

АННОТАЦИЯ к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе

«Юные водители самоходных машин»

Автор: Головин Б.Г., педагог дополнительного образования

Актуальность программы определяется запросом со стороны подростков и их родителей на программы технического творчества. Научиться управлять самоходной машиной более доступно в рамках первых профессионально-технических проб. Организованное погружение в данную техническую направленность отвлечет подростков от стихийного и бесконтрольного использования скутеров, квадроциклов, мотоциклов и т.п. Это может стать способом повышения безопасности дорожного движения

Данная программа *педагогически целесообразна*, так как при её реализации у подростков прививаются навыки технической деятельности, формируются нравственные, волевые качества, осуществляется организация свободного времени подростков и профессиональная ориентация.

Новизна программы Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа сочетает изучение конструкций самоходных машин категории «В» с возможностью развить конструкторское мышление, приобрести начальные навыки управления самоходными машинами, усвоить правила дорожного движения. Данная программа обеспечивает получение теоретических и практических знания обучающимся ДО для дальнейшего получения водительского удостоверения водителя самоходных машин категории «В».

Принципы построения программы

Программа ориентирована на развитие творческой личности детей и построена на принципах: доступности, наглядности, демократичности и гуманизма, научности и «от простого к сложному».

- Доступность - простота, соответствие возрастным и индивидуальным особенностям детей.
- Наглядность - наличие макетов, наличие дидактического материала.
- Демократичность и гуманизм – взаимодействие педагога и ученика в социуме, реализация собственных творческих и технических способностей.
- Научность – обоснованность, наличие методологической базы и теоретической основы.
- «От простого к сложному» - научившись элементарным навыкам работы, обучающийся переходит к выполнению сложных технических работ.

Большие возможности для образовательно–воспитательной работы в объединении заложены в принципе совместной деятельности педагога и обучающегося. Очень важно в связи с реализацией данных принципов подобрать для каждого ребенка соответствующие методы и методические приемы обучения и воспитания.

Тематика занятий строится с учетом интересов обучающихся, возможности их самовыражения.

На курс принимаются подростки, интересующиеся самоходными машинами (минитракторами) мототехникой, без каких-либо специальных знаний и умений. Возраст обучающихся 15-17 лет.

Срок реализации программы: сентябрь 2023 – май 2024 года

Программа рассчитана на 1 год обучения.

Занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа, 136 часов в год.

За год обучения обучающиеся получают полный объем знаний по правилам дорожного движения и получают начальные навыки по вождению, техническому обслуживанию самоходных машин с учетом соответствующих требованиям подготовки водителей категорий «А», «М» и самоходных машин категории «В».

Занятия с обучающимися могут проводиться как в полном составе объединения (при изучении теоретического материала), так и в составе подгрупп (3-4 человека) или индивидуально (при проведении занятий по обучению вождению на начальном этапе и при проведении практических работ по ремонту, техническому обслуживанию и подготовке самоходных машин к вождению).

Форма обучения по программе – очная.

Программа имеет **техническую направленность**.

Современные самоходные машины категории «В» – это технически сложные транспортные средства, для освоения которого требуются знания, умения и их практическая отработка.

Занятия в объединении дают неограниченную возможность приобщаться к техническому творчеству, помогают расширить возможности выбора дальнейшего пути, личностного и профессионального развития.

Изучение современной самоходной техники, понимание физических и химических процессов при работе двигателя, овладение слесарным инструментом при техническом обслуживании, ремонте, например при подготовке скутера, квадроцикла вызывают определенный интерес у обучающихся. Расширение образовательных возможностей и доступ к более серьезной технике в виде трактора служит ресурсом для решения профориентационных задач сельской школы.

Овладение навыками вождения самоходных машин, знакомство с правилами дорожного движения и основами безопасности на транспорте, умение правильно реагировать на дорожную обстановку, отработка способности интуитивно прогнозировать развитие дорожной ситуации и правильной оценки – вот основополагающее условие достижения высокого водительского мастерства.

С учетом спектра знаний, получаемых обучающимися объединения, и практических навыков работы с техникой данная программа по целевому назначению является многопрофильной и профессионально-ориентированной.