



ДОКУМЕНТЫ КРУЖКА

РАБОТЫ С ОДАРЁННЫМИ УЧЕНИКАМИ

ПО ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ 6-9 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:

«Согласован»
Зам директора школы:

« ___ » _____ 20__ г

« ___ » _____ 20__ г

ПЛАН

кружка « _____ » на 2024-2025 учебный год

п/п	Темы	часы	число	прим
1.	Современные инструменты для измерений и планирования	1		
2.	Способы измерения с лазерным дальномером	1		
3.	Процесс подготовки столярных изделий	1		
4.	Полотно ножовки	1		
5.	Резка металлов на наковальне (плите)	1		
6.	Заточка зубила электрическим точильным кругом	1		
7.	Штамповка пластмасс	1		
8.	Сантехника	1		
9.	Правила сушки и хранения древесины	1		
10.	Правила сушки и хранения древесины	1		
11.	Художественная обработка древесины и древесных	1		
12.	Мозаика	1		
13.	Современные методы обработки металлов и сплавов	1		
14.	Выбор и установка полотна слесарной пилы	1		
15.	Резьбовое соединение	1		
16.	Устройство электропаяльника	1		
17.	Школы ремесленничества	1		
18.	Основные цели Ассоциации «Хунарманд»	1		
19.	Легкая промышленность	1		
20.	Структура производственного процесса	1		
21.	Работы по ремонту ручных электрических инструментов	1		
22.	Электрические осветительные приборы	1		
23.	Проектирование творческого плана и творческой деятельности	1		
24.	Технологический проект изготовления плафона	1		
25.	Вопросы определения пригодности к профессии и воспитание склонности	1		
26.	Продукция, изготавливаемая народными ремесленниками для экспорта и внутреннего рынка	1		
27.	Колыбель	1		
28.	Изготовление шахматной доски	1		
29.	Основные направления ускорения научно-технического прогресса	1		
30.	Новые материалы и современные технологии	1		
31.	Значение автоматизации в экономике и промышленности	1		
32.	Основные элементы автоматизации: датчик, усилитель и реле	1		
33.	Построение простого робота с помощью конструктора «Lego»	1		
34.	Проектирование творческого проекта и сферы творческой деятельности	1		

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

Тема: Современные инструменты для измерений и планирования

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

Инструменты измерения и планирования мы знаем с 5-го класса. Разработаны современные типы лазерных измерительных и планирующих приборов. Они важны своими компактными размерами, высокой производительностью, возможностью быстро, с большой точностью измерить заданное расстояние и запомнить полученные измерения. Lazer (анг. Laser: Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) - усиление света посредством вынужденного излучения. Лазерные измерители, лазерные уровни можно отнести к категории современных средств измерения и планирования



Рисунок 10. Устройство лазерного дальномера:

- 1 – лазерная указка; 2 – лазерные тестовые лучи; 3 – LCD дисплей и подсветка;
- 4 – включение/измерение; 5 – уровень; 6 – выбор режима измерения; 7 – кнопка Max / Min;
- 8 – добавление дальности измерения; 9 – сохранения измерений;
- 10 – громкость выделенного поля; 11 – кнопка непосредственного измерения;
- 12 – уменьшение дальности измерения; 13 – выбор режима; 14 – сброс данных и выключение (CLEAR / Power OFF).

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Способы измерения с лазерным дальномером

Цель кружка:

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

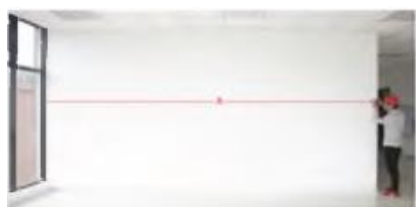
Задачи:

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



1. Измерение расстояния по прямой линии



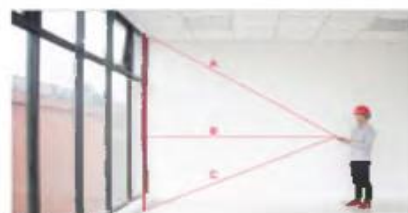
2. Измерение расстояния под разными углами



3. Измерение расстояния по площади



4. Измерение расстояния с помощью звука



5. Использование функции Пифагора в дальномере



Лазерное устройство представляет собой тонкую стеклянную трубку определенной кривизны, заштрихованную равномерно от 0,02 мм до 0,04 мм (рис. 11-12). Трубка (ампула) наполнена жидкостью, в которой имеется небольшой воздушный пузырек. Когда воздушный пузырек перемещается на 1 единицу, это означает уровень наклона устройства



Рисунок 11. Уровень (шайтан): а) с бруском; б) электронный; в) лазерный

Домашнее задание: Ответьте на вопросы

Зам директора школы _____ дата _____ 20__ год

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

Тема: Процесс подготовки столярных изделий

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.

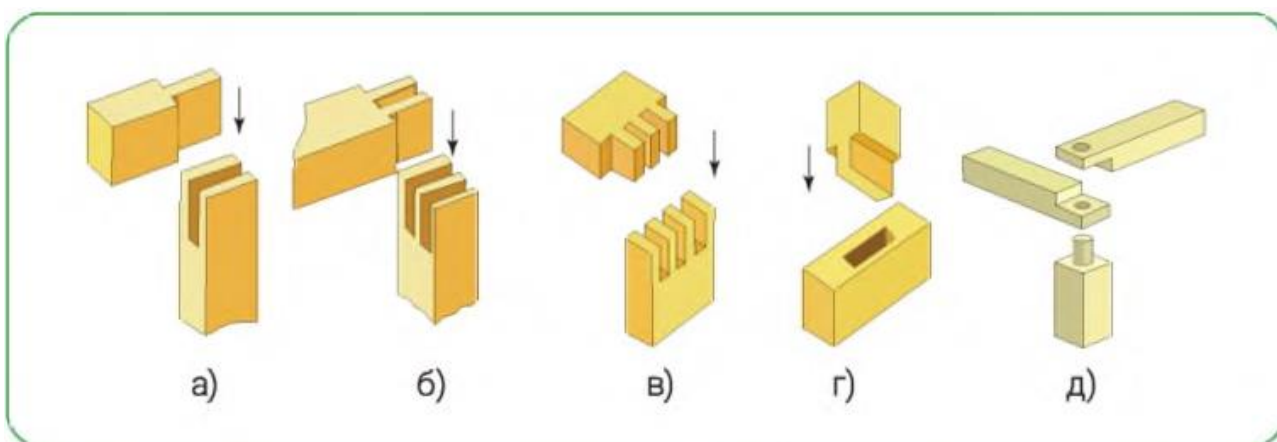
Воспитательные: воспитывать уважение к труду.

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

Процесс подготовки столярных изделий

- 1) Крепятся прямые и скошенные края деталей. Края заготовки зачищаются. Шип и гнездо составляют примерно две трети ширины материала. Расширение гнезда делается с одной стороны паза и в него вставляется ступенька шипа с соответствующей стороны;
- 2) выпиливаются и соединяются с помощью пазов;
- 3) выпиливаются прямоугольные шипы для соединения



Удлиненные деревянные конструкции также широко используются в столярных работах. Это, в свою очередь, помогает сэкономить средства. В столярных и строительных работах широко используется несколько способов соединения и удлинения бруса, а также способы соединения столярных швов

Домашнее задание:

1. Какие виды соединений используются в столярных работах?
2. Цели использования столярных соединений.
3. Какие способы наращивания древесины используются в столярных работах?

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 6-9** класс

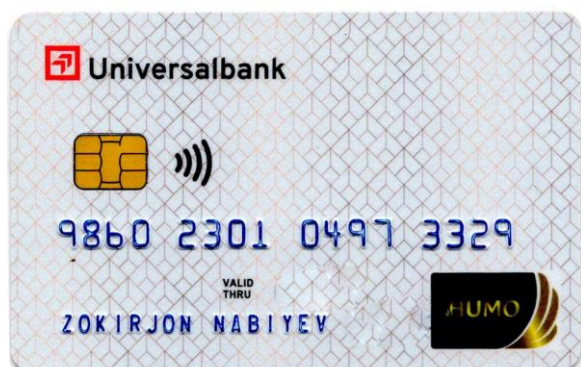
34 часа кружокни тўлиқ ҳолда олиш учун телеграмдан ёзинг.

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 хаттоки энг яқин инсонингизга ҳам.

Интернет веб-сайтларга жойламанг.

Телеграм орқали канал ва группаларга тарқатманг.

ОМОНАТГА ҲИЁНАТ

ҚИЛМАНГ.