

**Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа
технической направленности "Начальное техническое моделирование"
(1 год)**

1. Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа технической направленности "Начальное техническое моделирование".
2. Дополнительная общеобразовательная программа "Начальное техническое моделирование".
3. Дополнительная программа "Начальное техническое моделирование" предусматривает формирование у детей практических навыков по начальному техническому моделированию.
4. Продолжительность программы – 1 год.
5. Возраст, от 7 лет.
6. Возраст, до 10 лет.
7. Размер группы – 10 человек.
8. Форма обучения: очная.
9. Адрес проведения – Нижегородская область, городской округ Перевозский, г. Перевоз.
10. "Начальное техническое моделирование" способствует расширению познавательного интереса учащихся к технике, развитию технических наклонностей, формированию умений и навыков работы с различными материалами и инструментами,
11. Учебный план – Учебный план определяет максимальный объем нагрузки учащихся, распределяет учебное время. Он раскрывает технологию изучения данной программы, определяет последовательность тем и количество часов на каждую из них.
Форма обучения – очная. Обучение – модульное. Учебный год состоит из 4 модулей ("Основы графической грамотности", "Объемное моделирование", "Картонное макетирование", "Конструирование динамичных моделей объектов").
Режим занятий (периодичность и продолжительность) – при нагрузке 4 часа в неделю (2 занятия в неделю, продолжительность занятия – 45 мин.) – в год 144 часа.
12. Цель программы – выявление и развитие творческих способностей ребенка через начальное техническое моделирование и возможность его духовного роста.

13. Ожидаемые результаты –

- учащиеся должны знать:

- способы и приемы обработки бумаги и картона, сборки макетов путем склеивания;

- принципы работы и устройство некоторых несложных технических объектов.

- уметь:

- организовать свое рабочее место, поддерживать порядок во время работы;

- соблюдать правила труда, техники безопасности и личной гигиены и пользоваться распространенными инструментами ручного труда;

- изготавливать простейшие модели транспортной техники по собственному замыслу из бумаги и картона.

При обучении по данной программе достигаются следующие результаты:

- приобретение учащимися знаний, умений и навыков в различных видах технического творчества;

- развитие познавательного интереса у учащихся через внедрение игровых технологий на занятиях;

- самореализация каждого учащегося через техническое творчество, конкурсы, выставки, игры, соревнования.

- изготавливать простейшие модели транспортной техники по собственному замыслу из бумаги и картона.

- изготавливать простейшие модели транспортной техники по собственному замыслу из бумаги и картона.

14. Материально-техническая база –

Оборудованное помещение: - столы рабочие; - стулья; - книжный и одинарные шкафы; - магнитная доска.

- ТСО: - экран переносной; - компьютер; - мультимедиапроектор; - акустическая система ОК-116.

- Учебные пособия:

- наглядно-методический материал;

- Небольшая библиотека (книги, выполняющие роль учебных пособий, подсобного материала для выполнения различных моделей).

15. Стоимость – –

16. Преподаватели – Козел Елена Александровна, педагог дополнительного образования высшей категории.

17. Особые условия – –

18. Расписание – понедельник – 13.55 – 15.35; Суббота – 10.55 – 12.35.

19. Дата начала в учебном году – 02.09.2019 г.

20. Направленность/профиль – техническая