

Описание дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Юный конструктор»

Одной из разновидностей конструктивной деятельности учащихся младшего школьного возраста является создание моделей из конструкторов, которые обеспечивают сложность и многогранность воплощаемой идеи. Конструирование, LEGO-конструирование способствуют формированию умения учиться, ставить цель, подбирать средства для её достижения, прилагать усилия для точного соответствия полученного результата с замыслом, добиваться результата, получать новые знания об окружающем мире.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Юный конструктор» имеет техническую направленность.

Программа составлена в соответствии с «Законом об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ (в редакции Федерального закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»), приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. № 533 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 г. № 196»; приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

Цель: развитие технических интересов и технического творчества детей
создание организационных и содержательных условий, обеспечивающих развитие первоначальных конструкторских умений на основе конструирования и легоконструирования.

Возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы – от 8 до 10 лет.

Зачисление в группы производится на добровольной основе, по представлению заявлений от родителей.

Срок реализации дополнительной общеобразовательной программы
- 3 года обучения.

Количество учебных часов в год - 72 часа. Продолжительность одного занятия – 30 минут.

1 год обучения- Моделирование. Мебель. Строительная техника. Транспорт. Игротека. Отдых в деревне.

Конструирование по образцу, создание моделей с использованием металлического конструктора «Самоделкин»+бумага.

2 год обучения-

Конструирование по чертежу или схеме, создание моделей с использованием металлического конструктора «Самоделкин»+бумага и «Лего».

3 год обучения-

Конструирование по замыслу, создание моделей с использованием металлического конструктора «Самоделкин» и «Лего».

Во время занятия проводится инструктаж по технике безопасности, физкультминутки, делаются физические упражнения для снятия общего напряжения и усталости глаз.

Форма подведения итогов реализации дополнительной общеобразовательной программы является защита проекта, выставка коллективных работ.

Это мероприятие является итоговым и служит показателем освоения детьми программы, а также сплачивает детский коллектив.