



# ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

*РАБОТЫ С ОТСТАЮЩИМИ УЧЕНИКАМИ ПО  
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 6 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 телефона	Прим.
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							

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

*Руководитель кружка* \_\_\_\_\_

*Руководитель кружка* \_\_\_\_\_

**«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.	Методы и технология обработки современных материалов	1		
2.	Бытовая техника и технологии	1		
3.	Столярные плиты	1		
4.	Физические и механические свойства древесины	1		
5.	Способы измерения с лазерным дальномером	1		
6.	Технология использования ручного и электрического инструмента (резка/сверление) для обработки древесины	1		
7.	Закрепление	1		
8.	Художественная обработка дерева и деревянных материалов	1		
9.	Художественная обработка дерева с помощью	1		
10.	Технология покраски дерева	1		
11.	Процесс подготовки столярных изделий	1		
12.	Изготовления столярного угольника	1		
13.	Контрольно-измерительные приборы	1		
14.	Микрометр	1		
15.	Полотно ножовки	1		
16.	Зубья слесарных пил	1		
17.	Резка металла	1		
18.	Резка металла ножовкой	1		
19.	Резка металла на наковальне	1		
20.	Слесарный молоток	1		
21.	Резка листового металла с помощью зубила	1		
22.	Металл и пластик	1		
23.	Изготовление предметов домашнего обихода из пустой металлической	1		
24.	Общая информация о резине	1		
25.	Керамика. Виды и свойства керамики	1		
26.	Технология производства керамических композиционных материалов	1		
27.	Штамповка пластмасс	1		
28.	Изготовление подставки для школьных принадлежностей	1		
29.	Способы закрепления настенных предметов интерьера	1		
30.	Закрепление	1		
31.	Сифон	1		
32.	Виды сифонов. Замена и ремонт	1		
33.	Включение и выключение светодиодов с Ёа, помощью программного обеспечения	1		
34.	Сборка светофора	1		

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

**Тема:** Методы и технология обработки современных материалов

**Цель кружка:**

- формирование творческих способностей учащихся посредством расширения общекультурного кругозора и создание условий для творческой самореализации личности учащихся.

**Задачи:**

**Обучающие:** формировать интерес к декоративно-прикладному творчеству, развивать индивидуальные возможности учащихся.

**Воспитательные:** воспитывать уважение к труду.

**Развивающие:** развивать личностное самообразование, активность, самостоятельность, содействовать формированию всесторонне развитой личности. создавать условия для социального, профессионального самоопределения обучающихся.

**Дидактический материал:** Учебник, раздаточный материал, методическое руководство, презентация

В результате внедрения цифровых технологий в промышленность и производства создаются новые виды композитных материалов. Композитные материалы создаются на основе обработки дерева, металла, полимеров и керамики, или же эффективного использования их отходов. При производстве новых материалов эффективно используются современные методы и технологии.

Цифровые технологии - это дискретная система, которая базируется на способах кодирования и трансляции информационных данных, позволяющих решать разнообразные задачи за относительно короткие отрезки времени.

Для обработки материалов широко используются различные современные техники и технологии



1. Лазерный метр (дальномер)



2. Электронный кронциркуль



3. Электронный нутромер



4. Электронный штангенциркуль



5. Электронный микрометр



6. Лазерный уровень



7. Универсальный угломер



8. Современный металлодетектор

**Домашнее задание:** Ответьте на вопросы

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

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

**Тема:** Бытовая техника и технологии

**Цель кружка:**

- формирование творческих способностей учащихся посредством расширения общекультурного кругозора и создание условий для творческой самореализации личности учащихся.

**Задачи:**

**Обучающие:** формировать интерес к декоративно-прикладному творчеству, развивать индивидуальные возможности учащихся.

**Воспитательные:** воспитывать уважение к труду.

**Развивающие:** развивать личностное самообразование, активность, самостоятельность, содействовать формированию всесторонне развитой личности. создавать условия для социального, профессионального самоопределения обучающихся.

**Дидактический материал:** Учебник, раздаточный материал, методическое руководство, презентация

Современная бытовая техника и технологии, используемые в повседневной жизни, производятся посредством цифрового моделирования на основе информационных технологий. Обобщённо эту технику можно назвать «Умная техника и технологии». В повседневной жизни мы полагаемся на помощь многих современных бытовых приборов и технологий, таких как пылесосы, роботы-очистители окон, кондиционеры для эффективной организации домашних дел.

**Виды пылесосов**



а) с контейнером



б) с мешком;



в) циклонный.



Телескопическая труба пылесоса



HEPA фильтр и шланг

**Домашнее задание:** Ответьте на вопросы

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

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

## Тема: Столлярные плиты

### Цель кружка:

- формирование творческих способностей учащихся посредством расширения общекультурного кругозора и создание условий для творческой самореализации личности учащихся.

### Задачи:

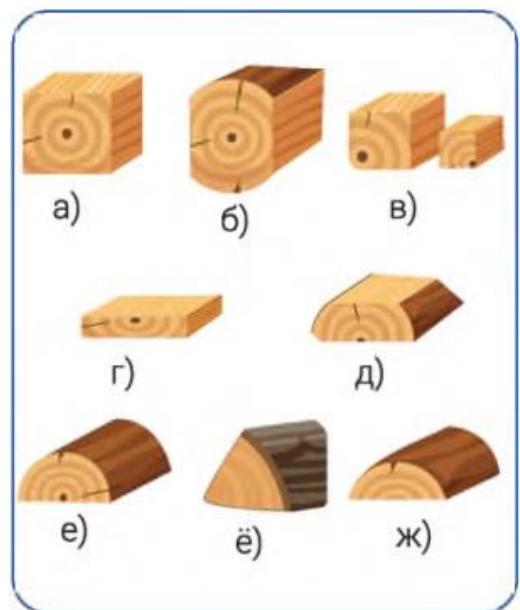
**Обучающие:** формировать интерес к декоративно-прикладному творчеству, развивать индивидуальные возможности учащихся.

**Воспитательные:** воспитывать уважение к труду.

**Развивающие:** развивать личностное самообразование, активность, самостоятельность, содействовать формированию всесторонне развитой личности. создавать условия для социального, профессионального самоопределения обучающихся.

**Дидактический материал:** Учебник, раздаточный материал, методическое руководство, презентация

**Столярные плиты** - это деревянный лист, собранный из kleеных или неклееных реек, с одним или двумя слоями шпона с каждой стороны (рис. 6). Лист из реек называется средним, а шпон - рубашкой. Их используют при изготовлении панельных стен домов, штор, дверей и мебели



**Рисунок 5** Породы пиломатериалов:

- а) балки деревянные четырехгранные; б) брус деревянный двусторонний; в) брус; г) доска обрезная; д) доска с полукруглыми бортиками; е) пластина; ё) четвертак; ж) горбыль.



**Рисунок 6.** Столярная плита:

- а) ленточный шпон; б) kleеная рейка.

Фанера представляет собой тонкую деревянную дощечку, получаемую путем распиловки, строгания и обжига бревен. Она имеет толщину 1,5x18 мм и размеры 1220x2440x725x1525 мм (рис. 7). В зависимости от способа подготовки классифицируется на виды: пиленая, строганная и kleеная.

Шпон - тонкий деревянный материал толщиной от 0,1 до 10 мм. Его клеят на панели при изготовлении мебели, дверей, полов и так далее

**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  
богланишингиз пза234 излаб телеграмдан  
ёзишингиз сўralади.**

**Телеграмда мурожсаатингизга ўз вақтида  
жавоб берилади**

**40 листдан иборат бўш ўзлаштирувчи  
ўғил болалар учун технология 6 класс  
34 часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун  
телеграмдан ёзинг.**

**Телеграм каналимиз:**

**@maktablar\_uchun\_hujjatlar**

**Тўлов учун: ҲУМО 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 ҳаттоқи энг яқин инсонингизга ҳам.

Интернет веб-сайтларга жойламанг.

Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг.

**ОМОНАТГА ҲИЁНАТ  
ҚИЛМАНГ.**