



Календарный план мероприятий МАОУ СОШ №142 по осуществлению образовательного проекта

«3d-моделирование и робототехника в условиях сельской школы» на 2025 – 2026 г.

Месяц	Содержание работы	Планируемый результат
Август	Подготовка кабинета к учебному году. Опрос обучающихся о потребностях. Формирование учебных групп.	Готовность помещения к обучению. Анализ потребностей учащихся. Создание эффективных учебных коллективов.
Сентябрь	Родительские собрания. Заключение договоров на реализацию Федерального проекта "Код будущего". Организация экскурсии для обучающихся на предприятия Екатеринбурга. Проведение семинара для педагогов по повышению квалификации. Конкурс творческих работ среди школьников.	Поддержка родителей. Реализация федеральных инициатив. Ознакомление с инженерно-техническими специальностями. Повышение квалификации педагогов. Развитие творческого потенциала школьников.
Октябрь	Мастер-класс по 3D-прототипированию. Семинар-практикум для учителей-предметников. Выездное мероприятие для обучающихся в рамках сетевого взаимодействия с УрГЭУ.	Освоение передовых технологий. Интеграция инженерных дисциплин в школу. Установление межведомственных связей
Ноябрь	Проектная неделя для школьников. Представление результатов работы на региональном форуме.	Разработка собственных проектов. Продвижение успешного опыта. Расширение кругозора учащихся.
Декабрь	Новогодняя выставка проектов. Онлайн-квест по основам робототехники. Мастер-класс по 3D-ручке.	Демонстрация успехов учащихся. Привлечение интереса к науке. Развитие креативных навыков.
Январь	Школьные соревнования по робототехнике. Создание кружков по интересам. Практический семинар по разработке механизмов.	Проверка знаний и навыков. Формирование узких специализаций. Получение базовых инженерных навыков.
Февраль	Сетевое взаимодействие с Уральским политехническим колледжем (экскурсии, практические занятия). Участие в отборочном этапе всероссийского чемпионата	Установление связей с ведущими техническими учреждениями. Стимулирование интереса к профессиональным конкурсам. Ориентация на профессии.

	"Профессионалы" в компетенции "Интернет вещей" (Юниоры).	
Март	Образовательный лагерь. Участие в весеннем лагере на базе школы по направлению "Программирование". Мастер-класс по аддитивным технологиям для учеников МАОУ СОШ №142.	Погружение в инженерные дисциплины. Дополнительное обучение программированию. Использование новейших методов производства в обучении.
Апрель	Итоговая научная конференция. Открытые уроки по технологии и математике. Организация недели науки в МАОУ СОШ 142.	Закрепление полученных знаний. Связь школьной программы с реальной жизнью. Активизация познавательной активности учащихся.
Май	Организация итоговых открытых занятий.	Анализ проделанной работы.
Июнь	Организация обучающих мероприятий на базе летнего городского лагеря с дневным пребыванием "Ромашка".	Дополнительное образование школьников в летний период.