



Краснодарский край, город Армавир
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
гимназия №1



Робототехника: вчера, сегодня, завтра...

16 октября 2024 года



МБОУ гимназия №1



От создания условий – к эффективному результату!

Ключевые факторы эффективности профориентационной работы в области робототехники

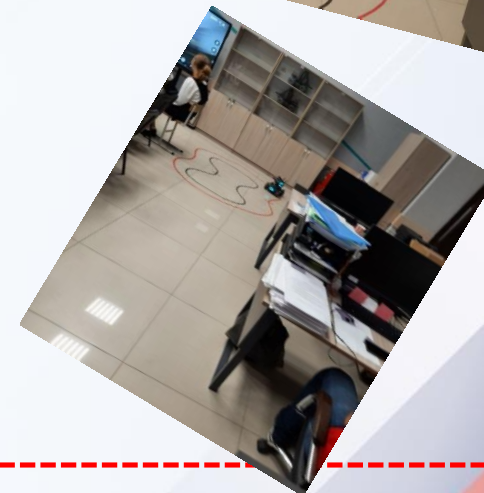




Взаимодействие с технопарком универсальных педагогических компетенций "Учитель будущего поколения России" имени Василия Ивановича Тульчия



Совместно организовано социальное партнерство, вовлечено более 40 общеобразовательных организаций Краснодарского края



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Проведение совместных мероприятий, стажировки и практики, обмен знаниями и опытом, исследовательские проекты



Экскурсионная деятельность



Посещение промышленных предприятий, деятельность которых связана с применением современных технологий и робототехники



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Обзор технологий, практические примеры и демонстрации, интерес к STEM-образованию, обсуждение карьерных перспектив



Экскурсионная деятельность



Посещение учебных заведений,
реализующих программы обучения
инженерно-технической направленности,
а также робототехники



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Обзор образовательных программ, представление инфраструктуры и оборудования, взаимодействие с преподавателями и студентами, демонстрация проектов и разработок

Работа с педагогами



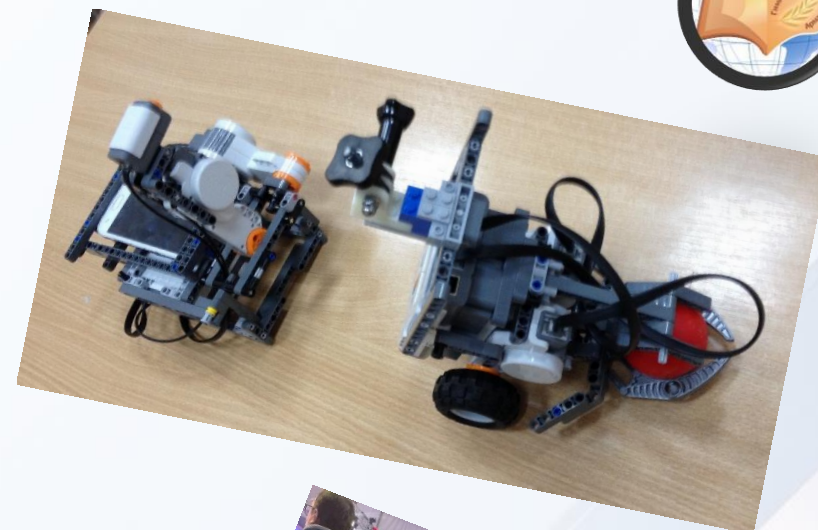
Проведение мероприятий в форме стажировок, участие в мастер-классах, конференциях



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Знакомство с актуальными технологиями и методиками, изучение педагогических методик и стратегий, обмен опытом и лучшими практиками

Кружковая работа, участие в конкурсах



Занятия в кружках на базе школы, на базе социальных партнеров, самостоятельные занятия



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Обучение навыкам, развитие креативности, командная работа, подготовка к будущей карьере, популяризация науки и техники



То, что сегодня наука, – завтра техника
Эдвард Теллер

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Бирюков Станислав Валерьевич
sv_biryukov@mail.ru