

Реализация проекта «Инженерный класс»

С целью обеспечения условий для развития естественно-научного профильного обучения инженерной направленности, формирования у обучающихся мотивации к выбору инженерных специальностей, с 1 сентября 2022 года организовать реализацию образовательного проекта «Инженерный класс». (Приказ Министерства образования и науки РСО-Алания №250 от 24 марта 2022 года).

Ответственный за реализацию проекта

ФИО (полностью)	Должность	Телефон	E-mail
Дулаева Марина Урузмаговна	Директор школы	89188323160	Vladikavkaz_15@list.ru

Цели проекта:

1. Развитие предпрофильных и профильных классов, реализующих естественнонаучный профиль инженерной направленности.
2. Создание качественной модели профильного обучения, которая подготовит школьников к освоению будущей профессии по инженерной специальности.
3. Формирование контингента абитуриентов для высших учебных заведений Привлечение школьников к научно-исследовательской работе.
4. В инженерном классе, кроме профильного изучения предметов технической направленности, есть возможность сразу познакомиться с инженерными специальностями и попробовать себя в них.

Мероприятия , проводимые образовательной организацией в рамках реализации проекта

Для реализации образовательного проекта «Инженерный класс» была составлена дорожная карта, которая включает подготовительный этап (март- июнь 2022 г); основной этап 1 года реализации проекта (июнь 2022-июнь 2023 г); основной этап 2 года реализации проекта (июнь 2023-июнь 2024 г.); Анализ реализации проекта(июнь 2024 г.).

-В процессе подготовительного этапа были проведены рабочие совещания при директоре, определен кадровый педагогический состав для работы в инженерном классе.

-Прошла корректировка Положения о профильном обучении.

-Разработан план мероприятий по информационной открытости (сайт школы, телеграмм, газета Северная Осетия, группы родителей в Ватсапе и др.)

-Проведено родительское собрание в 9-х с целью знакомства родителей и учащихся с вхождением в проект и информирование о начале диагностических мероприятий.

-Проведена корректировка пояснительных записок, образовательных программ, учебного плана 10 класса с учетом углубленной подготовки по математике, физике, информатике.

-Проведено анкетирование родителей и обучающихся с целью выявления интереса к зачислению в инженерный класс.

-Учителя математики, физики, информатики прошли курсы повышения профессиональной компетентности на базе СК ГМИ (ГТУ).

-Заключен договор с СКГМИ (ГТУ)(в рамках сетевого взаимодействия).

Изучаем на профильном уровне:

МАТЕМАТИКА: алгебра и начала анализа, геометрия

ИНФОРМАТИКА и ИКТ

ФИЗИКА

Кроме углубленного изучения математики, физики и информатики, ученики проходят элективные курсы по выбору на базе СКГМИ (ГТУ):

Робототехника и микроэлектроника
Информационные технологии
Горное дело
Электроэнергетика
Профессиональные пробы

Педагоги, работающие в проекте

Предмет/специализация	Количество педагогов	ФИО
Математика	1	Гагиева Джуна Владимировна
Физика	1	Кочиева Людмила Михайловна
Информатика	1	Нугзарова Марина Руслановна

Участие обучающихся 10 а (Инженерного класса) в конкурсах, мероприятиях, фестивалях и т.д.)

№	НАЗВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	Дата проведения	Количество
1	Всероссийская олимпиада школьников (школьный этап) Платформа Сириус.	Физика 27.09.2022	4 человека
		Химия 4.10.2022	2 человека
		Биология 11.10.202	3 человека

2	Всероссийская контрольная «Выходи решать» СКГМИ (ГТУ)	3.10.2022 Математика Физика	10 человек 10 человек
3	Научно популярное шоу «ScienceUP» в рамках X Всероссийского фестиваля науки «НАУКА0+» СКГМИ (ГТУ)	7.10.2022	13 человек

Список 10 а класса (Инженерный класс)

№	Ф.И.О.	Из какого образовательного учреждения прибыл
1.	Апостолиди София Александровна	МБОУ СОШ №11 г. Владикавказа
2.	Балаев Мирослав Николаевич	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
3.	Бдайдиева Дана Павловна	МБОУ СОШ №7 г. Владикавказа
4.	Валиев Давид Рафаэльевич	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
5.	Валиев Рауль Владиславович	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
6.	Джикаев Давид Русланович	МБОУ СОШ №25 г. Владикавказа
7.	Дзарахохова Марина Олеговна	МБОУ СОШ №7 г. Владикавказа
8.	Зенина Эвелина Сергеевна	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
9.	Кокаева Милана Сослановна	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
10.	Комшин Олег Сергеевич	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
11.	Новрузова Марджан Эльчиновна	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
12.	Плиев Георгий Акакиевич	МБОУ СОШ №3 г. Владикавказа
13.	Техов Артур Владиславович	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
14.	Токарев Ярослав Геннадьевич	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
15.	Томаева Диана Дмитриевна	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа
16.	Хрулев Ярослав Сергеевич	МБОУ СОШ №15 г. Владикавказа