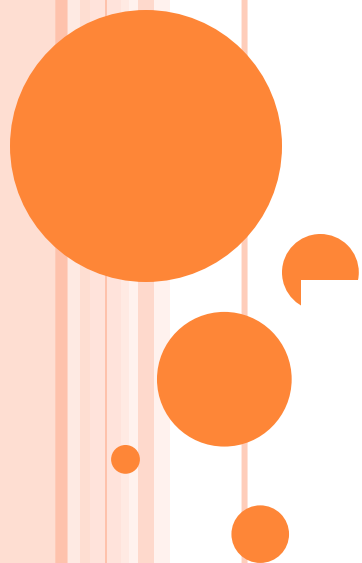
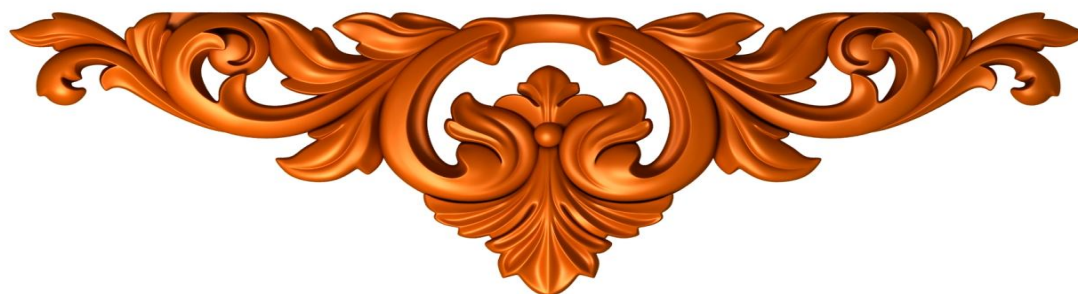


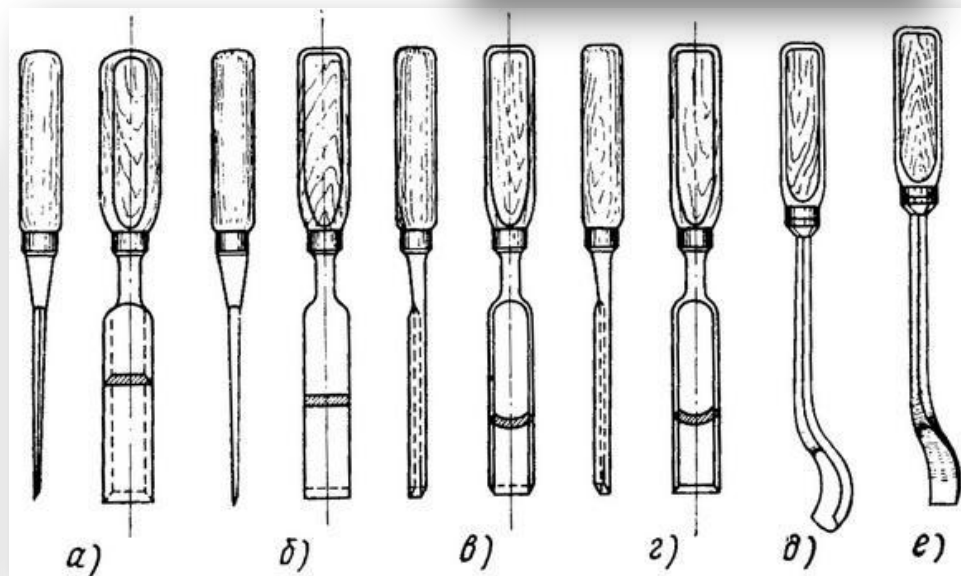
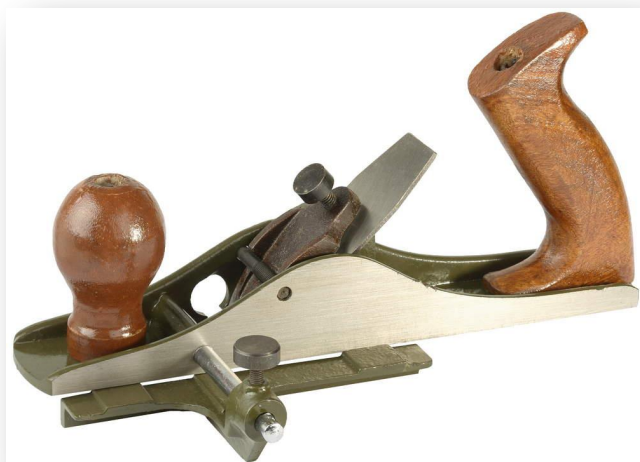
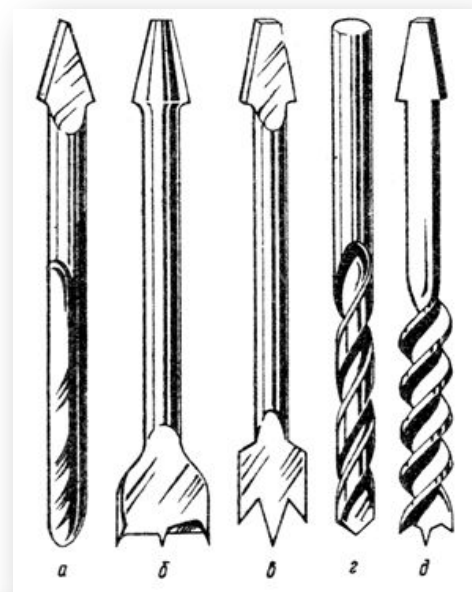
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ

УЧИТЕЛЬ ТЕХНОЛОГИИ: ХАЛИРАХМАНОВА Г.Ф



К деревообрабатывающим инструментам относятся инструменты :

- Для распиловки
- Для рубки
- Для раскалывания древесины
- Строгальные
- Долбежные
- Сверлильные



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСПИЛОВКИ



Поперечная пила



Продольная пила



Ленточная пила



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАСПИЛОВКИ



Лобзиковая пила



Ножовка



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РУБКИ И РАСКАЛЫВАНИЯ

Топор



ПЛОТНИК

Колун



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТРОГАНИЯ



Струг для снятия коры



Цикля



Рубанок

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СТРОГАНИЯ



Фуганок

Шпунтубель



ДОЛБЕЖНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



Стамеска

Долото



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ

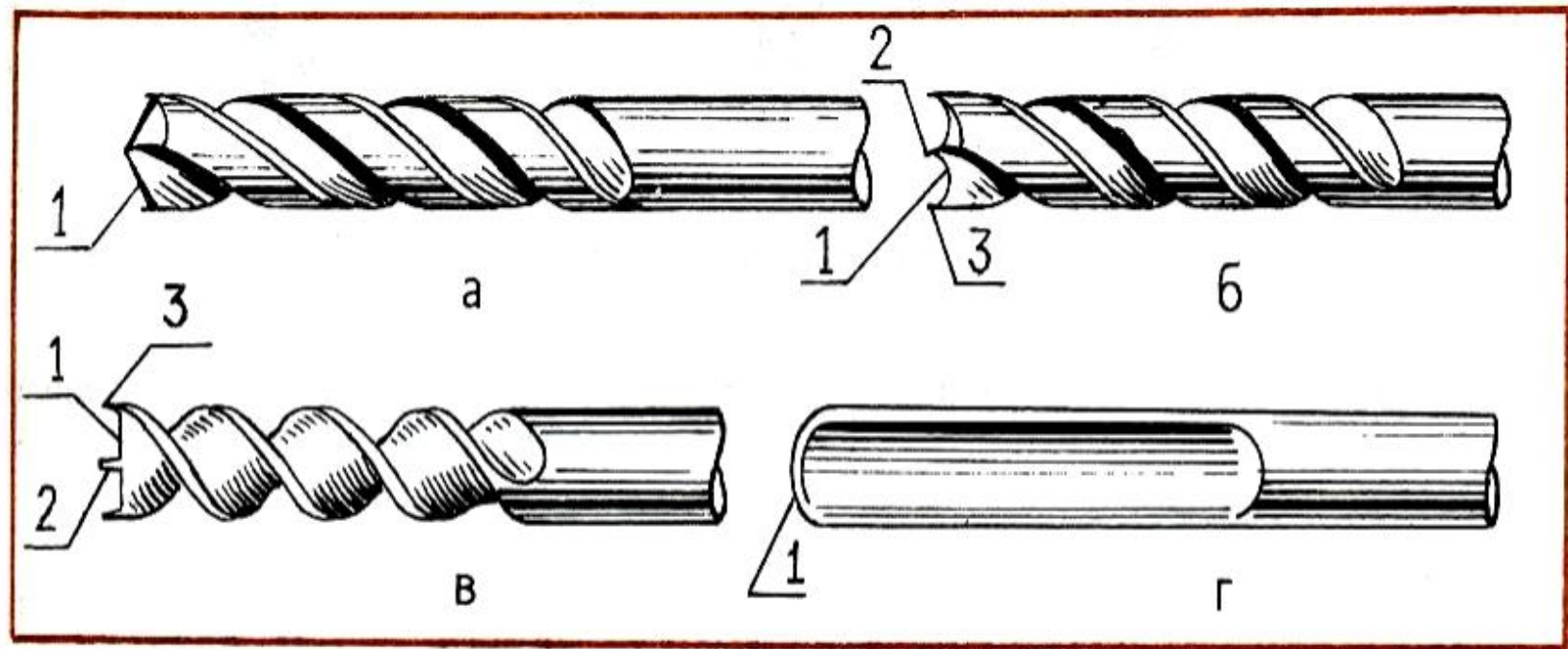


Рис. 34. Сверла:

а — спиральное; б — центровое; в — шнековое; г — ложечное (1 — режущая кромка; 2 — центр; 3 — подрезатель)

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ



Бурав

Коловорот



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОПИЛОВКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ



Напильники

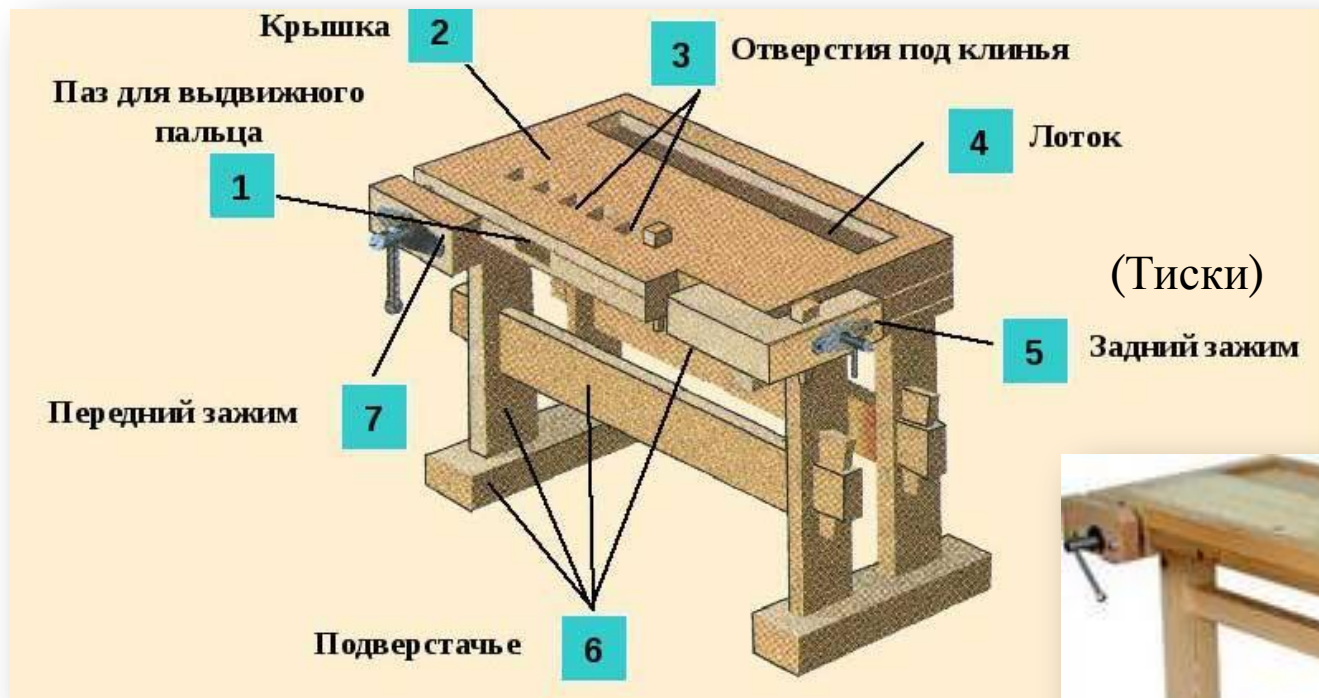
Рашпил

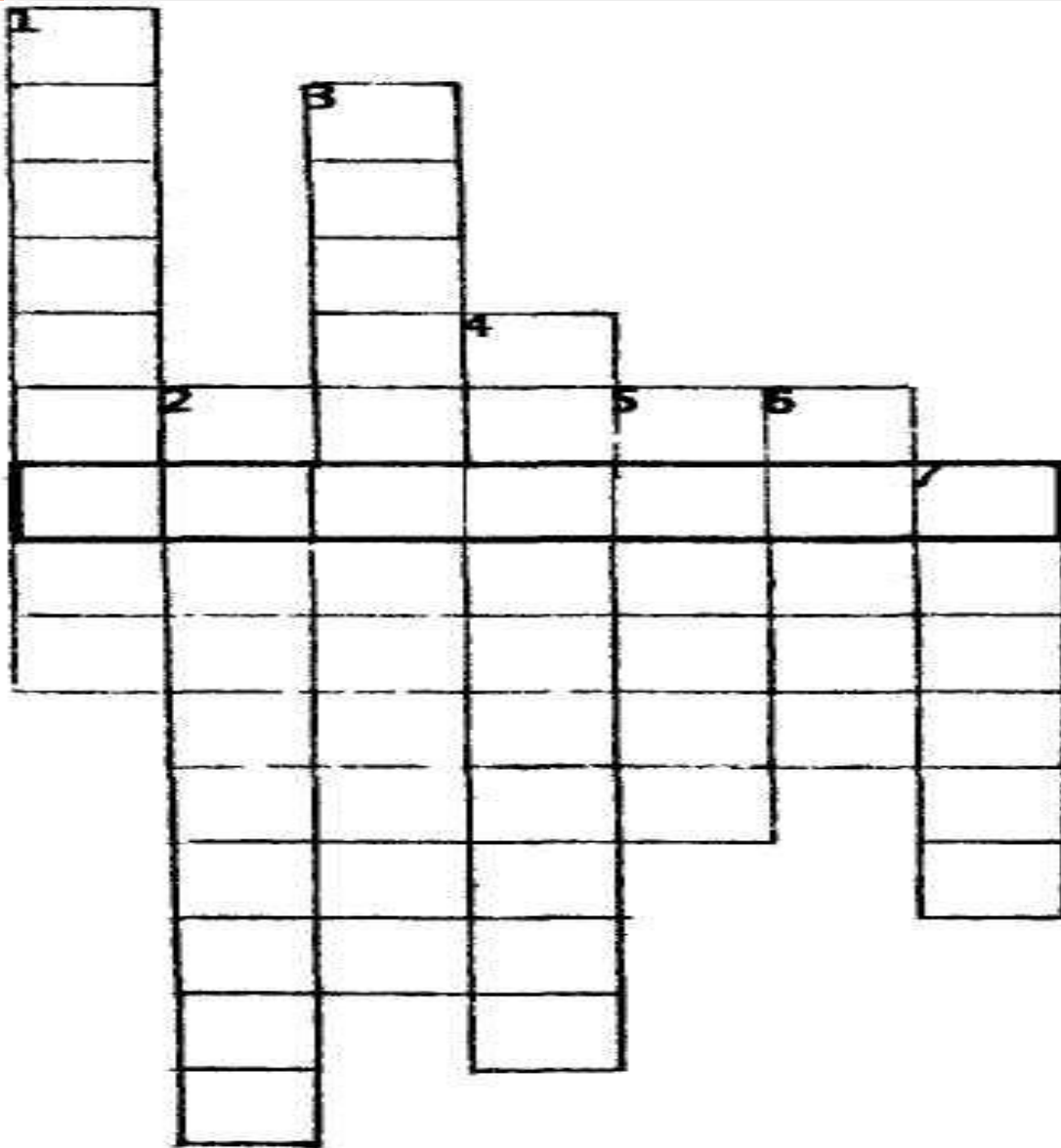


Надфиль



Столярный верстак





1. Клин должен выступать над крышкой стола на высоту, меньшую, чем высота.
2. Как называется изучаемая нами дисциплина?
3. Основание верстака - это
4. Он может быть режущим и измерительным.
5. Профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины.
6. Служит для закрепления заготовок.
7. Деревянные брусочки, предназначенные для упора заготовок