

**Аннотации к рабочим программам
МБОУ ДО «Станция юных техников»
на 2022/2023 учебный год**

1. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Авиамоделизм» (педагог дополнительного образования Болдырев Андрей Вячеславович)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 3 года;
- направленность техническая,
- возраст детей 11-14 лет.

Цель программы: формирование конструкторских умений и навыков и создание условий для самореализации ребенка через достижение им личного успеха в освоении авиационного моделирования.

2. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Техническое моделирование» (педагог дополнительного образования Жарков Андрей Борисович)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 3 года;
- направленность техническая,
- возраст детей 11-14 лет.

Цель программы: развитие творческих и технических способностей учащихся посредством изготовления макетов и моделей несложных объектов.

3. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Легоконструирование» (педагог дополнительного образования Жарков Андрей Борисович)

- модифицированная;
- ознакомительный уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая,
- возраст детей 7-9 лет.

Цель программы: развитие у детей младшего школьного возраста способностей к техническому творчеству и предоставление им возможности к творческой самореализации посредством овладения ЛЕГО-конструированием.

4. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Безопасное колесо» (педагог дополнительного образования Жарков Андрей Борисович)

- модифицированная;

- базовый уровень;
- срок реализации – 3 года;
- направленность техническая,
- возраст детей 9-12 лет.

Цель программы: углубление и расширение знаний учащихся по правилам дорожного движения и медицинским знаниям, по устройству велосипеда и особенностям его технического обслуживания, применение полученных знаний на практике.

5. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Техническое конструирование» (педагог дополнительного образования Кобзев Владимир Иванович)

- модифицированная;
- углубленный уровень;
- срок реализации – 5 лет;
- направленность техническая,
- возраст детей 9-14 лет.

Цель программы: развитие технических способностей при овладении основами конструирования и моделирования, поиска новых технических решений и применения их в практической работе.

6. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Компьютерная графика» (педагог дополнительного образования Кострова Елена Викторовна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 года;
- направленность техническая;
- возраст детей 9 -11 лет.

Цель программы: развитие информационно-коммуникационной компетентности ребенка средствами компьютерной графики.

7. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Основы программирования «Scratch» (педагог дополнительного образования Кострова Елена Викторовна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 9 - 13 лет.

Цель программы: обучение программированию через создание творческих проектов в среде Scratch, развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению, обладающего технической культурой, аналитическим мышлением, навыками и умениями программирования,

умеющего работать в коллективе, способного применять полученные знания при решении бытовых и учебных задач.

8. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Чудо мастерская – все своими руками» (педагоги дополнительного образования Перельгина Зоя Петровна, Шиленкова Ирина Александровна)

- модифицированная;
- углубленный уровень;
- срок реализации – 4 года;
- направленность художественная;
- возраст детей 7-11 лет.

Цель программы: формирование эстетического восприятия и развитие творческих способностей у детей в процессе создания образов, используя различные материалы и техники.

9. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Художественная обработка древесины» (педагог дополнительного образования Сальников Александр Владимирович)

- модифицированная;
- углубленный уровень;
- срок реализации – 4 года;
- направленность художественная;
- возраст детей 10-14 лет.

Цель программы: развитие творческих способностей учащихся в процессе освоения приемов художественной обработки древесины с последующим совершенствованием мастерства.

10. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Птица счастья» (педагог дополнительного образования Узунова Татьяна Алексеевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 год;
- направленность художественная;
- возраст детей 7 - 9 лет.

Цель программы: формирование у учащихся основ целостного и эстетического мировоззрения, развитие творческих способностей, самостоятельности посредством различных видов декоративно-прикладного творчества.

11. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Прекрасное своими руками» (педагог дополнительного образования Узунова Татьяна Алексеевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;

- срок реализации – 1 год;
- направленность художественная;
- возраст детей 6 - 13 лет.

Цель программы: полноценное развитие личности ребенка с ЗПР, посредством вовлечения в творческую деятельность.

12. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Умелец» (педагог дополнительного образования Плугина Анастасия Евгеньевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 год;
- направленность художественная;
- возраст детей 7-11 лет.

Цель программы: развитие и формирования творческих способностей ребенка посредством знакомства с различными видами декоративно – прикладного творчества.

13. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Бумажное моделирование» (педагог дополнительного образования Жарков Андрей Борисович)

- модифицированная;
- ознакомительный уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая,
- возраст детей 5- 7 лет.

Цель программы: развитие у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству и творческой самореализации через знакомство с технологиями моделирования и конструирования из бумаги.

14. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лаборатория Фиксиков» (педагог дополнительного образования Жарков Андрей Борисович)

- модифицированная;
- адаптированная, базовый уровень;
- срок реализации – 2 года;
- направленность техническая,
- возраст детей 7- 10 лет.

Цель программы: развитие у школьников младшего возраста способностей к техническому творчеству и возможность творческой самореализации посредством создания различных поделок.

15. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Музей на столе: авиация» (педагог дополнительного образования Болдырев Андрей Вячеславович)

- модифицированная;

- базовый уровень;
- срок реализации – 3 года;
- направленность техническая,
- возраст детей 14 - 17 лет.

Цель программы: формирование у учащихся научно-технических знаний, профессионально-прикладных навыков, а также творческая самореализация личности через достижение им личного успеха в освоении авиационного моделирования.

16. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «LEGO - ГРАД» (педагог дополнительного образования Нечаева Елена Дмитриевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 7 - 9 лет

Цель программы: формирование навыков конструирования, моделирования, логического мышления и развитие интереса к профессиональной деятельности технической направленности.

17. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Город мастеров» 1 год обучения (педагог дополнительного образования Шелудякова Анна Сергеевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 6 - 7 лет

Цель программы: формирование начальных научно – технических знаний, развитие творческих познавательных и изобретательских способностей детей дошкольного и младшего школьного возраста через приобщение к начальному техническому моделированию.

18. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Город мастеров» 3 года обучения (педагог дополнительного образования Шелудякова Анна Сергеевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 3 года;
- направленность техническая;
- возраст детей 6 - 10 лет

Цель программы: формирование начальных научно – технических знаний, развитие творческих познавательных и изобретательских способностей детей

дошкольного и младшего школьного возраста через приобщение к начальному техническому моделированию.

19. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-мастерская» (педагоги дополнительного образования Нечаева Елена Дмитриевна, Шелудякова Анна Сергеевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 7 - 9 лет

Цель программы: развитие творческих способностей и познавательной активности обучающихся в конструктивно-игровой и проектной деятельности с использованием ЛЕГО.

20. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Играем вместо с LEGO» (педагог дополнительного образования Выжанова Екатерина Геннадиевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 6 - 7 лет

Цель программы: формирование у детей дошкольного возраста творческо-конструктивных способностей и познавательной активности посредством образовательных конструкторов LEGO.

21. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Бумажное моделирование на английском» (педагог дополнительного образования Пархоменко Арина Владиславовна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 6 - 9 лет.

Цель программы: создать коммуникативные условия, обеспечивающие социально – личностное, познавательно – речевое развитие воспитанников и готовность детей к техническому и естественно - научному образованию через изучение английского языка и активизации их творческой деятельности.

22. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Волшебный треугольник» (педагог дополнительного образования Балашова Екатерина Валериевна)

- модифицированная;

- базовый уровень;
- срок реализации – 2 года;
- направленность техническая;
- возраст детей 7 - 10 лет

Цель программы: ознакомление детей с искусством модульного оригами, как художественного способа конструирования из бумаги.