



# ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

*РАБОТЫ С ОТСТАЮЩИМИ УЧЕНИКАМИ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 7-8-9 КЛАССА*

*(ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ)*

*ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № \_\_\_\_\_  
ПРИ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ*

---

*УПРАВЛЕНИИ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ*

---

---

*2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД*

### Информация о членах кружка

<i>n/n</i>	<b>Имя фамилия</b>	<b>Год рождения</b>	<b>Класс</b>	<b>Адрес</b>	<b>Родители</b>	<b>Номер телефони</b>	<b>Прим.</b>
<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.	Промышленная техника в производстве	1		
2.	Правила сушки и хранения древесины	1		
3.	Строгание	1		
4.	Токарный станок для обработки древесины	1		
5.	Электрифицированные ручные приборы для	1		
6.	Электролобзик	1		
7.	Заточка зубила	1		
8.	Выбор и установка полотна слесарной пилы	1		
9.	Чеканка по металлу	1		
10.	Резьбовое соединение	1		
11.	Выполнение простых электромонтажных работ	1		
12.	Электропровода	1		
13.	Основные цели Ассоциации «Хунарманд»	1		
14.	Изготовление складного стульчика	1		
15.	Легкая промышленность	1		
16.	Структура производственного процесса	1		
17.	Счетчик воды	1		
18.	Работы по ремонту ручных электрических инструментов	1		
19.	Изготовление выжигателя	1		
20.	Изготовление простейшего двигающегося робота	1		
21.	Технологический проект изготовления плафона	1		
22.	Роль профессии в жизни человека	1		
23.	Вопросы определения пригодности к профессии и воспитание склонности	1		
24.	Продукция, изготавливаемая народными ремесленниками для экспорта и внутреннего рынка	1		
25.	Композиционная целостность	1		
26.	Колыбель	1		
27.	Изготовление шахматных фигур на токарном станке	1		
28.	Изготовление изделий народного ремесленничества	1		
29.	Технология ремонта изношенных и сломанных деталей мебели, используемой в домашнем хозяйстве	1		
30.	Практическое занятие	1		
31.	Автоматическое управление и автоматическая наладка	1		
32.	Основные элементы автоматики: датчик, усилитель и реле	1		
33.	Построение простого робота из конструктора «Lego»	1		
34.	Построение простого робота с помощью конструктора «Lego»	1		

Дата: “ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ год. Классы: \_\_\_\_\_. Руководитель кружка: \_\_\_\_\_

**Тема:** Промышленная техника в производстве

**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 промышленности используются токарные, фрезерные, заточные, шлифовальные, режущие, строгальные, штамповочные, сварочные, лазерные, плазменные, программно-управляемые и другие виды многозадачной техники. В этом проекте мы познакомимся с видами, функциями, областями использования оборудования, инструментов и приспособлений, применяемых в мебельной промышленности. Изготовьте предмет мебели

### 1. Подготовительный этап

Появление мебели относится к тому периоду, когда люди перешли к оседлому образу жизни. Мебель развивалась быстрее у тех племён, которые в силу климатических условий в большей мере нуждались в закрытых помещениях. Наличие необходимого материала для изготовления мебели также служило предпосылкой для её развития и привело к созданию различных видов мебели. Первоначально для изготовления мебели подбирались те материалы, которые подходили к требуемой форме изделия, потому что инструменты для обработки материала были самыми простыми. С развитием технологий деревообработки, социально-экономических изменений в обществе появились новые виды мебели.

		
Вертикальный ленточнопильный станок	Фрезерный станок с цифровым программным управлением	Станок для покрытия кромок деревянных материалов

### Домашнее задание:

1. Какие станки, используемые в мебельной промышленности, вы знаете?
2. Какие результаты дает использование современных технологий и техники в мебельной промышленности?
3. Из каких этапов состоит проектная работа?

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

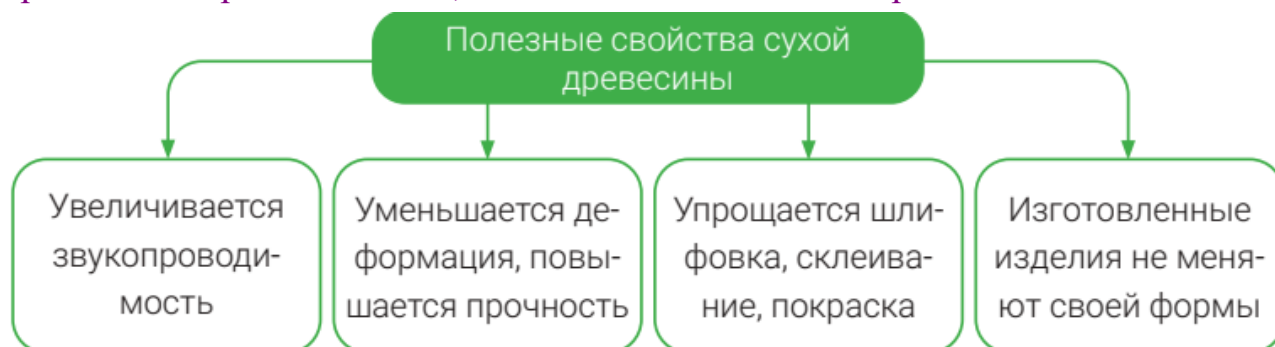
**Воспитательная:** сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

**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



Дата: “ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ год. Классы: \_\_\_\_\_. Руководитель кружка: \_\_\_\_\_

**Тема:** Стругание

**Цел урока:**

**Образовательная:** обучение знаниям о новую тему

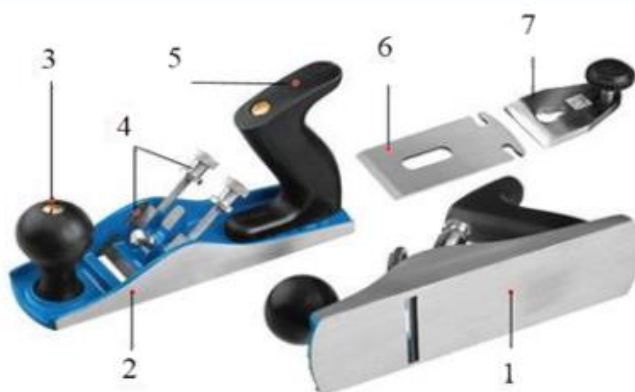
**Воспитательная:** сформировать чувство взаимного уважения и соблюдения правил техники безопасности при организации работ на этапах производства изделий

**Развивательная:** Формирование понимания о правилах техники безопасности

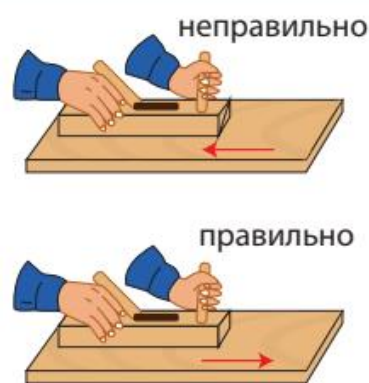
**Профориентационная:** научить учеников правильно и осознанно выбирать профессию

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

После того, как заготовки распилены до нужного размера, их поверхность шлифуют, выравнивают, чтобы придать ей точный размер и определённую форму



**Рисунок 21.** Устройство фуганка: 1 – корпус (подошва); 2 – основание; 3 – передняя рукоятка; 4 – устройство регулировки лезвия; 5 – задняя рукоятка; 6 – лезвие; 7 – клин для закрепления лезвия



**Рисунок 22.** Учёт направления волокон древесины при строгании (направление волокон показано красной линией)

Во время строгания необходимо, чтобы обрабатываемый материал был прочно закреплён на столярном верстаке. В зависимости от типа обработки материал может быть укреплен по-разному. Во время строгания необходимо строго придерживаться правильного положения рубанка, и при строгании руки максимально вытянуты, рубанок с силой направляется вперёд. При наведении рубанок захватывается левой рукой за переднюю рукоятку и правой рукой за заднюю рукоятку и с силой направляется вперёд. При строгании необходимо учитывать направление волокон древесины (рис.22). Правильность строганной поверхности проверяется линейкой или угольником.

**Домашнее задание:**

1. Какие инструменты используются в деревообработке?
2. На что обращают внимание при выборе инструментов?
3. Как пользоваться инструментом?
4. В каких местах устанавливается книжная полка?

Зам директора школы \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ год

**веб-сайтимиз: [Zokirjon.com](http://Zokirjon.com)**

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

***Зокиржон Админ билан***

***90-834-22-66* номердаги телеграм орқали боғланишингиз пқа234 излаб телеграмдан ёзишингиз сўралади.**

***Телеграмда мурожаатингизга ўз вақтида жавоб берилади***

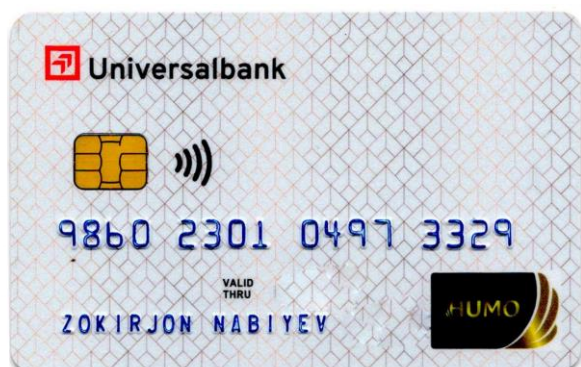
***40* листдан иборат бўш ўзлаштирувчи ўғил болалар учун **технология 7-8-9** класс **34** часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.**

**Телеграм каналимиз:**

**@maktablar\_uchun\_hujjatlar**

**Тўлов учун: ХУМО 9860230104973329**

**Пластик эгаси Набиев Зокиржон**



## **ДИҚҚАТ!!!**

Бу хужжатни ҳеч кимга тарқатмаслик шарти 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.**