

**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
технической направленности**

«Юный конструктор»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности разработана на основе:

Конвенции ООН о правах ребенка, конституции РФ, федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» (с изменениями на 30 сентября 2020 года), методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы): приложение к письму Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.15 № 09-3242, санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными 28.09.2020 г. № 28 (регистрационный номер 61573 от 18.12.2020 г.); приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09 ноября 2018 г. № 196 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Юный конструктор» разработана на 2022-2023 учебный год. По учебному плану МАОУ ДО «Дом детского творчества». Программа рассчитана на 6 месяцев обучения детей младшего школьного возраста (6 – 10 лет).

Цель программы:

Развитие творческих (воображение) и изобретательских (решение конструкторских задач и проблем) способностей детей.

Задачи:

- научить детей сборке, проектированию, конструированию моделей;
- моделировать объекты окружающего мира, придумывать конструкцию, структуру, композицию, правила игры, сценарии и сюжеты.

В рамках реализации программы использовалась методическая литература:

1. Примерные программы начального образования.
2. Проекты примерных (базисных) учебных программ по предметам начальной школы.
3. Т. В. Безбородова «Первые шаги в геометрии», - М.:«Просвещение», 2009.
4. С. И. Волкова «Конструирование», - М: «Просвещение», 2009 .
5. <http://fanclastic.ru>
6. https://www.youtube.com/channel/UCQztZUm2tE_TZkNINkK_Ecg