МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 27 Г. УЛАН – УДЭ

**Отчёт**

**о реализации проекта**

**«Развитие инженерно-технического направления в профильном образовании лицея в условиях сетевого взаимодействия»**

**в 2022 – 2023 учебном году**

**Мероприятия**

В МАОУ лицей № 27 реализуется проект «Развитие инженерно-технического направления в профильном образовании лицея в условиях сетевого взаимодействия».

*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.*

Для решения поставленных задач проекта в 2022 – 2023 учебном году были запланированы и реализованы 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 |
|  | 13.04.2023Родительское собрание с участием детей «Миру нужны инженеры» 10 в, 11 в | АО «У-УАЗ»Учащиеся – 38 человекРодители - 27 человек |
|  | 22.04.2023Республиканское родительское собрание в рамках ФП «Профессионалитет». 9 классы | МОНРБ, АО «У-УАЗ»Родители - 12 человек |
|  | 26.04.2023Профориентационный нетворкинг «Урок для учителя» | Партнёры: АО «УУАЗ», Комитет по образованию г. Улан-УдэУУАТ, ЦОПП, БайкалсофтОхват: 37 педагогов |
| 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 |
|  | Участие во Всероссийском проекте «Инженерные классы авиастроительного профиля» | Открыты инженерные классы авиастроительного профиляОхват: 5 класс – 29 человек10 класс – 23 человека |
| 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 |
|  | Программа «Конструирование»1 раз в неделю | РЦ «Асториум»10 в класс |
|  | 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 |
|  | Участие в Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда»Победитель отборочного тура – Маркеев Д, 10 в | Учащиеся лицея № 27Охват: 7 человек |
|  | 20.01.2023XXIII лицейская НПК «Шаг в будущее» | Охват:Дошкольники – 6 работ1-4 классы – 49 работ5-11 классы – 38 работ |
|  | ВСОШ, городской этапТехнологияБетехтин А. – 1 место |  |
|  | ВСОШ, региональный этапТехнология Бетехтин А. - 1 место |  |
|  | XXХ городская НПК «Шаг в будущее» 8-11 классыРазуваев, информатика, 11 кл - 1 местоХрамков, информатика, 10 кл - 2 местоМежпрофильный проект «Виртуальный музей». 11 кл, - номинация "Лучший социально-прикладной проект"Гаан И., 9 кл,, технология - 1 местоСизова В. 5 В, физика – 1 место Коротыгина А, 5 В, информатика - номинация |  |
|  | 28.02.2023Профориентационный нетворкинг для 9-11 классов | Организатор: МАОУ лицей № 27 Участники: УУАЗ, УУАТ, ВСГУТУ, ПИ БГУ, БайкалСофт, родителиОхват: 230 учащихся |
|  | XXV Республиканская НК «Шаг в будущее» 8-11 классыХрамков, информатика, 10 кл - 2 место |  |
|  | Всероссийский конкурс «Национальное достояние России»Региональный этапРазуваев В., Храмков А. – 1 место |  |
|  | 25.03.2023Республиканская олимпиада по черчениюДружинина Нина – 2 место (9 класс) | Участники - 5 человек |
|  | 27.03.2023.Республиканская НПК «Секреты мастеров» для 1-8 классов | Организатор: МАОУ лицей № 27Партнёры: АО «У-УАЗ»Охват: 78 заявок67 проектов допущено к очному участию |
|  | 06.04.2023Олимпиада по математике «Enter»2-6 классыпобедители: Сизова В., 5 в, Есина М., 5 в | Охват: 273 человека.  |
|  | 21.04.2023Республиканская олимпиада «Авиатор»3 место – Симонова Ксения, математика3 место – Максимова Вероника, физика | Организаторы:ФГБОУ ВО «ВСГУТУ»АО «У-УАЗ» |
|  | 22.04.2023 Экскурсия в УУЖК путей сообщенияПо ФП «Профессионалитет» | Охват 10 человек – 9 кл |
|  | 12.04 2023Участие во всероссийской акции «Неделя без турникетов» | Организатор: АО «У-УАЗ»Охват: 25 человек – 9 кл |
|  | 27.04.2023Защита индивидуальных проектов, 10-11 кл, инженерные классы технологического профиля  | 49 человек |
|  | 11.04.2023Участии в профориентационном фестивале для школьников | Охват: 10 кл, 23 человека |
|  | Участия в Региональном этапе «Профессионалы – 2023»1 место – Корпусова П., 8 б3 место – Байхаев К. 10 в | Охват: команда 4 человека |
|  | 28.05.2023Участие в соревнованиях по моделям ракет среди учащихся инженерных классов авиастроительного профиля1 место – Филатова Мария2 место – Папинов Артур3 место – Коротыгина Алиса | Организаторы: МБУ ДО «СЮТ г. Улан-Удэ» Охват: 22 ученика инженерного класса,22 - родители |
| Создание условий для эффективной реализации инженерно-технического направления в профильном образовании лицея, организация работы лабораторий |
|  | Элективный курс «Инженерная графика» | Учащиеся 10, 11 инженерных классов технологического профиляОхват: 49 человек |
|  | Элективный курс «Индивидуальный проект».  | Учащиеся 10, 11 инженерных классов технологического профиляОхват: 49 человек |
|  | Внеурочная деятельность «Робототехника» | 6-8 классы |

В рамках реализации проекта приняли участие в международной конференции, посвящённой 70-летию С.Д.Намсараева

В результате системной работы ежегодно не менее 80 % выпускников инженерных классов поступают на технические направления в ВУЗы страны.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Учебный год | Профиль  | Поступили по профилю |  |
| 2021 - 2022 | Технологический (25 учащихся) | 21 учащийся - 84% | МАИ, ТПУ, СФУ, С-Пб ПУ Петра Великого, РАНХ и ГС при президенте РФ и др. |
| 2022 - 2023 | Технологический (25 учащихся) | Планируют20 человек – 80% | МАИ, ТПУ, СФУ, НГУ, ВСГУТУ и др. |

**Проектные шаги на следующий год**

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

**Перспективы проекта**

Открытие лаборатории «Аэромоделирование»

Расширение сети партнёров в реальном секторе экономики

Реализация проекта «Инженерные классы авиастроительного профиля»

Таким образом, работа по реализации проекта ведётся в соответствии с поставленными задачами. Сетевое взаимодействие с образовательными организациями дополнительного, среднего профессионального, высшего профессионального образования, города и республики, с АО «У-УАЗ» позволяет создать оптимальные условия для развития инженерно-технического направления в лицее.

Директор МАОУ лицей № 27 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Л.А.Асанова