

Обеспечение качественного школьного
технологического образования с использованием
ресурсов Центра «Точка роста»

Манокина Е.В.,
директор МОУ СШ №6

г. Тутаев
2021 г.

Точка роста

- Новое образовательное пространство
- Оформление в едином стиле
- Современное оборудование



Открытие центра

- Проведение мастер-классов
- Презентация дополнительных образовательных программ



Центр активно задействован в образовательном процессе

- На уроках технологии
- Реализация программ дополнительного образования
- Проведение мероприятий воспитательной службы

Программы дополнительного образования, реализуемые на базе кабинета «Точка роста»

Программа	Возраст	Количество групп
Увлекательные шахматы	7-9 лет	9
Легоконструирование	7-9 лет	2
Робототехника WeDo 1.0	8-9 лет	2
Робототехника WeDo 2.0	9-11 лет	5
Соревновательная робототехника	12-15 лет	1
Робототехника Mindstorms EV3	11-14 лет	1
3-D моделирование	7-13 лет	2
Мультстудия	7-12 лет	1
Издательское дело	10-16 лет	1
ЛистОК (бумагопластика)	7-8 лет	4
Конструирование биологических систем	12-15 лет	1

Программы дополнительного образования, реализуемые на базе кабинета «Точка роста»



Программы дополнительного образования, реализуемые на базе кабинета «Точка роста»



Региональная инновационная площадка

«Модернизация технологического образования в
общеобразовательных учреждениях Тутаевского
муниципального района»

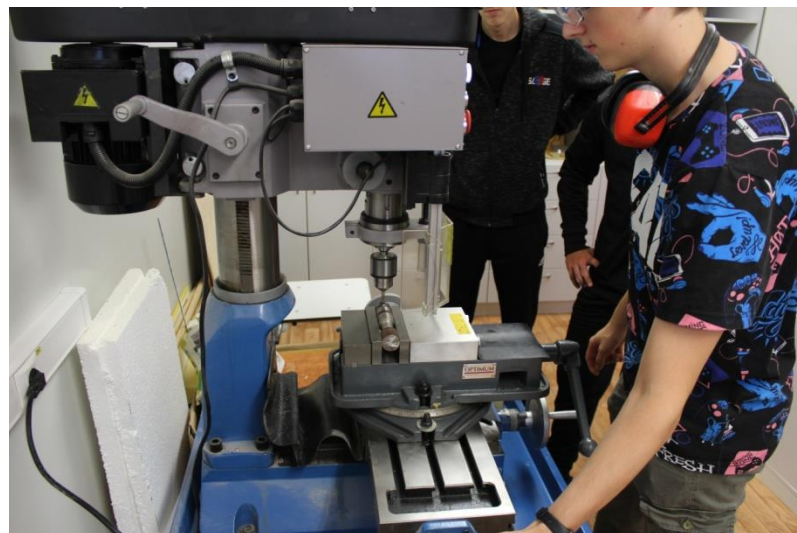
Модули учебного предмета «Технология»

1. ПРОИЗВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ
2. ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
3. РОБОТОТЕХНИКА
4. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
5. 3 D -МОДЕЛИРОВАНИЕ, ПРОТОТИПИРОВАНИЕ И МАКЕТИРОВАНИЕ
6. КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА, ЧЕРЧЕНИЕ
7. ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Оборудование, приобретенное для уроков технологии

- Лазерно-гравировальный станок с ЧПУ (начальный уровень)
- Лазерно-гравировальный станок Kimian-6040 с ЧПУ (полупрофессиональный уровень)
- Гравировально-фрезерный станок с ЧПУ CNC 6040
- Токарный деревообрабатывающий станок Белмаш WL 350/400
- Токарно-винторезный станок по металлу MML 1830
- Вертикально-фрезерный станок Витязь 6Н51
- Ленточно-пильный станок Белмаш ВБС 355
- Сверлильный станок JIB

Оборудование, приобретенное для уроков технологии



Оборудование, приобретенное для уроков технологии



Сделали сами



Повышение профессионального мастерства педагогов

- 10 педагогов - КПК «Гибкие компетенции в проектной деятельности»
- 2 педагога – КПК в рамках программы «Современная школа»
- Обучение на площадках Кванториумов

Обмен опытом

- Муниципальный семинар «Интеграция общего и дополнительного образования на базе центра «Точка роста»
- Муниципальная конференция «Инновационная деятельность в системе образования ТМР»
- Межрегиональный форум центров цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», г. Томск, мастер-класс «3-D моделирование и изготовление шахматной фигуры методом 3-D печати
- Региональная ассамблея учителей технологии, мастер-класс «Фоторамка». 2-D фрезеровка на станке с ЧПУ

Участие обучающихся центра «Точка роста» в мероприятиях

- Соревнования «Роботут» (муниципальный уровень, 7 обучающихся – 1-2 место)
- VII городские дни науки и техники (региональный уровень, 8 обучающихся – 1,2,3 место)
- «Логикум» (региональный уровень, участие)
- «Робоштурм» (всероссийский уровень, 9 обучающихся, участие)

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ**