

**Сверление отверстий в
прямоугольных деталях.**

**ПРЕЗЕНТАЦИЮ К ЗАНЯТИЮ
В 5 КЛАССЕ**

Сегодня вам понадобятся:

- -тетрадь
- -ручка
- -линейка
- -простой карандаш
- -рабочая форма

ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА

- *Перед началом изучения новой темы хотелось бы вспомнить некоторые сведения, которые мы уже знаем о сверлильном станке и сверлении.*

Сведения о сверлильном станке:

- - назовите основные механизмы сверлильного станка
- - все ли станки имеют названные механизмы.

станина-

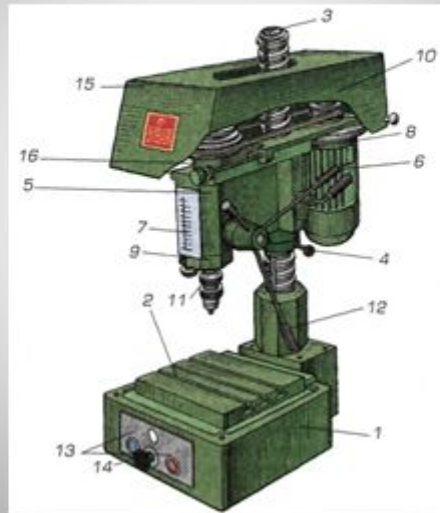
; электродвигатель-
защитный кожух -

; патрон-
; колонка-

; рабочий стол-

;

УСТРОЙСТВО СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА



Правильные ответы

- Станина-1
- Электродвигатель-8
- Патрон-11
- Защитный кожух-10
- Колонка-3
- Рабочий стол-2

ТЕМА ЗАНЯТИЯ №...?

**• РЕБЯТА ДАВАЙТЕ
ВМЕСТЕ ПОПРОБУЕМ
СФОРМУЛИРОВАТЬ
ТЕМУ СЕГОДНЯШНЕГО
ЗАНЯТИЯ?**

ТЕМА ЗАНЯТИЯ №...?

- - мы многое знаем об устройстве сверлильного станка
- - имеем в своем багаже знания о технике безопасности при сверлении
- - умеем включать и выключать станок
- - на прошлом уроке мы делали заготовки для кубиков, которые нам необходимо доделать
- - сейчас вы работаете с прямоугольными деталями.

ТЕМА ЗАНЯТИЯ

- *Сверление
отверстий в
прямоугольных
деталях.*

Задача урока

- Научиться безопасным приемам работы на сверлильном станке.

Техника безопасности

- РЕБЯТА, КАК ВЫ СЧИТАЕТЕ,
- КАКИЕ ПРАВИЛА ОХРАНЫ ТРУДА
- (ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ)
- НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ ПРИ
- ПРИ РАБОТЕ НА СВЕРЛИЛЬНОМ
СТАНКЕ?

Техника безопасности

- **ВКЛЮЧАТЬ СВЕРЛИЛЬНЫЙ СТАНОК МОЖНО ТОЛЬКО С РАЗРЕШЕНИЯ УЧИТЕЛЯ.**
- **ПРИ РАБОТЕ НА СТАНКЕ СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ЗАЩИТНЫМИ ОЧКАМИ, ВСЕ ПУГОВИЦЫ РАБОЧЕГО ХАЛАТА ЗАСТЕГНУТЬ.**
- **НЕ ОТХОДИТЬ ОТ ВКЛЮЧЕННОГО СТАНКА.**

Техника безопасности

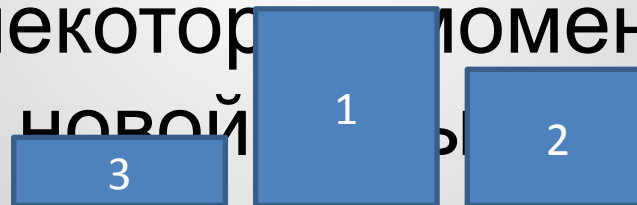
- **НЕ КЛАСТЬ ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ НА СТОЛ СТАНКА.**
- **НАДЕЖНО КРЕПИТЬ ЗАГОТОВКУ ПРИ СВЕРЛЕНИИ.**

Ответьте на вопросы:

- -какие трудности в работе вам встретились, с чем они были связаны
- -какими новыми умениями вы овладели на уроке
- -как вы оцениваете результат своей работы.

Самостоятельная оценка полученных знаний

- **1** воспринял материал в полном объеме, могу объяснить и рассказать товарищам
- **2** понятна большая часть нового материала
- **3** не понял некоторые моменты объяснения новой



Домашнее задание

- с помощью интернета ,
технологических журналов ,
личного жизненного опыта ,
беседой с родителями разработать
и выполнить окончательный
вариант отделки кубика.

Окончание урока

СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!
МОЛОДЦЫ!!!

УСТРОЙСТВО СВЕРЛИЛЬНОГО СТАНКА

