

Государственное казённое общеобразовательное учреждение
Краснодарского края специальная (коррекционная)
школа-интернат ст-цы Крыловской

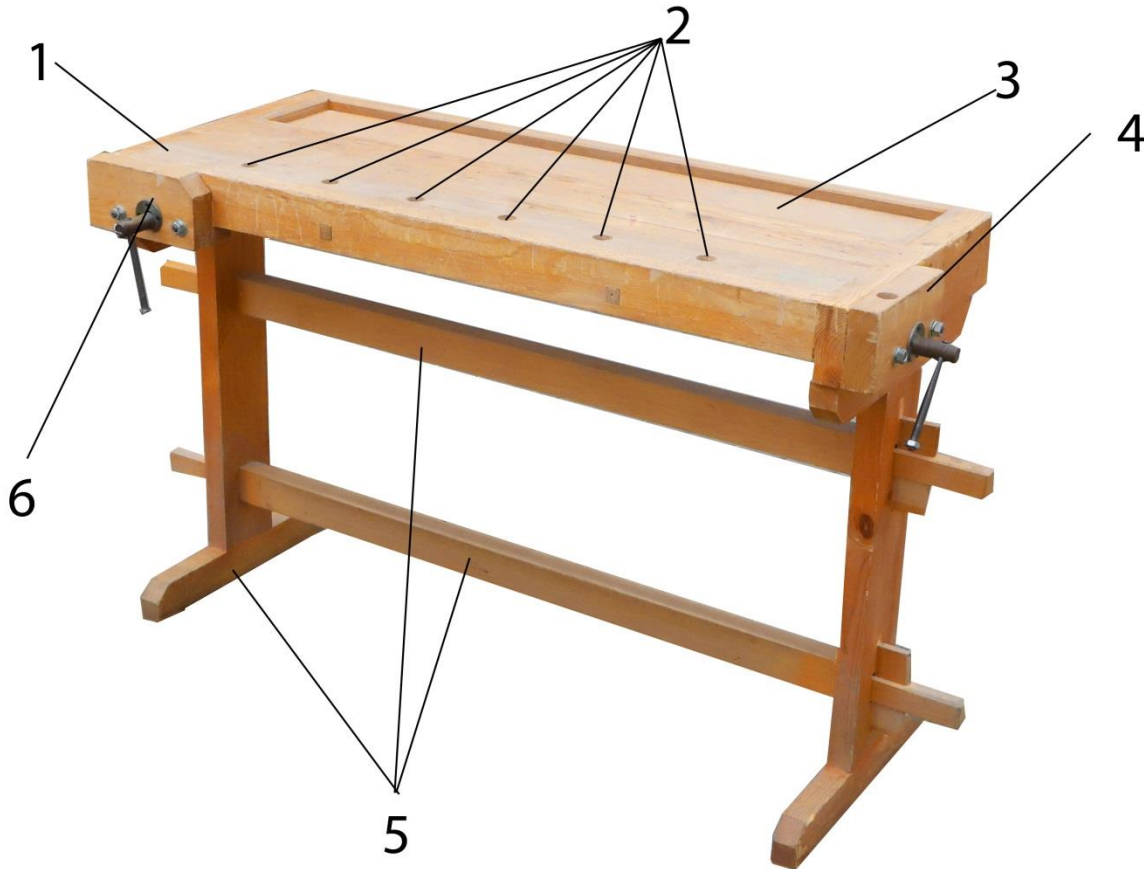
Дидактический материал
к урокам столярного дела
«Комплект таблиц. Столярное дело.
9 класс»

Составители: Алёхина Т.А.
Стрежевский Г.Г.
Рей Л.В

Содержание

- 1. Столярный верстак [C1](#)
- 2. Ручной электроинструмент [C2.1](#)
- 3 Ручной электроинструмент [C2.2](#)
- 4. Пороки древесины [C3.1](#)
- 5. Пороки древесины [C3.2](#)
- 6. Строение древесины [C4](#)
- 7. Пиломатериалы [C5](#)
- 8. Элементы пиломатериалов [C6](#)
- 9. Основные разрезы ствола [C7](#)
- 10. Заточной станок [C8](#)
- 11. Сверлильный станок [C9](#)
- 12. Токарный станок [C10](#)
- 13. Фуговально-распиловочный станок [C11](#)
- 14. Шпон [C12](#)
- 15. Использование отходов от производства пиломатериалов [C13](#)

Столярный верстак



1. Крышка
2. Отверстия для клиньев
3. Лоток
4. Задний зажим
5. Подверстаچه
6. Передний зажим



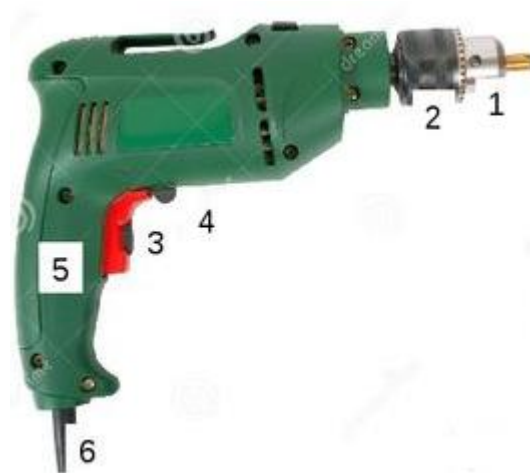
Ручной электроинструмент

Пила дисковая



1. Передняя рукоятка
2. Кожух
3. Задняя рукоятка
4. Электродвигатель
5. Опорная панель
6. Шарнир
7. Подвижная часть кожуха
8. Дисковая пила

Ручная электродрель



1. Отверстие под ключ
2. Патрон с кулачками
3. Выключатель
4. Выключатель фиксатора
5. Ручка
6. Кабель питания



Ручной электроинструмент

Электрорубанок



1. Передняя рукоятка
2. Крышка
3. Электродвигатель
4. Рукоятка с выключателем панели
5. Корпус
6. Ременная передача

Электроробзик



1. Привод
2. Электродвигатель
3. Шнур питания
4. Опорные основания
5. Пильное полотно



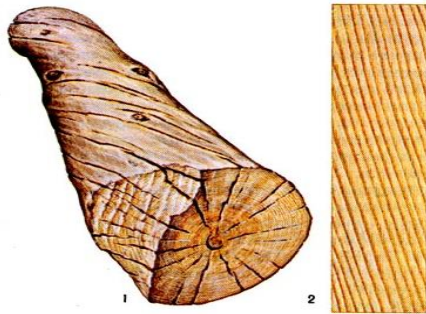
Пороки древесины



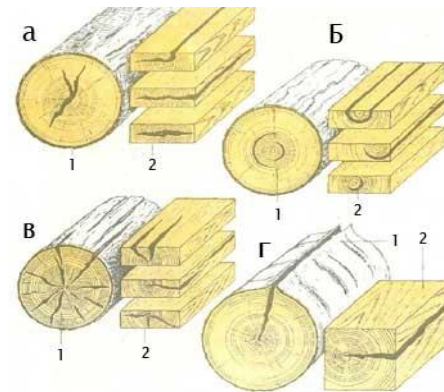
Сучки



Свилеватость



Косослой



Трещины



Пороки древесины

Смоляные кармашки



Гниль



Рак

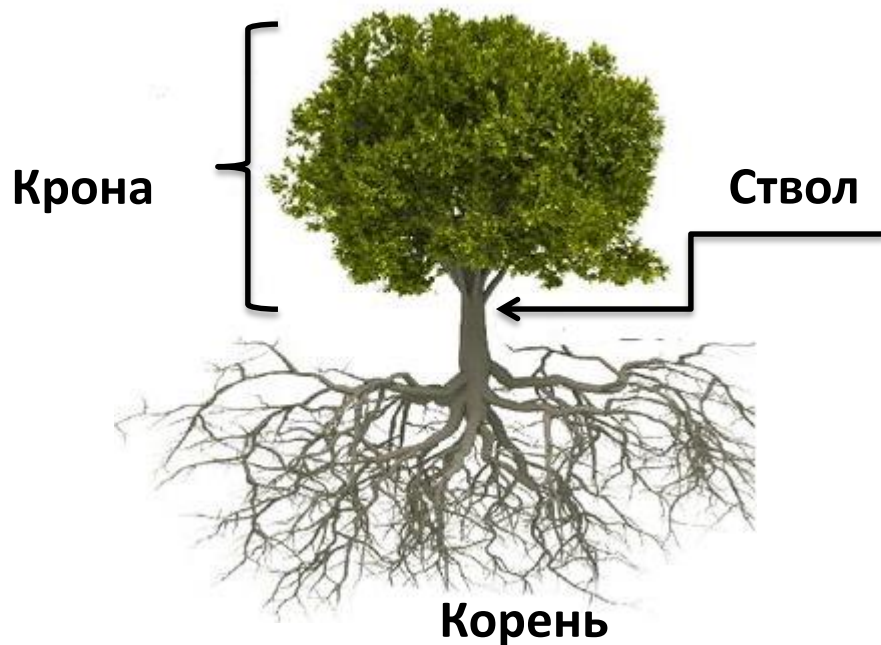


Червоточины



Строение древесины

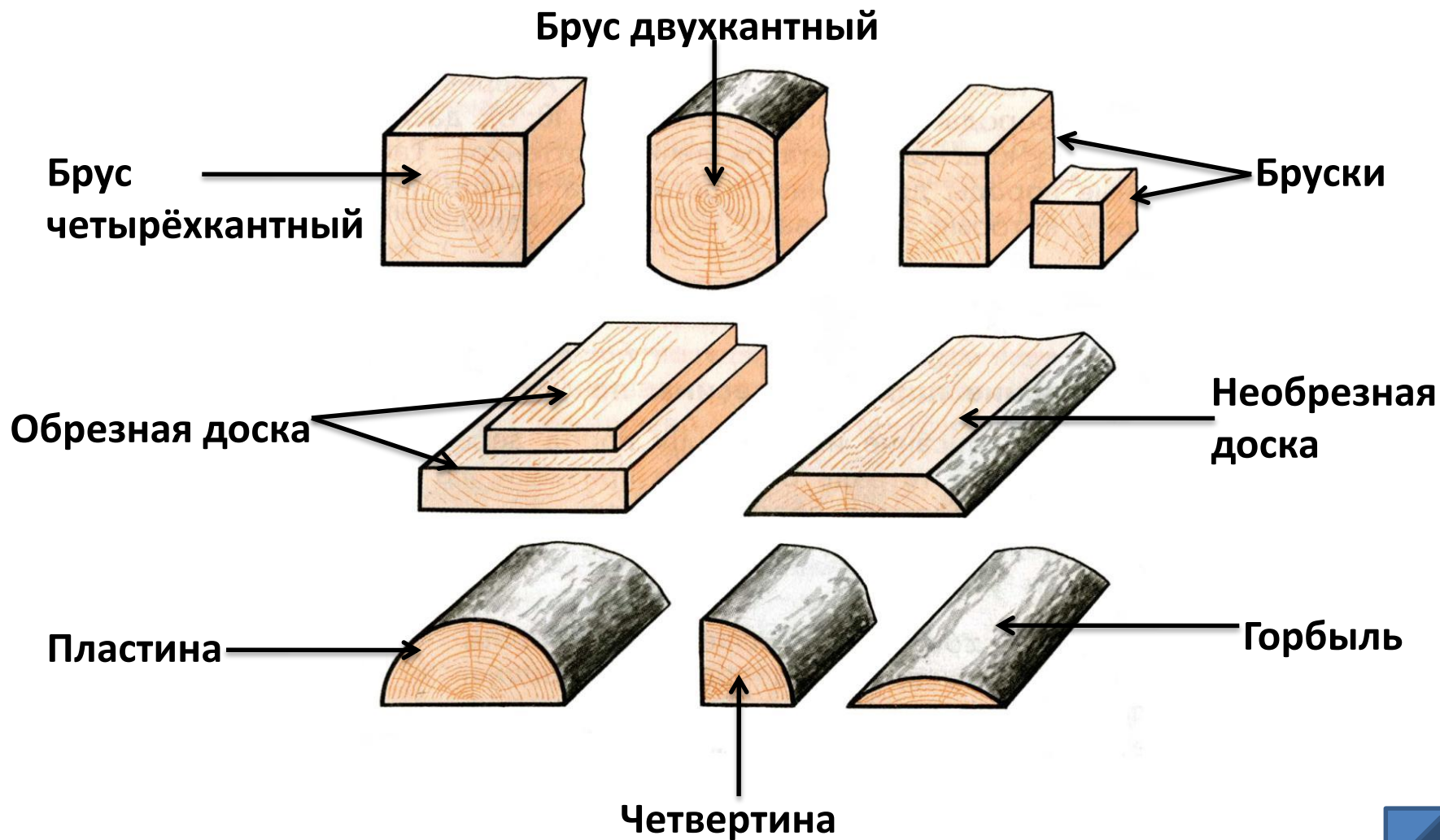
Внешнее строение дерева



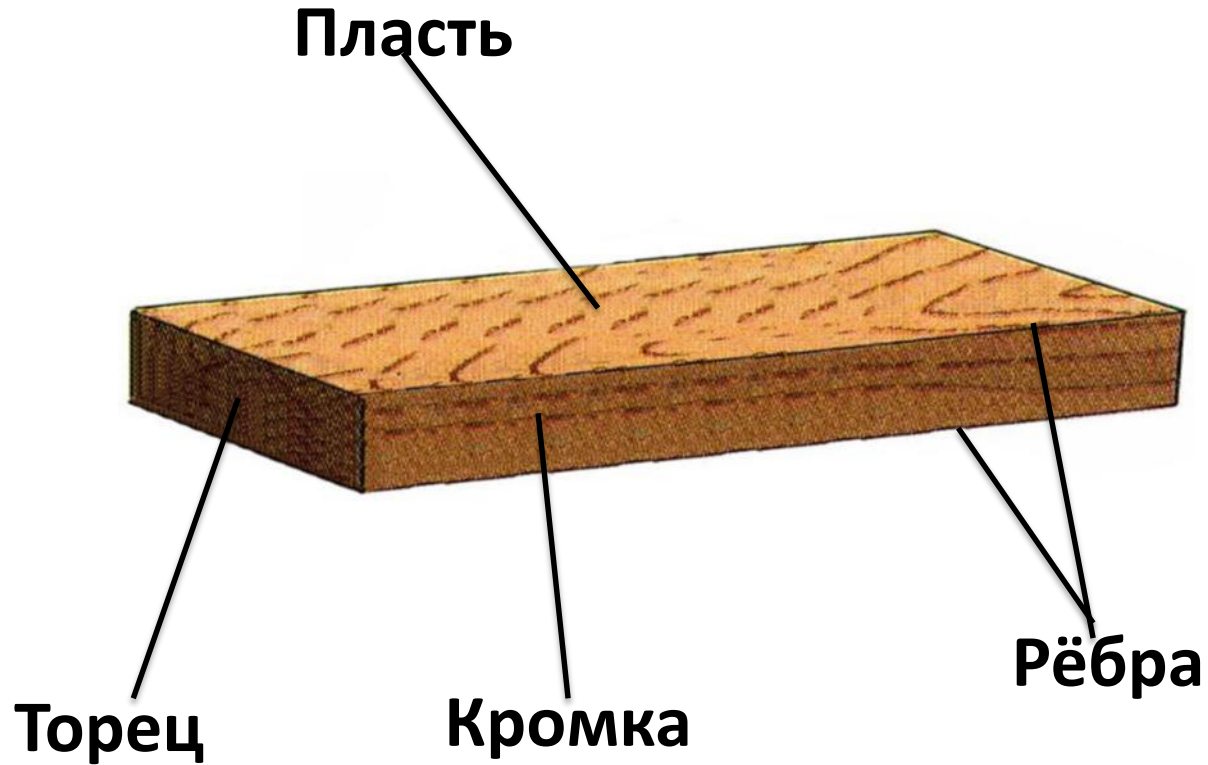
Внутреннее строение дерева



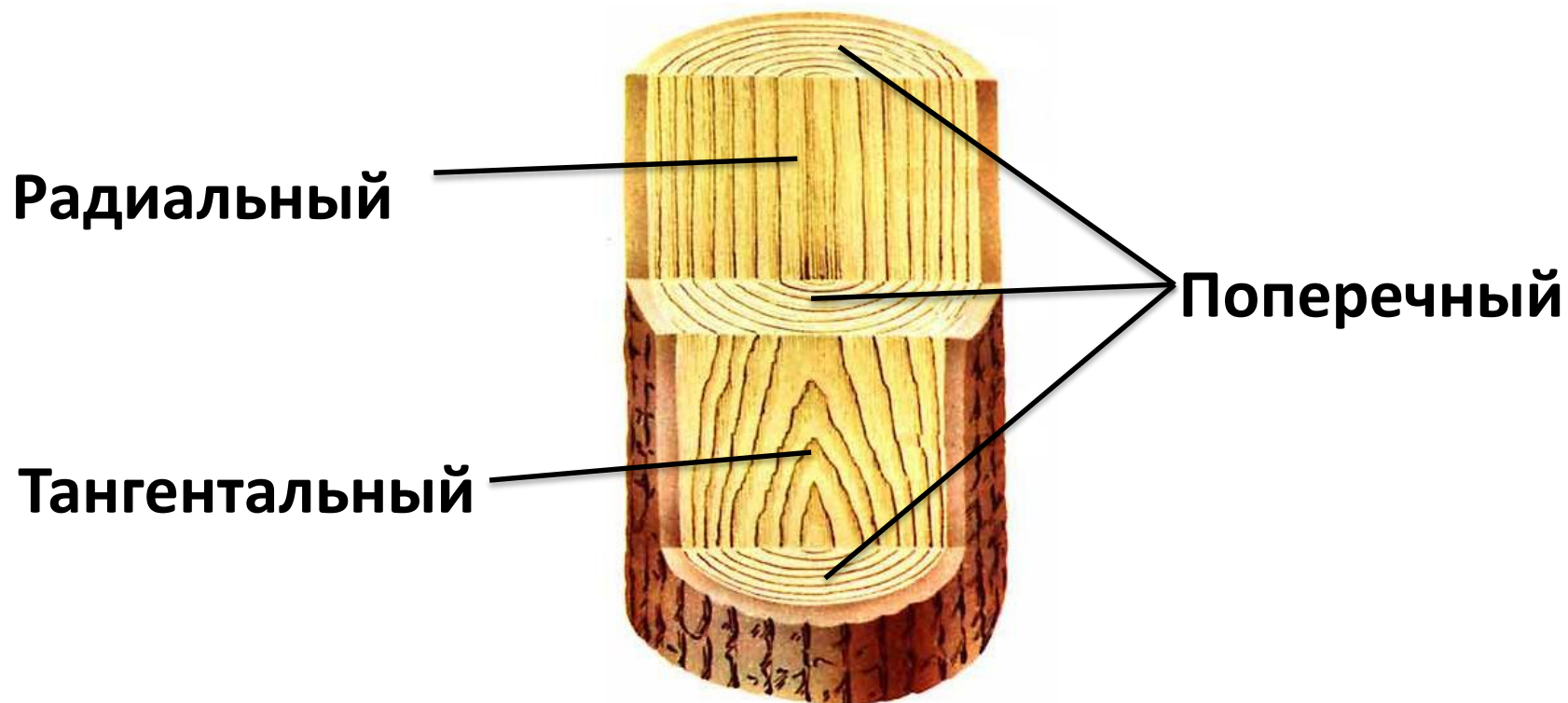
Пиломатериалы



Элементы пиломатериалов



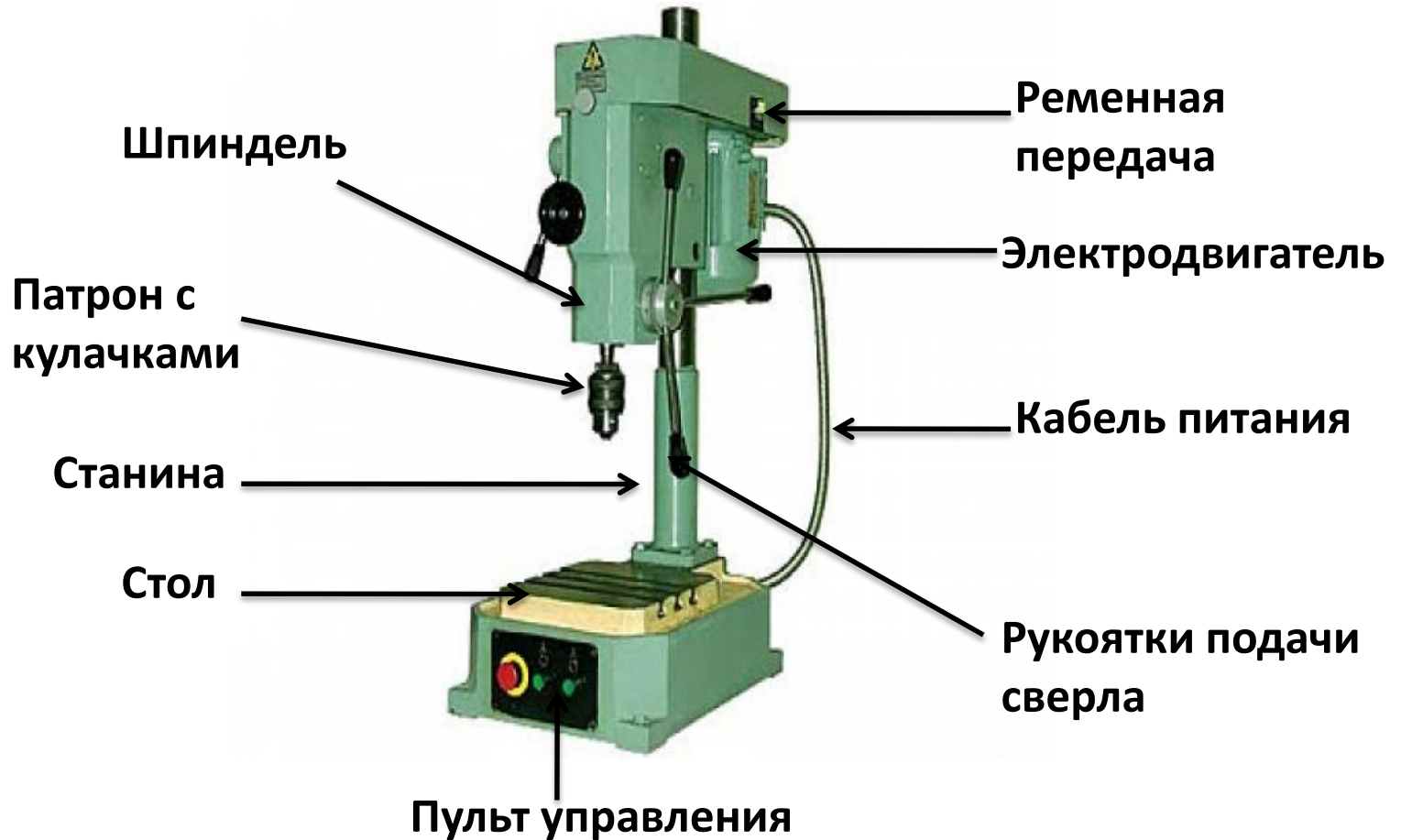
Основные разрезы ствола



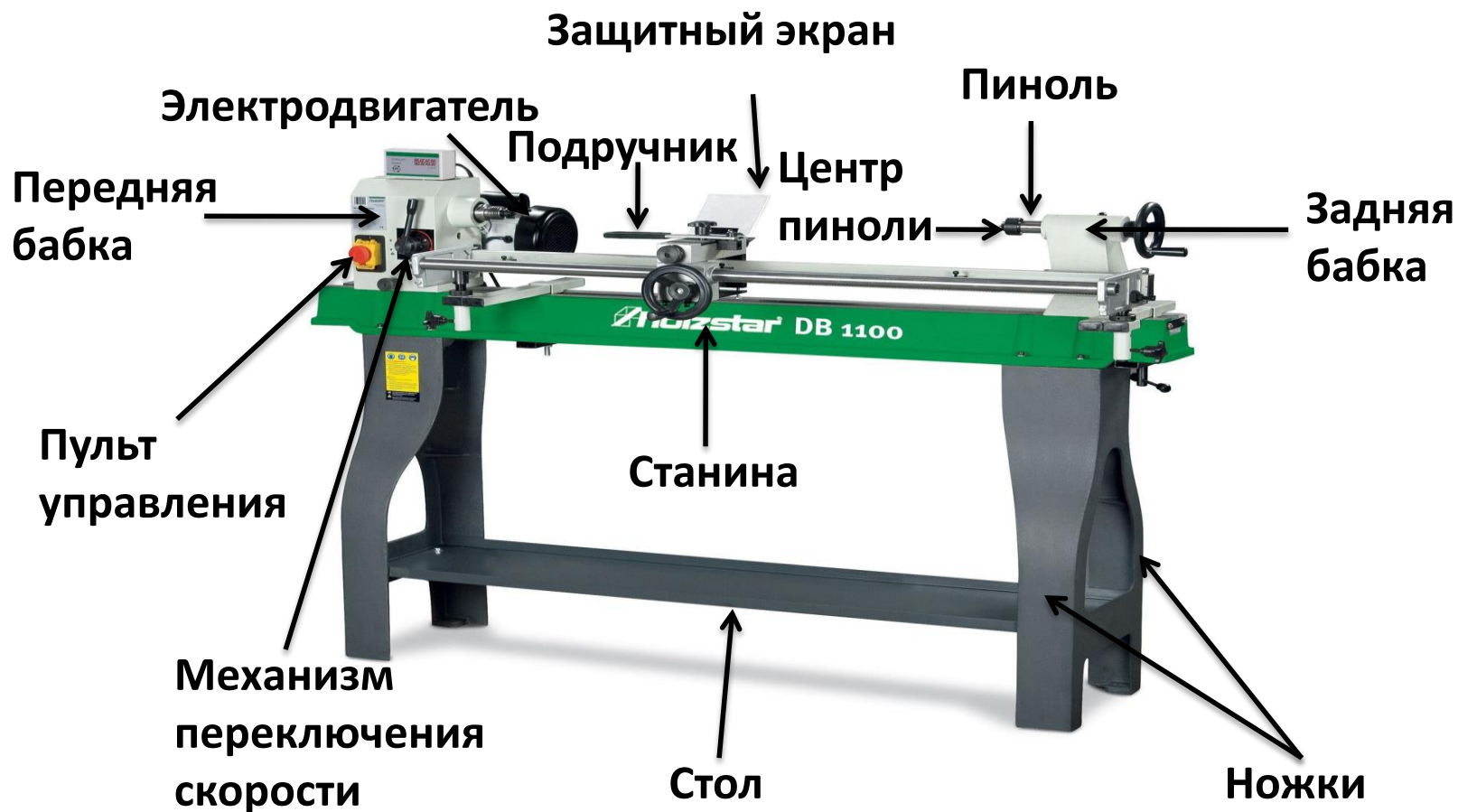
Заточной станок



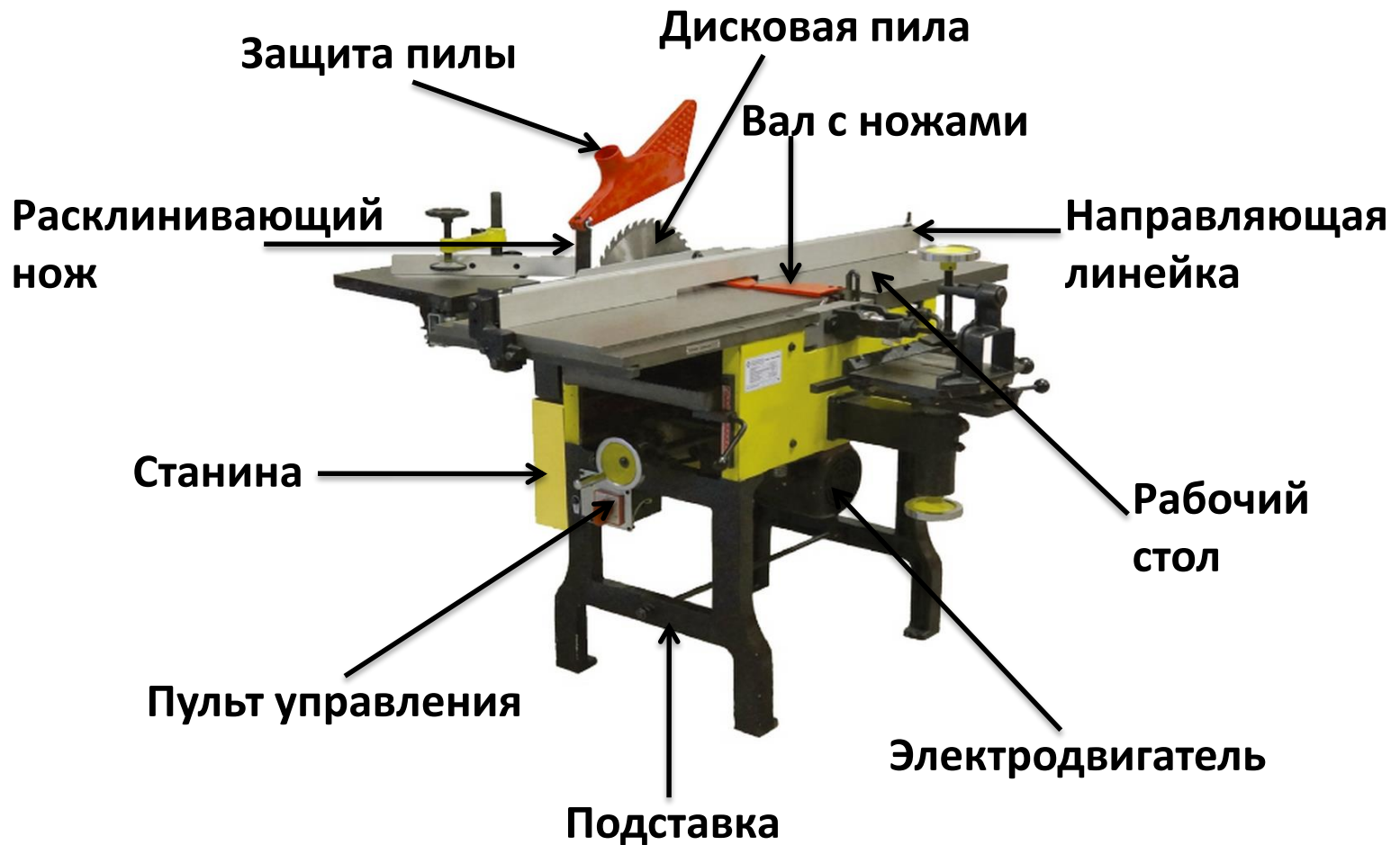
Сверлильный станок



Токарный станок

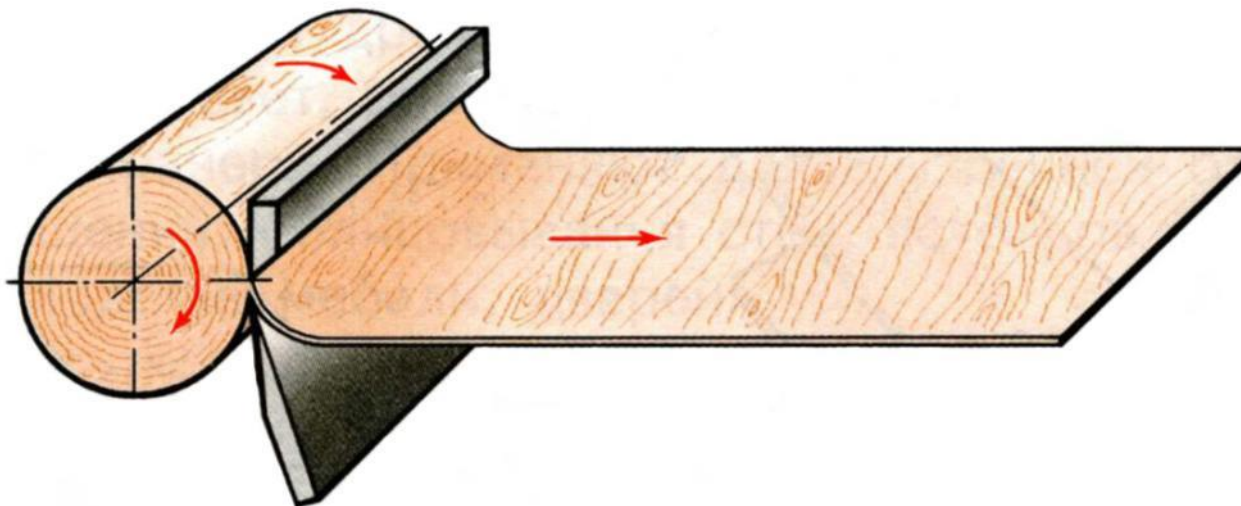
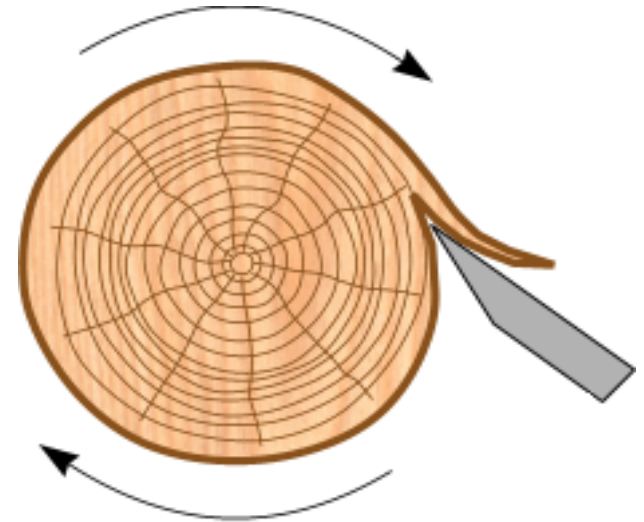


Фуговально-распиловочный станок С 11



Шпон

древесный материал,
получаемый путём
срезания (лущения) слоя
древесины острым ножом
при вращении бревна



Использование отходов от производства пиломатериалов С 13

производства пиломатериалов



Древесностружечная плита (ДСП)



**Древесноволокнистая
плита (ДВП)**



**Ориентированно-стружечная
плита (ОСП)**



ИСТОЧНИКИ:

- Ручной электроинструмент - <https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/032c/0003377b-5c947e38/640/img2.jpg> ; <https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/032c/0003377b-5c947e38/640/img3.jpg>
- Пороки древесины - <http://900igr.net/prezentacija/tekhnologija/poroki-drevesiny-144338/poroki-drevesiny-1.html>
- Строение древесины - <https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/032c/0003377b-5c947e38/640/img1.jpg>
- Пиломатериалы, элементы пиломатериалов, основные разрезы ствола, шпон, отходы от производства пиломатериалов - <https://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2015/01/03/pilomaterialy-i-drevesnye-materialy>
- Заточной станок - <http://www.vseinstrumenti.ru/images/goods/stanki/zatochnye-tochilo/789172/461x415/1250274.jpg>
- Сверлильный станок - http://stanki-katalog.ru/info/spr_gs2112_11.jpg
- Токарный станок - <http://delta-tehno.ru/upload/iblock/d43/db1100.jpg>
- Фуговально-распиловочный станок - https://www.domsporta.com/upload/iblock/250/0527eaae-72c4-11e7-8130-00155d00f103_9426e478-c525-11e7-813b-00155d00f103.resize1.jpeg