



# **ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА**

*ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 6 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>	<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.	Методы и технология обработки современных материалов	1		
2.	Бытовая техника и технологии	1		
3.	Виды кондиционеров, производимых компанией «Artel»	1		
4.	Процесс подготовки древесины	1		
5.	Столярные плиты	1		
6.	Физические и механические свойства древесины	1		
7.	Современные инструменты для измерений и планирования	1		
8.	Лазерный дальномер	1		
9.	Способы измерения с лазерным дальномером	1		
10.	Технология использования ручного и электрического инструмента	1		
11.	Электрическая стамеска	1		
12.	Сверло	1		
13.	Закрепление	1		
14.	Художественная обработка дерева и деревянных материалов	1		
15.	Деревообработка	1		
16.	Художественной обработке	1		
17.	Художественная обработка дерева с помощью электрического прибора для выжигания	1		
18.	Технология покраски дерева	1		
19.	Изготовление и роспись деревянной мозаики методом интарсия	1		
20.	Технология сборки столярных изделий	1		
21.	Процесс подготовки столярных изделий	1		
22.	Изготовления столярного угольника	1		
23.	Физические, механические и технологические свойства металла	1		
24.	Способы испытания металлов	1		
25.	Контрольно-измерительные приборы	1		
26.	Микрометр	1		
27.	Как пользоваться штангенциркулем?	1		
28.	Полотно ножовки	1		
29.	Зубья слесарных пил	1		
30.	Учимся резать ножовкой	1		
31.	Осваиваем навыки работы с ножовкой	1		

32.	Резка металла	1		
33.	Резка металла ножовкой	1		
34.	Правила техники безопасности	1		
35.	Резка металлов на наковальне	1		
36.	Резка металла на наковальне	1		
37.	Слесарный молоток	1		
38.	Заточка зубила электрическим точильным кругом	1		
39.	Закрепление	1		
40.	Резка листового металла с помощью зубила	1		
41.	Металл и пластик	1		
42.	Установка ручки напильника	1		
43.	Изготовление подсвечника	1		
44.	Изготовление предметов домашнего обихода из пустой металлической тары	1		
45.	Общая информация о резине	1		
46.	Каучуки	1		
47.	Резина	1		
48.	Керамика. Виды и свойства керамики	1		
49.	Технология производства керамических композиционных материалов	1		
50.	Группы керамических материалов и изделий	1		
51.	Пластмасса	1		
52.	Пластмасса. Виды, использование, способы получения	1		
53.	Штамповка пластмасс	1		
54.	Изготовление подставки для школьных принадлежностей	1		
55.	Изготовление изделия из пластиковой тары	1		
56.	Способы закрепления настенных предметов интерьера	1		
57.	Способы закрепления настенных предметов интерьера	1		
58.	Закрепление	1		
59.	Крепление к стене различных предметов интерьера	1		
60.	Сантехника	1		
61.	Сифон	1		
62.	Виды сифонов. Замена и ремонт	1		
63.	Плата Arduino и её возможности	1		
64.	Микроконтроллер	1		
65.	Включение и выключение светодиодов с Ёа, помощью программного обеспечения	1		
66.	Сборка светофора	1		
67.	Ознакомление с функцией Serial	1		
68.	Знакомство с условным оператором IF	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 техника 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:** Виды кондиционеров, производимых компанией «Artel»

**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

а) настенный Настенные кондиционеры Artel разделены на 4 категории: 9000/12000/18000/24000. Цифры представляют собой холодопроизводительность оборудования. Холодопроизводительность - это способность кондиционера преобразовывать объем горячего воздуха в холодный. Именно этот показатель определяет мощность системы охлаждения.

б) колонный Для охлаждения больших помещений используются в основном кондиционеры колонной модели. Ассортимент кондиционеров Artel включает колонные кондиционеры с охлаждающей поверхностью от 80 до 190 квадратных метров

в) мобильный Портативный кондиционер не имеет наружного блока. Поэтому его легко установить и перенести в любое помещение, недалеко от окна. Эти кондиционеры добавляют красоту квартире своим неповторимым внешним видом.



Управление посредством Wi-Fi. Система позволяет управлять кондиционером из любой точки мира через мобильную сеть или GPRS, 3G, 4G (эта функция доступна на моделях серий «Шахрисабз» и «Инвертор»)

**Домашнее задание:** Ответьте на вопросы

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 пза234 излаб телеграмдан ёзишингиз сўралади.***

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

***75 листдан иборат ўғил болалар учун технология 6 класс 68 часоv кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.***

***Телеграм каналимиз:***

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