

План мероприятий по профориентации учащихся на специальности инженерных направлений подготовки:

Название мероприятия		Ответственные
1. Информационный день	Организовать встречу с представителями СПО, ВУЗов и предприятий, специализирующихся на инженерных направлениях. - Предоставить учащимся информацию о специальностях, требованиях к поступающим, условиях обучения и трудоустройства.	Красноярский монтажный техникум СФУ ООО ТД «ЗМК»
2. Мастер-классы и практические занятия	Организовать мастер-классы и практические занятия по различным инженерным направлениям (например, робототехника, программирование, 3D-моделирование). - Позволить учащимся получить практический опыт и понять, интересуется ли их данная область	СФУ
3. Экскурсии на предприятия	Организовать экскурсии на предприятия, где работают инженеры разных специальностей. - Дать возможность учащимся увидеть, как работают инженеры в реальных условиях, и задать им вопросы	ООО ТД «ЗМК» АО "РУСАЛ"
4. Конкурсы и олимпиады	Организовать конкурсы и олимпиады по инженерным направлениям, чтобы выявить талантливых учащихся и мотивировать их к дальнейшему обучению	ООО ТД «ЗМК» АО "РУСАЛ"
5. Индивидуальные консультации	Предоставить возможность учащимся получить индивидуальные консультации от специалистов в области инженерии. -	ООО ТД «ЗМК» АО "РУСАЛ" Красноярский монтажный техникум

	Помочь учащимся определиться с выбором специальности и учебного заведения	СФУ
6. Вебинары и онлайн-мероприятия	Организовать вебинары и онлайн-мероприятия с экспертами в области инженерии, чтобы расширить доступ к информации для учащихся	ООО ТД «ЗМК» АО "РУСАЛ" Красноярский монтажный техникум СФУ
7. Профориентационные игры и квесты	Разработать и провести профориентационные игры и квесты, направленные на изучение инженерных специальностей и профессий	МАОУ СШ№82
8. Мониторинг и анализ результатов	Регулярно проводить мониторинг и анализ результатов мероприятий по профориентации. - Использовать полученные данные для корректировки и улучшения мероприятий	МАОУ СШ№82
9. Сотрудничество с родителями	Организовать встречи и семинары для родителей учащихся, чтобы информировать их о возможностях и перспективах инженерных специальностей	МАОУ СШ№82 ООО ТД «ЗМК» АО "РУСАЛ" Красноярский монтажный техникум СФУ

## План работ по проекту

№	Мероприятие	Дата начала	Дата завершения	Ожидаемые итоги
1	Мониторинг потребностей школы в повышении квалификации учителей по естественным наукам	2024	2023	Высокая потребность в повышении квалификации педагогов
2	Повышение квалификации педагогов.	ежегодно	ежегодно	Повышение качества образования
3	Оказание методической помощи педагогам при организации работ по техническим направлениям	ежегодно	ежегодно	Повышение квалификации педагогов
4	Организация работы по распространению передового педагогического опыта в области инженерного и технического образования	ежегодно	ежегодно	Повышение квалификации педагогов, повышение качества образования
5	Внесение изменений в вариативную часть учебного плана, с целью увеличения числа уроков, предметов технической направленности. (Физика 5 класс, черчение 7-9 класс, технология 9 класс)	ежегодно	ежегодно	Углубленные знания у школьников.
6	Организация работы объединений (кружков) технической направленности:	2024	2025	Углубленные знания и умений у школьников
7	Развитие ИКЗ (индивидуальные коррекционные занятия) с учащимися по предметам технической направленности	2023	2025	Улучшение знаний по естественным наукам у школьников
8	Организация работы с одаренными детьми по предметам технической направленности	2023	2025	Улучшение знаний и умений по естественным наукам у школьников
9	Организация профильных классов (групп) с учетом потребностей рынка труда	2024	2026	Повышение качества образования
10	Заключение договоров с промышленными и образовательными организациями, а так же с учебными заведениями города	2024	2025	Увеличение числа обучающихся, осваивающих программы профильного обучения по учебным
11	Организация взаимодействия с промышленными предприятиями и учреждениями профессионально-технического образования (экскурсии на	2024	2026	Увеличение числа обучающихся, осваивающих программы профильного обучения

	предприятия, популяризация рабочих профессий).			по учебным
12	Организация работы по профессиональному самоопределению 9 классов	ежегодно	ежегодно	Положительная динамика числа выпускников, поступивших в учреждения среднего и высшего профессионального образования по инженерному и техническому профилю обучения.
13	Создание условий для участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах по предметам технической направленности.	2024	2025	Увеличение числа учащихся, участников городских мероприятий и конкурсов технической направленности.
14	Популяризация инженерного и технологического образования. Подготовка материалов о реализации проекта и его публикация на сайте школы, печатных и электронных средствах массовой информации.	ежегодно	ежегодно	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Увеличение числа обучающихся, осваивающих программы профильного обучения по учебным предметам технического направления.</li> <li>2. Увеличение числа выпускников 9 классов выбравших профильные предметы для сдачи ГИА-9 в форме основного государственного экзамена.</li> <li>3. Увеличение баллов при сдаче ГИА-9 как показатель качества подготовки выпускников 9 классов по предметам технической направленности.</li> <li>4. Положительная динамика числа выпускников, поступивших в учреждения среднего и высшего профессионального</li> </ol>

				<p>образования по инженерному и техническому профилю обучения.</p> <p>5. Увеличение количества учеников 9 классов вовлеченных в вузовские проекты НИР и НИОКР.</p>
--	--	--	--	--