

Механизм реализации проекта

Проект реализуется творческой группой учителей, занимающихся проектной деятельностью в школе. В неё входят учителя-предметники, классные руководители, технические специалисты и заместители директора по УВР. Партнерами проекта являются научные, производственные, образовательные организации, являющиеся участниками сетевого взаимодействия. Управление и координацию действий участников проекта осуществляет директор школы и научный руководитель.

Реализация поставленных задач будет происходить в несколько этапов.

Организационный этап – на этом этапе будет происходить разработка или доработка нормативных документов, создан план реализации основных мероприятий проекта, произведена закупка необходимого оборудования, проведено обучение участников проекта.

Основной этап – проведение мероприятий в соответствии с планом, организация проектной деятельности с использованием нового оборудования и ресурсов сетевых партнеров

Заключительный этап – подведение итогов реализации проекта, проведение открытого мероприятия с презентацией результатов деятельности учащихся в рамках проекта.

Информирование общественности об итогах проекта через СМИ.

Направления обучения, реализуемые в рамках проекта

- Реализация проектно-исследовательской деятельности в области математики и естественно-научных предметов
- Презентация учебных и научно-практических проектов
- Выполнение лабораторных работ на уроках химии, биологии, физики
- Изучение вопросов астрономии в курсе начальной школы «Окружающий мир»
- Изучение курса астрономии в 10-11 классе
- По состоянию на 1.04.2022 года образовательные программы НОО, ООО и СОО реализуются с применением обновленной материально-технической базы.

Образовательная деятельность	Закупленное оборудование	Результат применения
Выполнение лабораторных работ на уроках химии, биологии, физики	Цифровые лаборатории Микроскоп Стерилизатор Термостат	Повышение мотивации к выполнению лабораторных работ с помощью современного оборудования
Выполнение проектных работ по химии, экологии, биологии, физике	Цифровые лаборатории Микроскоп Стерилизатор Термостат	Повышение мотивации к выполнению исследований с помощью современного оборудования
Изучение вопросов астрономии в курсе	Мобильный планетарий	Популяризация астрономических знаний

начальной школы «Окружающий мир»		
Изучение курса астрономии в 10-11 классе	Мобильный планетарий	Повышение мотивации к изучению предмета
Работа с картами на уроках географии	Глобус вид Земли из Космоса Глобус физический Глобус политический	Формирование необходимых географических представлений, развитие умений работать с картами
Презентация учебных и научно-практических проектов	Комплект оборудования для актового зала	Высокое качество презентаций проектов на конференциях различного уровня
Внеурочная деятельность	Видео и звуковая аппаратура в актовом зале	Профессиональные пробы видео и звуко- операторами в режиме реальных видеосъемок обучающимися 10-х классов
Видеозаписи уроков учителями- предметниками	Комплект оборудования для видео студии	Качественные записи для использования в дистанционном режиме
Проведения тестирований, РДР, ВПР, пробных ЕГЭ, ОГЭ	Мобильный компьютерный класс	Освобождение кабинетов информатики для проведения уроков информатики