

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	@	8	9	,
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	0	.

ПРЕДМЕТ

КЛАСС

ДАТА

ШИФР УЧАСТНИКА 07-01

ФАМИЛИЯ

ИМЯ

ОТЧЕСТВО

Всероссийская олимпиада по технологии (школьный тур)
7 класс(мальчики)

В бланке ответов отметьте знаком «+» правильные ответы, слова и предложения, впишите правильные ответы.

1. Что такое текстура дерева? Вид и выделенные характеристики дерева 1
2. Назовите пороки древесины 0
3. Вставь слово в определение: при продольном распиливании брёвен получают _____ пиломатериалы. 0
4. Что такое чертёж? Это документ, с помощью которого можно узнать, как устроен той или иной предмет. 0
5. Найди соответствие
- 1.Контур детали на чертеже (эскизе) надо показывать штриховыми линиями
 - 2.Размерные линии на чертеже (эскизе) надо показывать сплошными тонкими линиями
 - 3.Линии невидимого контура на чертеже (эскизе) надо показывать штриховыми линиями
- а) сплошными тонкими линиями 1
 б) сплошными толстыми линиями
 в) штриховыми линиями
6. Наглядное изображение предмета. Выполненное от руки теми же линиями, что и чертёж, с указанием размеров и материала, из которого изготовлено изделие называется технический рисунок 1
- а) чертёж
 б) эскиз
 в) технический рисунок
7. Разметочные инструменты - это 1
- + а) измерительная линейка
 + б) столярный угольник
 - в) транспортир
8. Какой инструмент используется для ручного пиления? Ручной лобзик, ножовка. 1
9. Ручной строгальный инструмент называется:
- + а) рубанок 1
 б) стамеска
 в) молоток
10. Это крепёжная деталь, состоящая из головки и стержня с винтовой нарезкой. На головке у него сделана канавка-шлиц-для отвёртки. Шлиц может быть прямым и крестообразным. Как называется эта крепёжная деталь? Винт 0

11. Как называется очень тонкий листовой металл?

- а) сталь
- б) медь
- в) фольга +

1

12. Острозаточенный стальной стержень, который используется для разметки заготовок из тонколистового металла

- а) чертилка +
- б) разметочный циркуль +
- в) игла
- г) стержень

1

13. С помощью какого ручного инструмента можно разрезать тонколистовой металл?

- а) слесарные ножницы
- б) плоскогубцы
- в) круглогубцы
- г) портновские ножницы

1

14. Каким этапом завершается разработка рабочих чертежей детали?

- а) конструирование +
- б) моделирование

1

15. Во что может преобразоваться электрическая энергия?

свет

0

16. Материалы, не проводящие ток, называются

- а) изоляторами +
- б) конденсаторами
- в) аккумуляторами

1

17. Из чего состоит самая простая электрическая цепь?

- а) провод +
- б) розетка +
- в) выключатель
- г) источника тока +
- д) потребитель электроэнергии
- е) проводник

0

18. О чём эта пословица, чему она учит? «Дело мастера боится?»

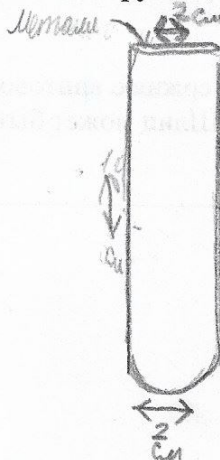
Если ты мастер своего дела, то тебе ничем не труднее.

1

19. Буквы в слове перепутались, собери слово (ручной инструмент)

0

20. Разработать эскиз ручки для напильника, указать размеры, оборудование и инструмент.



дерево

10 см

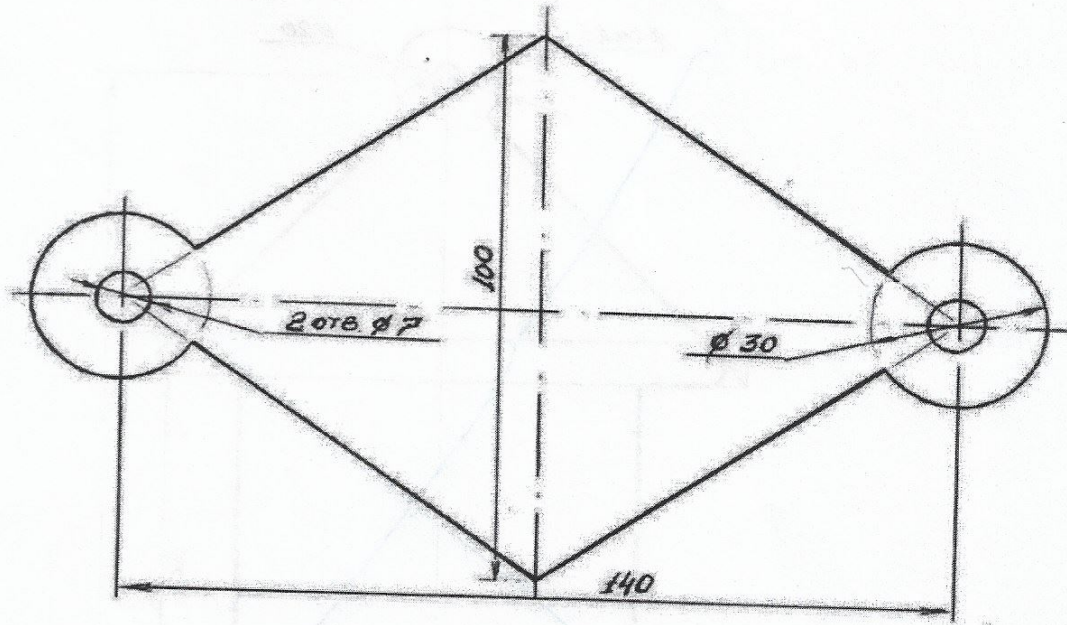
2 см

материалы	металл, дерево
инструмент	лобзик, шлифовальный круг

1

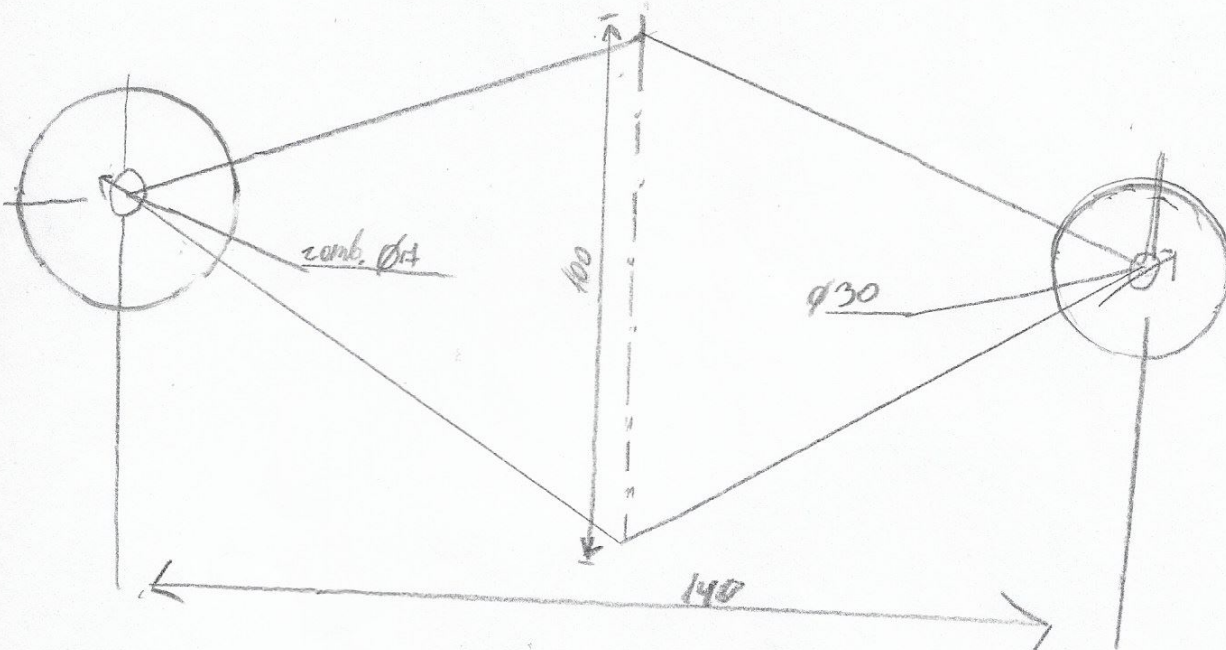
135

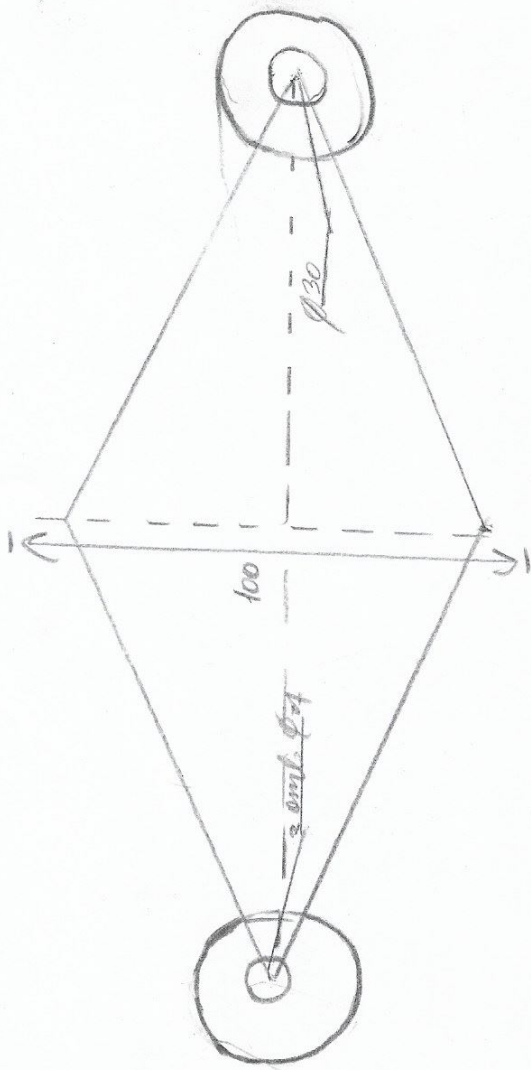
Практическая работа
(7-8 класс)



Условия:

- выполнить чертёж изделия;
- изготовить крепление для крючка;
- материал-фанера, заготовка $180 \times 120 \times 4$;





Материал	
Фанера (ДВП)	
Материал	4Б
Исполнитель	Гнобацкий А.
Проверил	Бакров А.В.
МБОУ СОШ №5	
Масштаб	М 1:1

Наименование

Крепление для кресла

Исполнитель

Проверил

МБОУ СОШ №5

Масштаб

М 1:1