



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

*РАБОТЫ С ОТСТАЮЩИМИ УЧЕНИКАМИ ПО
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 7 КЛАССА*

(ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ)

*ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № _____
ПРИ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ*

УПРАВЛЕНИИ 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:

« ____ » _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

« ____ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 2024-2025 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Технология обработки древесины	1		
2.	Уникальностью технологических машин	1		
3.	Правила сушки и хранения древесины	1		
4.	Сушка естественным способом	1		
5.	Способы обработки древесины в	1		
6.	Конструкторская документация	1		
7.	Подготовка и наладка к аботе ручных инструментов для деревообработки	1		
8.	Закрепление	1		
9.	Токарный станок для обработки древесины	1		
10.	Точение деталей цилиндрической формы	1		
11.	Художественное выжигание по дереву	1		
12.	Мозаика	1		
13.	Процесс образования одношиповых соединений	1		
14.	Изготовление подставки лавх	1		
15.	Изготовление декоративной полки	1		
16.	Отделка древесины и отделочные материалы	1		
17.	Характеристика стали	1		
18.	Углеродистые инструментальные стали	1		
19.	Виды обработки металлов и сплавов	1		
20.	Лазерная обработка	1		
21.	Заточка зубила	1		
22.	Выбор и установка полотна слесарной пилы	1		
23.	Технология художественной обработки металлов	1		
24.	Технология тиснения фольгой	1		
25.	Резьбовые соединения металлических изделий	1		
26.	Резьбовое соединение	1		
27.	Изготовление декоративного цветочного горшка из белого цемента	1		
28.	Устройство электропаяльника	1		
29.	Изучение паяльных работ	1		
30.	Изготовление индикатора, определяющего электропроводники внутри стены	1		
31.	Шпаклёвка	1		
32.	Выполнение простых электромонтажных работ	1		
33.	Фоторезистор и его возможности.	1		
34.	Изготовление смарт-лампы	1		

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

Тема: Технология обработки древесины

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

Процесс создания экономических благ для удовлетворения потребностей людей называется производством. Под техникой производства понимают различные машины и устройства, предназначенные для выполнения технологических операций. С их помощью производится изделие заданных размеров и качества, соответствующее требованиям нормативного документа. Виды производственных техник по выполняемой задаче



1. Транспортные машины предназначены для перемещения грузов или продукции на небольшие расстояния. К ним относятся краны, краны-манипуляторы, конвейеры, погрузчики, штабелёры и др.

2. Энергетические машины – устройства, предназначенные для преобразования энергии из одного вида в другой.

3. Рабочие машины. Станки являются наиболее широко используемыми рабочими машинами в производстве. С их помощью выполняются различные операции по приданию заготовке нужной формы. В производстве используют токарные, фрезерные, сверлильные, строгальные, заточные, прессовые, штамповочные, шлифовальные и другие виды станков.

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Уникальностью технологических машин

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

Уникальностью технологических машин является их полная автоматизация. Такие машины управляются с помощью пульта дистанционного управления. Сейчас в производстве широко используются станки, управляемые цифровыми программами. В производстве используются числовые станки с программным управлением, которые могут работать по заранее загруженной программе, сокращая участие человека в производственном процессе. К таким машинам относятся: роботы-манипуляторы, станки с цифровым программным управлением, автоматизированные линии и др.

Контрольно-измерительные приборы. На уроках технологии вы получили навыки работы с измерительными инструментами (масштабная линейка, штангенциркуль, микрометр и т. д.). В настоящее время в производстве для контроля качества продукции широко используются цифровые измерительные приборы. В результате ускоряются измерительные и контрольные процессы, уменьшаются погрешности измерений, объективно осуществляется измерительная и контрольная работа.

При использовании цифровых измерительных приборов повышается производительность труда, эффективность использования ресурсов, снижаются энергозатраты и материалоемкость производства.



Рисунок 1.

Токарный станок с цифровым программным управлением для обработки металла



Рисунок 2.

Фрезерный станок с цифровым программным управлением



Рисунок 3.

Станок для лазерной обработки листового металла

Домашнее задание:

1. Для чего нужно производство?
2. Что такое производственная техника?
3. Назовите виды производственной техники по назначению

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Правила сушки и хранения древесины

Цел урока:

Образовательная: обучение знаниям о новую тему

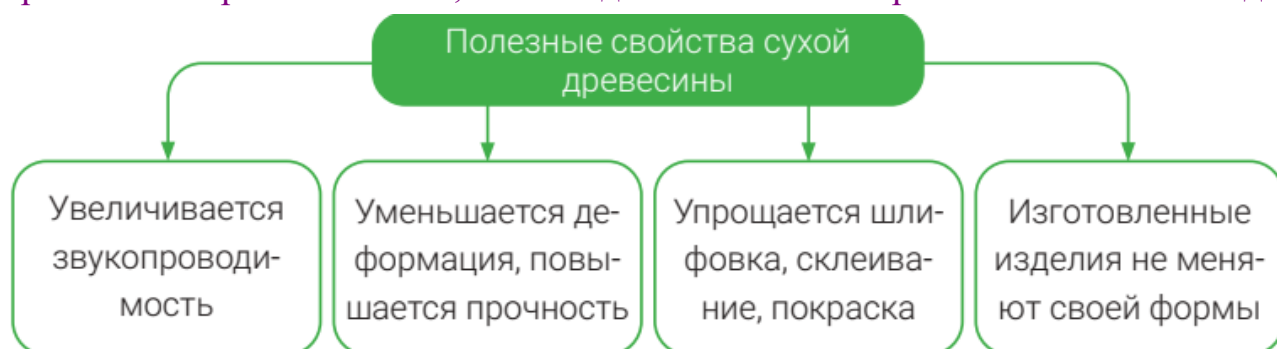
Воспитательная: сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

Развивательная: Формирование понимания о правилах техники безопасности

Профориентационная: научить учеников правильно и осознанно выбирать профессию

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

Сушка древесины проводится для повышения ее устойчивости к гниению, прочности, предотвращения образования корок, растрескивания, плотного прилипания при склеивании, а также для обеспечения красивого внешнего вида



Свежесрубленная древесина имеет влажность до 40% и более в зависимости от её вида и времени рубки. Влажность сырой древесины – 23% и более, полусухая древесина – 18 – 23%, влажность древесины, высушенной на открытом воздухе, – от 12% до 18%, а влажность древесины, высушенной в домашних условиях, – от 8% до 12%. Абсолютно сухая древесина имеет влажность – 0%, её получают в лабораторных условиях. В столярном и мебельном производстве эксплуатационная влажность деталей мебели допускается в пределах 8 – 12% и менее.



естественный способ
(сушка на открытом воздухе)



искусственный способ
(сушка в камерах)

Домашнее задание:

1. Во сколько этапов проводится сушка древесины?
2. Что вы понимаете под количеством влаги, содержащейся в древесине?

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

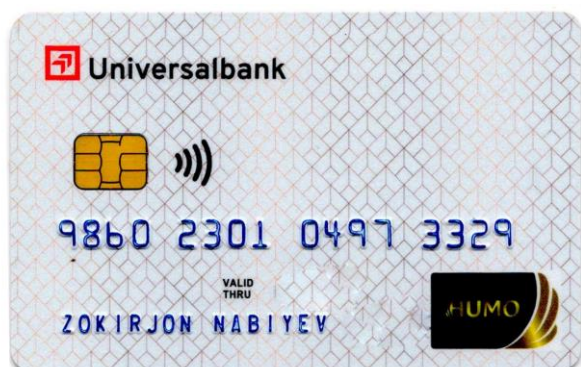
***40* листдан иборат бўш ўзлаштирувчи ўғил болалар учун *технология 7* класс *34* часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.**

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.