



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

РАБОТЫ С ОДАРЁННЫМИ УЧЕНИКАМИ

ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 7-8-9 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:

« ____ » _____ 20__ г

«Согласован»
Зам директора школы:

« ____ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 2024-2025 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Искусственная сушка	1		
2.	Современные методы обработки древесины и древесных материалов	1		
3.	Художественная обработка древесины и древесных материалов	1		
4.	Художественное выжигание по дереву	1		
5.	Способы полировки поверхностей изделий	1		
6.	Покраска и лакировка	1		
7.	Устройство и функции горизонтально-фрезерного станка	1		
8.	Технология художественной обработки металлов	1		
9.	Устройство электропаяльника	1		
10.	Чистота и достаточный нагрев электропаяльника	1		
11.	Виды народных ремесел Узбекистана. история их	1		
12.	Общество ремесленников и его деятельность	1		
13.	Изготовление шашечной доски и шашек	1		
14.	Виды производств в Узбекистане	1		
15.	Водопроводные трубы и канализация	1		
16.	Проектирование системы канализации	1		
17.	Место электроники в отраслях экономики	1		
18.	Существуют следующие виды галогенных ламп	1		
19.	Изготовление простейшего движущегося автомобиля	1		
20.	Потребность	1		
21.	Профессия	1		
22.	Сознательность и самостоятельность в выборе профессии	1		
23.	Камни, используемые в ювелирном деле	1		
24.	Инструменты, используемые в ювелирном деле	1		
25.	Изготовление шахматной доски	1		
26.	Изготовление шахматной доски на столярном станке	1		
27.	Основные направления ускорения научно-технического прогресса	1		
28.	Современные технологии и новые материалы	1		
29.	Работы по контролю за исправностью и ремонт оборудования. Проверка исправности стиральной машины и газовой плиты и небольшой ремонт	1		
30.	Информация о газовой плите	1		
31.	Изготовление макета оповещающих устройств	1		
32.	Изготовление электрического звонка	1		
33.	Проектирование творческого проекта и сферы творческой деятельности	1		
34.	Технология изготовления настенного светильника	1		

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

Тема: Искусственная сушка

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

Искусственная сушка древесины производится в сушильных камерах. При этом

материал складывается в камерах и обдаётся теплым воздухом. Процесс камерной сушки поддается регулированию и позволяет получить материал с любой конечной влажностью за короткое время. Сушка в камерах имеет ряд преимуществ относительно естественной сушки.

В камере древесина сушится очень быстро, и для этого не требуются большие площади. Здесь древесину можно сушить до необходимого уровня влажности. Благодаря высокой

температуре в камере не развиваются гнилостные грибки. При камерной сушке предотвращается трескание и деформация древесины. Благодаря высокой температуре смолы, содержащиеся в древесине, затвердевают и в дальнейшем не выделяются на поверхности изделия.

Сушильные камеры в любом климате, в любое время года и в любую погоду обеспечивают быстрое высыхание древесины. Для сушки древесины в камерах материал укладывается так же, как и для естественной сушки, и помещается в камеры

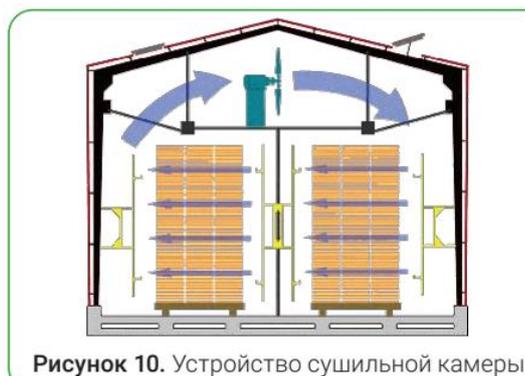


Рисунок 10. Устройство сушильной камеры

1. На создание камер уходит много денег

2. Большое количество энергетических ресурсов расходуется на эксплуатацию оборудования

3. Стоимость древесины становится дороже



МДФ



ДСП



ДВП

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Современные методы обработки древесины и древесных материалов

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

Древесина – это готовый строительный материал, который широко используется в различных отраслях народного хозяйства. Причиной широкого применения древесины являются её высокие технические свойства. С деревом легко работать, оно лёгкое по весу, отличается высокой прочностью, плохо проводит тепло и электричество, не разрушается быстро под воздействием кислот и щелочей. Большинство пиломатериалов имеют красивый внешний вид, хорошо склеиваются и имеют хорошую отделку. Существуют различные способы обработки дерева

Механическая обработка (резка, просверление, точение, строгание)	Гидротермическая обработка (сушка, пропитка антисептиками, пропаривание)	Отделка (грунтовка, покраска, лакировка, полировка)	Склеивание и облицовывание (склеивание, обивка шпонами и другие покрытия)
			

В настоящее время всё более актуальным становится применение приёмов и технологий, управляемых цифровой программой, лазерной обработки, которые позволяют экономить энергию и материалы, безвредны для окружающей среды, а также имеют функцию автоматического контроля качества продукции. Обработка древесины может осуществляться как автоматическим, так и механическим способом. Автоматизация технологических процессов означает управление группой отдельных машин и уменьшение непосредственного участия человека в этом процессе. Автоматы работают по заранее заданной программе. Применение автоматизации в деревообрабатывающей промышленности повышает качество продукции и производительность труда, а также значительно улучшает условия труда рабочих.

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Художественная обработка древесины и древесных материалов

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

Древесина – уникальный материал, который используется человечеством на протяжении тысячелетий и не утратил своей ценности. Чтобы сделать деревянные изделия более красивыми, выполняются различные декоративные работы. К деревообработке относятся резьба по дереву, точение, мозаика, печатная обработка, выжигание, окрашивание и др. Резьба по дереву. Резьба по дереву – один из распространённых видов узбекского народного декоративно-прикладного искусства. При этом узор или изображение рисуется, вырезается на доске или дереве. Помимо архитектуры, резьба по дереву широко применяется в отделке различных предметов. Этот вид искусства встречается практически у всех народов и отличается друг от друга разнообразием узоров, методов обработки и традиций. Основным рабочим инструментом в резьбе по дереву являются стамески (рис. 30-31). При резьбе по дереву, кроме стамески, применяются дополнительные инструменты, такие долота как «стамеска ковза», «прямая стамеска», «полукруглая стамеска», «стамеска замин (основа)», «стамеска морпеч», «стамеска чекма», «стамеска совкообразная». Также используются карандаши, циркули, линейки, ластик, наждачная бумага, столярные инструменты, молоток, клей и т. д



Рисунок 30. Инструменты для резьбы по дереву.



Рисунок 31. Процесс резьбы по дереву.



Домашнее задание:

1. Зачем нужна художественная обработка изделий из древесины?
2. Какие способы художественной обработки дерева вы знаете?
3. Какие инструменты и материалы используются в резьбе по дереву?

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 мурожатингизга ўз вақтида жавоб берилади

40 листдан иборат иқтидорли ўғил болалар учун технология **7-8-9** класс **34** часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.

Телеграм каналимиз:

@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 ҳаттоки энг яқин инсонингизга ҳам. Интернет веб-сайтларга жойламанг. Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг. **ОМОНАТГА ҲИЁНАТ ҚИЛМАНГ.**