

Информационная карта программы

Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Древотектоника»
Автор - составитель	Ашихмин Евгений Андреевич, педагог дополнительного образования
Направленность	Техническая
Вид деятельности	Моделирование, конструирование
Цель	Развитие инженерных компетенций учащихся через моделирование и конструирование с использованием материала - древесина
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> – развивать познавательный интерес к техническому моделированию, конструированию и черчению; – обучать владению инструментами и приспособлениями, технической терминологией; – содействовать развитию способностей учащихся к определению своих целей, планированию и самоорганизации своей деятельности, самоконтролю и рефлексии; – развитие коммуникативных навыков межличностного взаимодействия со сверстниками, людьми разных поколений и разных социальных слоев; – способствовать творческой самореализации учащихся, росту самооценки; – создать условия для воспитания таких личностных качеств как: чуткость, забота, умение создавать позитивное настроение; – сформировать основы теоретических знаний и практических умений, необходимых для создания несложных творческих работ с помощью столярных инструментов
Целевая аудитория	обучающиеся 12 – 17 лет
Срок реализации	1 смена (21 день)
Объем программы	12 часов
Краткое содержание	Изучение основных принципов создания чертежа, базовое изучение работы со столярным инструментом, практическая реализация проекта, согласно чертежа
Планируемые результаты	<u>Личностные:</u> внимательность и аккуратность при создании творческих работ; креативность; готовность к саморазвитию.

	<p><u>Метапредметные:</u> будут уметь: самостоятельно определять цели своего обучения; планировать и организовывать свою работу; анализировать результаты своей деятельности; конструктивно взаимодействовать со сверстниками и взрослыми в совместной творческой деятельности;</p> <p><u>Предметные:</u> будут знать: основы строения чертежа, историю деревообработки, предназначение столярного инструмента, историю зодчества. Будут уметь: создавать чертеж, обрабатывать пиломатериал, работать со столярным инструментом.</p>
Социальный эффект	Адаптация учащихся в социуме, проявляющаяся в их коммуникативной, информационной и социальной компетентностях.
Год разработки	2018 г.
Год последней редакции	2019 г.