



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

РАБОТЫ С ОДАРЁННЫМИ УЧЕНИКАМИ

ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 5-6-7 КЛАССА

(ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ)

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

Информация о членах кружка

<i>n/n</i>	Имя фамилия	Год рождения	Класс	Адрес	Родители	Номер телефони	Прим.
<i>1.</i>							
<i>2.</i>							
<i>3.</i>							
<i>4.</i>							
<i>5.</i>							
<i>6.</i>							
<i>7.</i>							
<i>8.</i>							
<i>9.</i>							
<i>10.</i>							
<i>11.</i>							
<i>12.</i>							
<i>13.</i>							
<i>14.</i>							

<i>15.</i>							
<i>16.</i>							
<i>17.</i>							
<i>18.</i>							
<i>19.</i>							
<i>20.</i>							
<i>21.</i>							
<i>22.</i>							
<i>23.</i>							
<i>24.</i>							
<i>25.</i>							
<i>26.</i>							
<i>27.</i>							
<i>28.</i>							
<i>29.</i>							
<i>30.</i>							

«Утверждаю»
Директор школы:

«Согласован»
Зам директора школы:

« ___ » _____ 20__ г

« ___ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 2024-2025 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Понятие о технических системах Технологические машины	1		
2.	Конструирование и моделирование транспортных средств	1		
3.	Виды пил	1		
4.	Клещи	1		
5.	Правила техники безопасности при обработке	1		
6.	Металлургия	1		
7.	Изготовление хомута и пружины из металла и мягкой проволоки	1		
8.	Обработка композитных материалов	1		
9.	Виды энергии (механическая, электрическая, солнечная, и атомная энергии)	1		
10.	Гидравлические передачи	1		
11.	Бытовая техника и технологии	1		
12.	Виды кондиционеров, производимых компанией «Artel»	1		
13.	Лазерный дальномер	1		
14.	Электрическая стамеска	1		
15.	Процесс подготовки столярных изделий	1		
16.	Полотно ножовки	1		
17.	Резка металла ножовкой	1		
18.	Резка металлов на наковальне (плите)	1		
19.	Установка ручки напильника	1		
20.	Общая информация о резине	1		
21.	Способы закрепления настенных предметов интерьера	1		
22.	Сантехника	1		
23.	Уникальностью технологических машин	1		
24.	Правила сушки и хранения древесины	1		
25.	Ручные инструменты в деревообработке	1		
26.	Строгание	1		
27.	Электрифицированные ручные приборы для обработки древесины	1		
28.	Электролобзик	1		
29.	Современные методы обработки металлов и сплавов	1		
30.	Выбор и установка полотна слесарной пилы	1		
31.	Технология тиснения фольгой	1		
32.	Чеканка по металлу	1		
33.	Технология проведения мелкого ремонта (покраски) квартиры	1		
34.	Выполнение простых электромонтажных работ	1		

Дата: “ ___ ” _____ 20__ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Понятие о технических системах Технологические машины

Цел урока:

Образовательная: обучение знаниям о новую тему

Воспитательная: сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

Развивательная: Формирование понимания о правилах техники безопасности

Проориентационная: научить учеников правильно и осознанно выбирать профессию

Применяемые ресурсы: Раздаточные задания, презентация, видеоурок, интернет ресурсы

Деятельность человека неразрывно связана с различными техническими объектами. Технический объект - это оборудование, установки и различные материалы, предназначенные для удовлетворения определенных потребностей. Поэтапность работы, выполняемой для удовлетворения определенных потребностей при использовании оборудования в рабочем процессе, называется технической системой. В процессе изготовления изделия использование одного оборудования влечет за собой его воздействие и на другие установки и приборы. Например, деревообрабатывающий станок состоит из ряда сложных частей. Работа одного механизма станка воздействует на работу других его частей. Это считается технической системой. Основу современной техники составляют машины. Они отличаются по своему назначению и выполняемой работе. Например, это энергетические машины (турбина, двигатель внутреннего сгорания, электродвигатель, электрогенератор и др.); транспортные машины (самолёт, автомобиль, вертолёт, велосипед и др). Машина - это техническое устройство, использующее энергию для выполнения предназначенных для нее задач и состоящее из связанных между собой частей (деталей, механизмов). Механизм (от греч. - приспособление, устройство) - это внутреннее устройство машины, прибора, аппарата, приводящее их в действие. При заданном движении одного или нескольких звеньев относительно любого из них, все остальные звенья совершают однозначно определяемые движения. Самыми простыми механизмами считаются рычаг, наклонная плоскость и колесо и др.



а) рычаг



б) наклонная плоскость



в) колесо

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

Дата: “ _ ” _____ 20__ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Конструирование и моделирование транспортных средств

Цел урока:

Образовательная: обучение знаниям о новую тему

Воспитательная: сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

Развивательная: Формирование понимания о правилах техники безопасности

Профориентационная: научить учеников правильно и осознанно выбирать профессию

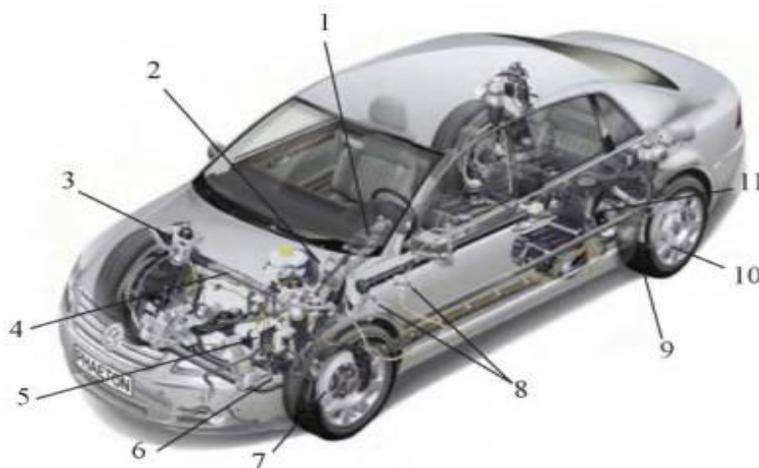
Применяемые ресурсы: Раздаточные задания, презентация, видеоурок, интернет ресурсы

При техническом конструировании и моделировании транспортных средств осваиваются различные технологические операции: изучаются свойства металлических и неметаллических материалов, строение и порядок работы современной техники. В ходе практической работы закрепляются знания. Техническое конструирование и моделирование в ходе практических занятий - это не только создание уменьшенной модели машины, механизма или оборудования, но и творческий подход к упрощению конструкции модели, порядка действия при сохранении внешнего вида и строения. Чтобы заниматься техническим моделированием следует точно знать различия между понятиями «конструкция», «модель» и «макет».

Конструкция - части, структура любого объекта.

Модель - образец объекта или его основных узлов. Модель должна точно соответствовать объекту. Например, модель автомобиля.

Макет - Общее отображение конструкции объекта. Например, макет здания, сооружения. Техническое конструирование и моделирование предоставляет возможность ознакомиться с процессом создания машин и механизмов, современными технологиями производства деталей и сборки изделий



Домашнее задание: Повторение

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

Дата: “__” _____ 20__ год. Классы: _____. Руководитель кружка: _____

Тема: Виды пил

Цел урока:

Образовательная: обучение знаниям о новую тему

Воспитательная: сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

Развивательная: Формирование понимания о правилах техники безопасности

Проориентационная: научить учеников правильно и осознанно выбирать профессию

Применяемые ресурсы: Раздаточные задания, презентация, видеоурок, интернет ресурсы

Для повышения эффективности труда и облегчения работы используют электрические рубанки,. При их помощи достигается качественная шлифовка деталей и подготовка к их декорированию. Процесс удаления ненужных слоев с древесины называется шлифовкой. Напильники бывают одногранные, полукруглые, острые, квадратные, круглые и специальные



Ручная пила



Поворотная ручная пила



Обушковая пила



Наградка



Лучковая пила



Пила-лобзик

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

веб-сайтимиз: Zokirjon.com

***Zokirjon.com* веб-сайти орқали ўзингиз учун керакли маълумотларни юклаб олинг.**

Зокиржон Админ билан

***90-834-22-66* номердаги телеграм орқали боғланишингиз пга234 излаб телеграмдан ёзишингиз сўралади.**

Телеграмда мурожаатингизга ўз вақтида жавоб берилади

40* листдан иборат иқтидорли ўғил болалар учун технология ***5-6 класс**

***34* часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.**

Телеграм каналимиз:

[@maktablar_uchun_hujjatlar](https://t.me/maktablar_uchun_hujjatlar)

Тўлов учун: ХУМО 9860230104973329

Пластик эгаси Набиев Зокиржон



ДИҚҚАТ!!!

Бу хужжатни ҳеч кимга тарқатмаслик шarti билан олишингиз мумкин.

Сизга бу **ОМОНАТ** қилиб берилади.

Тўлиқ ҳолда олганингиздан сўнг:

Фақат ўзингиз учун фойдаланинг.

Ҳеч кимга берманг хаттоки энг яқин инсонингизга ҳам.

Интернет веб-сайтларга жойламанг.

Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг.

ОМОНАТГА ҲИЁНАТ ҚИЛМАНГ.