

Аннотация к рабочей программе

Наименование рабочей программы	РП Автомодельный спорт, базовый уровень
Нормативная база	<p>Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. N 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»</p> <p>Порядок разработки и утверждения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»</p> <p>Учебный план ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер» на 2023-2024 учебный год</p>
Уровень реализации рабочей программы	Базовый уровень
Возраст обучающихся	от 9 до 17 лет
Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа в рамках которой реализуется рабочая программа	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа физкультурно-спортивной направленности «Автомодельный спорт»
Наименование объединения (студии, коллектива и т.д.), где реализуется рабочая программа	Программа реализуется в объединении «Авиамодельный спорт» Центре технических видов спорта. ГАУ ДО ТО «ДТиС «Пионер»
Срок реализации рабочей программы	2023-2025 уч. год
Планируемые результаты освоения рабочей программы	<p>После освоения базового уровня обучения воспитанник должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • историю развития автомобилестроения, основные элементы конструкции автомобиля, техническую терминологию; • основы черчения, технологию конструкционных материалов, применяемых в авто моделировании, технологию изготовления и регулировки простейших автомоделей; • безопасные приемы работы с оборудованием и инструментами, правила соревнований по автомобильному спорту для изготовленных моделей. Историю развития автомобильного спорта и правила проведения соревнований по автомобильному спорту; • основы конструирования и проектирования; • методы расчета конструкций, деталей и узлов моделей; • модельные двигатели внутреннего сгорания, безопасные приемы работы с оборудованием, инструментом, зарядным устройством;

	<p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• читать сборочный чертеж модели;• разрабатывать простой чертеж детали; • самостоятельно пользоваться специальной литературой;• планировать порядок рабочих операций, изготавливать простые детали и узлы ручным инструментом и на сверлильном и токарном станках;• регулировать модель на трассе, доводить начатое дело до конца;• разрабатывать чертежи сложной модели, выполнять расчеты, изготавливать корпус модели 2 способами (паяный из жести, клееный из стеклопластика);• изготавливать сложные детали и узлы с помощью инструмента на токарном и сверлильном станках;• правильно использовать погодные условия при запуске моделей;• запускать и регулировать модельные двигатели внутреннего сгорания;
--	--