

**Аннотации к рабочим программам
МБОУ ДО «Станция юных техников»
на 2021/2022 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 – 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 «Чудо мастерская – все своими руками» (педагоги дополнительного образования: Перельгина Зоя Петровна, Узунова Татьяна Алексеевна, Воробьева Светлана Викторовна)

- 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.

8. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Секреты мастерства» (педагог дополнительного образования Узунова Татьяна Алексеевна)

- модифицированная;
- адаптированная для детей с ЗПР, ознакомительный уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность художественная;
- возраст детей 7-9 лет.

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

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 – 1 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 «Умелец» (педагог дополнительного образования Плутина Анастасия Евгеньевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 год;
- направленность художественная;
- возраст детей 7-10 лет.

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

12. 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 посредством создания различных поделок.

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

- модифицированная;
- адаптированная для детей с ОВЗ, 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.

14. 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 12-17 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.

15. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «LEGO - ГРАД» (педагог дополнительного образования Полянская Алена Михайловна)

- модифицированная;

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

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

16. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Город мастеров» (педагог дополнительного образования Полянская Алена Михайловна)

- модифицированная;
- ознакомительный уровень;
- срок реализации – 1 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 6-8 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.

17. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Город мастеров» (педагог дополнительного образования Полянская Эльвира Николаевна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 3 год;
- 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.

18. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-мастер» (педагог дополнительного образования Воробьева Светлана Викторовна)

- модифицированная;
- базовый уровень;
- срок реализации – 2 год;
- направленность техническая;
- возраст детей 5-7 лет

Цель программы: формирование инженерно-конструкторского мышления и творческих

способностей, познавательной и коммуникативной активности учащихся посредством Lego конструирования.

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

- модифицированная;
- ознакомительный 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.

20. Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Оригами» (педагог дополнительного образования Большова Екатерина Валериевна)

- модифицированная;
- ознакомительный 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.