее.

Продолжить серию профориентационных нетворкингов:

- «Большой профориентационный день» для учащихся 9-11 классов
  - «Урок для учителя» для учителей технологии города
- Проведение традиционных мероприятий:
- РНПК «Секреты мастеров» для учащихся 8-11 классов
  - Республиканская олимпиада по черчению
  - Фестиваль технического творчества и современных технологий «Взлётная полоса»

Участие в мероприятиях партнёров сети

### **Перспективы проекта**

Открытие лаборатории «Аэромоделирование»

Расширение сети партнёров в реальном секторе экономики

Реализация проекта «Инженерные классы авиастроительного профиля»

### **Проблемное поле**

Нормативы, не позволяющие проведение полноценных стажировок на производстве.

Кадровый дефицит по направлениям: мобильная робототехника, 3д-моделирование, автоматизированные системы, беспилотные летательные аппараты

Недостаточное материальное обеспечение.

Таким образом, работа по реализации проекта ведётся в соответствии с поставленными задачами. Сетевое взаимодействие с образовательными организациями дополнительного, среднего профессионального, высшего профессионального образования, с предприятиями города позволяет создать оптимальные условия для реализации проекта.