



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 5-8 КЛАССА

(ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ)

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____

ПРИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И ШКОЛЬНОГО

ОБРАЗОВАНИЯ _____

УПРАВЛЕНИИ ОТДЕЛЕ ДОШКОЛЬНОГО И

ШКОЛЬНОГО 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:

« ___ » _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

« ___ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 2024-2025 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Роль и значение техники и технологий в организации трудового процесса	1		
2.	Классификация и характеристика техники	1		
3.	Рабочие органы техники	1		
4.	Древесина - природный конструктивный материал	1		
5.	Столярный угольник	1		
6.	Клещи	1		
7.	Проушина	1		
8.	Лаки и краски	1		
9.	Правила техники безопасности при обработке металлов	1		
10.	Оборудование, приспособления, виды станков	1		
11.	Станки для обработки металла	1		
12.	Изготовление хомута и пружины из металла и мягкой проволоки	1		
13.	Композиты	1		
14.	Изготовление сувениров из полимерной глины	1		
15.	Электродвигатели (моторы). Батарейки и их виды.	1		
16.	Изготовление простого вращающегося механизма	1		
17.	Роль семейной экономики в жизни человека	1		
18.	Методы и технология обработки современных материалов	1		
19.	Виды кондиционеров, производимых компанией «Artel»	1		
20.	Столярные плиты	1		
21.	Лазерный дальномер	1		
22.	Технология использования ручного и электрического инструмента (резка сверление) для обработки древесины	1		
23.	Сверло	1		
24.	Технология сборки столярных изделий	1		
25.	Слесарные пилы	1		
26.	Учимся резать ножовкой	1		
27.	Резка металла	1		
28.	Правила техники безопасности	1		
29.	Слесарный молоток	1		

30.	Металл и пластик	1		
31.	Общая информация о резине	1		
32.	Технология производства керамических композиционных материалов	1		
33.	Способы закрепления настенных предметов интерьера	1		
34.	Сифон	1		
35.	Технология обработки древесины	1		
36.	Промышленная техника в производстве	1		
37.	Сушка естественным способом	1		
38.	Современные методы обработки древесины и древесных материалов	1		
39.	Строгание	1		
40.	Точение деталей цилиндрической формы	1		
41.	Художественное выжигание по дереву	1		
42.	Электрифицированные ручные приборы для обработки древесины	1		
43.	Отделка древесины и отделочные материалы	1		
44.	Покраска и лакировка	1		
45.	Заточка зубила	1		
46.	Крепление рукоятки молотка	1		
47.	Технология художественной обработки металлов	1		
48.	Чеканка по металлу	1		
49.	Белый цемент	1		
50.	Чистота и достаточный нагрев электропаяльника	1		
51.	Выполнение простых электромонтажных работ	1		
52.	Виды народных ремесел Узбекистана, история их развития и будущее	1		
53.	Общество ремесленников и его деятельность	1		
54.	Изготовление коробочки для подарков	1		
55.	Изготовление шашечной доски и шашек	1		
56.	Виды производств в Узбекистане	1		
57.	Понятие о технологическом процессе	1		
58.	Водопроводные трубы и канализация	1		
59.	Проектирование системы канализации	1		
60.	Современные ручные электроинструменты	1		
61.	Место электроники в отраслях экономики	1		
62.	Существуют следующие виды галогенных ламп	1		
63.	Понятие о промышленных роботах	1		
64.	Изготовление простейшего движущегося автомобиля	1		
65.	Потребность	1		
66.	Место электроники среди отраслей экономики	1		
67.	Профессия	1		
68.	Сознательность и самостоятельность в выборе профессии	1		

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

Тема: Роль и значение техники и технологий в организации трудового процесса

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

В нашей стране с древних времен было развито народное ремесло, мастеров по обработке древесины называли «дурадгор» - «резчик по дереву», ремесленников, занимавшихся горячей обработкой металла называли «темирчи», а занимавшихся холодной обработкой - «чилангар». Народное ремесло - это сфера, отображающая историю развития, национальные ценности народа и считается его материальным и культурным наследием.

В настоящее время благодаря совершенствованию орудий труда, изобретению новых приспособлений и механизмов созданы машины, облегчающие ручную работу и повышающие эффективность труда. Развитие машиностроительной промышленности и всех ее отраслей, механизация и автоматизация производства способствовали совершенствованию и расширению масштабов работы в сфере обработки древесины и металла.

Механизация - в переводе с английского слова «mechanization», означает процесс или работу, выполняемую при помощи механизмов. Механизация является одним из основных направлений производства и технического развития и подразумевает широкое использование различных

механизмов в промышленном производстве и других сферах жизни страны.

Социально-экономическая результативность механизации зависит от метода производства.

Независимо от механизации и автоматизации производства налаживание и ремонт

оборудования, механизмов, машин,

станков проводятся вручную. Уровень механизации представлен на рисунке 1

Домашнее задание:

1. Как называли мастеров, изготавливавших изделия из древесины и металла?
2. Что означает слово «механизация»?

Виды механизации



Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Классификация и характеристика техники

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

В этом аспекте оборудование можно разделить на следующие виды:

1. Производственное оборудование.

2. Непроизводственное оборудование. К производственному оборудованию относятся машины, двигатели, станки, компьютерная техника, строительная техника, средства связи, измерительные приборы и др. К непроизводственному оборудованию относятся коммунальная и бытовая техника, используемая в системе образования, культуры, спорта и др.

Техника облегчает тяжелый ручной труд человека, способствует повышению эффективности труда и со временем, в результате совершенствования, выполняет технологические задачи, связанные с умственным и физическим трудом. Основная цель техники - освобождение человека от тяжелого или рутинного труда, облегчение его жизни. Производимая в настоящее время техника должна обладать следующими показателями

Основой технологического развития является повышение показателей любого вида оборудования. Этот процесс называется модернизацией.

Модернизация (от англ. modern - современный, передовой, обновлённый) - обновление объекта, приведение его в соответствие с новыми требованиями и нормами, техническими условиями, показателями качества.

Модернизируются в основном машины, оборудование, технологические процессы. Техника используется при создании материальных и культурных ценностей, выработке, передаче и преобразовании энергии, развитии природы и общества, в сферах транспорта и связи, сборе, хранении, переработке и передаче информации, в быту, сферах здравоохранения, обороны

Домашнее задание: Повторение



Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Рабочие органы техники

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

Винтовая (червячная) передача - передача состоит из винта (червяка) и винтового колеса, которые находятся в зацеплении. При вращении червяка витки ведут зубцы колеса и заставляют его вращаться. Обычно вращение от червяка передается колесу. Передаточное число червячной передачи, зависит от числа заходов червяка и количества зубцов на колесе.



Фрикционная передача (дисковая, цилиндрическая, конусовидная) - кинематическая пара, использующая силу трения между собой для передачи механической энергии. Реечная передача - механическая зубчатая передача, преобразующая вращательное движение зубчатого колеса в поступательное движение рейки или наоборот. Если передача действия происходит с помощью жидкостей или газов, то такие механизмы называются гидравлическими или пневматическими.

Домашнее задание:

1. Что такое рабочий орган машины?
2. С чем связано строение рабочего органа?
3. Какие виды механической передачи вы знаете?
4. Какие передачи называются гидравлическими?

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 *пза234* излаб телеграмдан ёзишингиз сўралади.**

Телеграмда мурожаатингизга ўз вақтида жавоб берилади

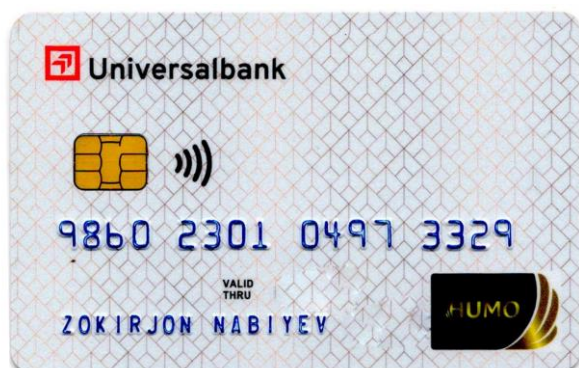
***75* листдан иборат ўғил болалар учун технология *5-8* класс *68* часов кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.**

Телеграм каналимиз:

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

Тўлов учун: ХУМО 9860230104973329

Пластик эгаси Набиев Зокиржон



ДИҚҚАТ!!!

Бу ҳужжатни ҳеч кимга тарқатмаслик шарти билан олишингиз мумкин.
Сизга бу **ОМОНАТ** қилиб берилади.
Тўлиқ ҳолда олганингиздан сўнг:
Фақат ўзингиз учун фойдаланинг.
Ҳеч кимга берманг ҳаттоки энг яқин инсонингизга ҳам.
Интернет веб-сайтларга жойламанг.
Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг.
ОМОНАТГА ҲИЁНАТ ҚИЛМАНГ.