



Мастер производственного обучения
Коростеленко Светлана Николаевна
Профессия «Облицовщик – плиточник»

ЛЕКЦИЯ № 10.

**НАЗНАЧЕНИЕ И
ПРАВИЛА
ПРИМЕНЕНИЯ
РУЧНОГО
ИНСТРУМЕНТА,
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.**

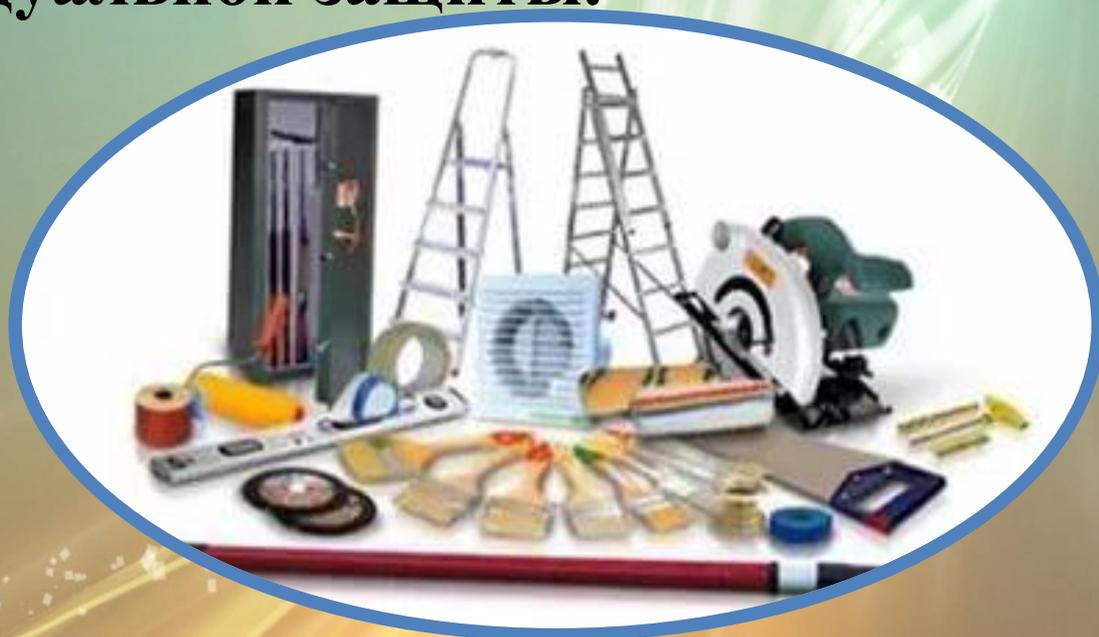




Цель занятия: рассмотреть назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений.

План работы:

- Ручной инструмент .
- Средства индивидуальной защиты.
- Приспособления.





КОВШ





ЛОПАТА





КИСТЬ - МАКЛОВИЦА





ПОЛУТЁРОК



valiki.com.ua



КЕЛЬМА (Штукатурная лопатка)



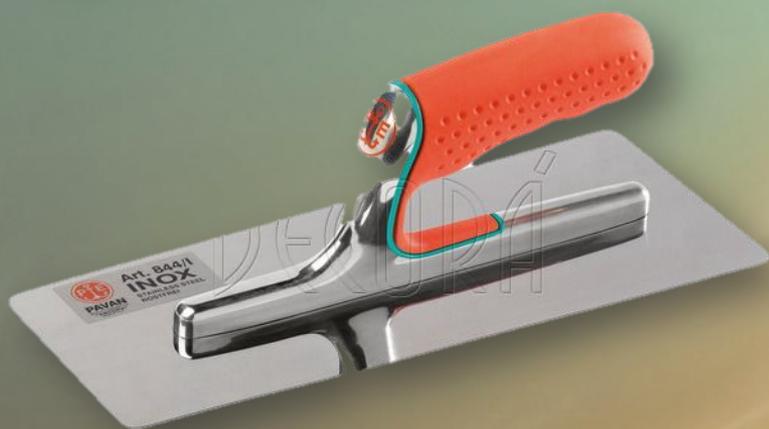


ШПАТЕЛЪ





ГЛАДИЛКА





МОЛОТОК



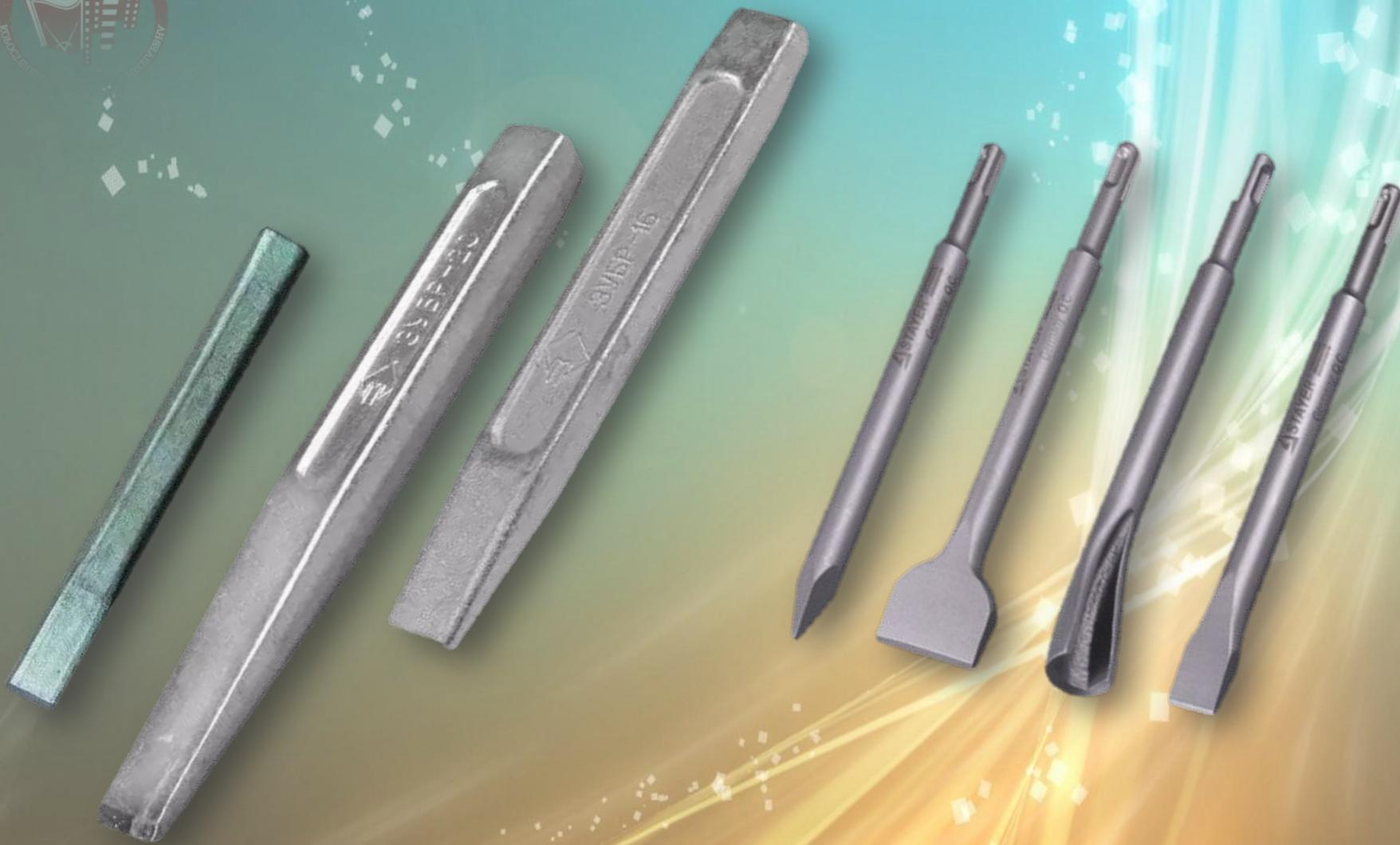


КИРОЧКА





ЗУБИЛО





РЕЗЕЦ



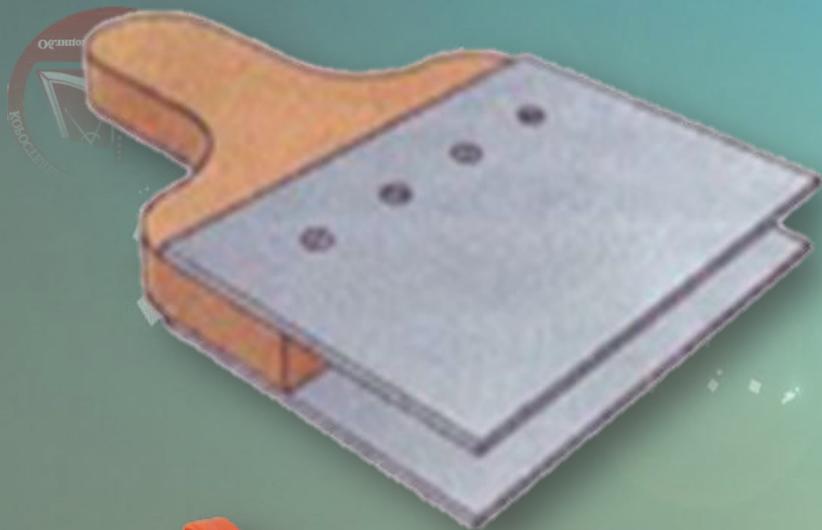


НОЖ - РЕЗАК



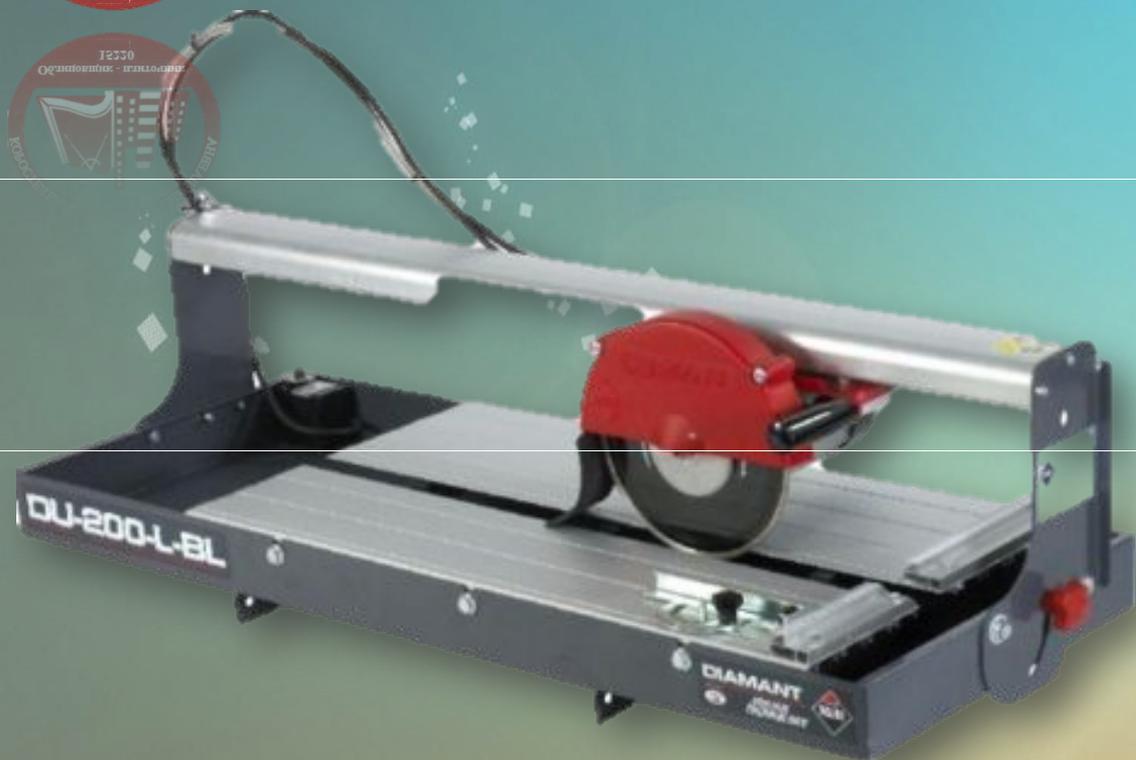


ЗАХВАТ





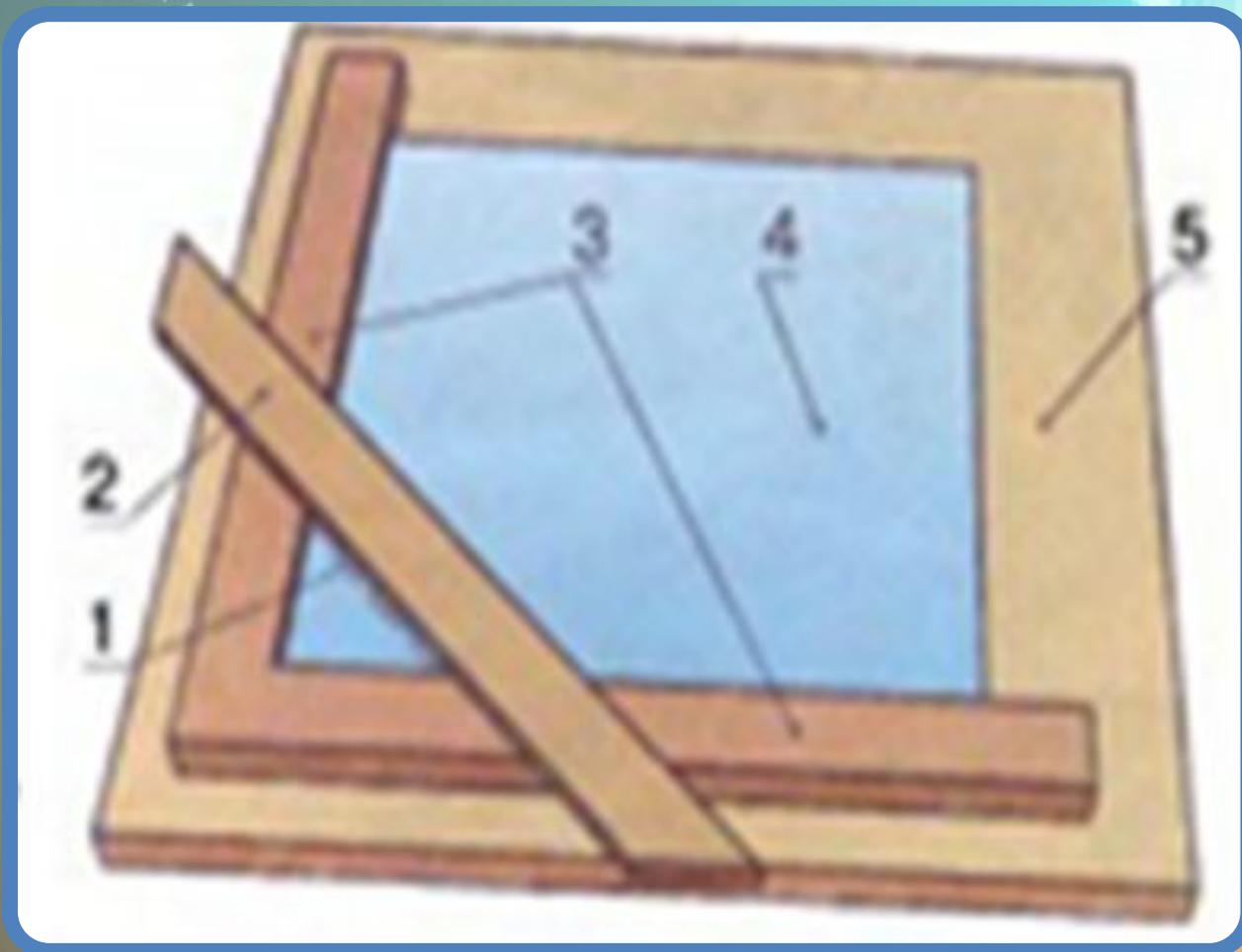
ПЛИТКОРЕЗ





ШАБЛОН

для резки плиток под углом



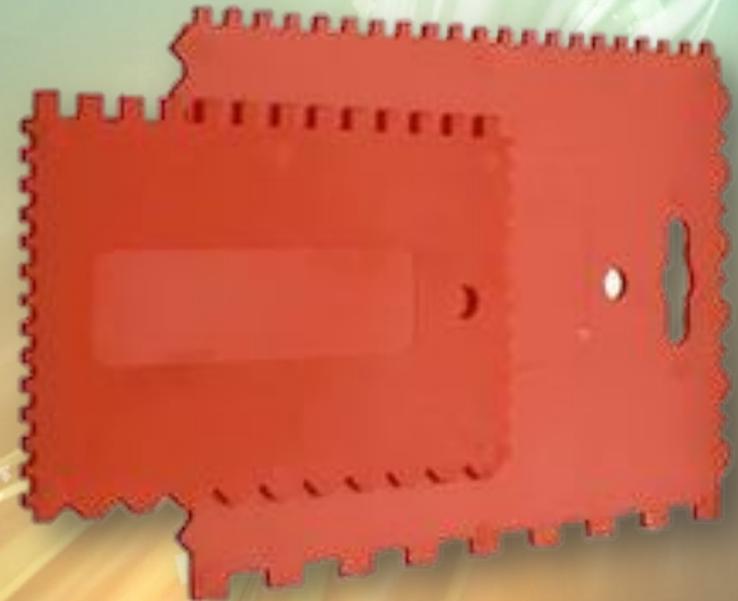


РАСШИВКА со сменным полотном





ЗУБЧАТЫЙ ШПАТЕЛЬ





КЛЕЩИ-КУСАЧКИ





СКАРПЕЛЬ





ЦАРАПКА



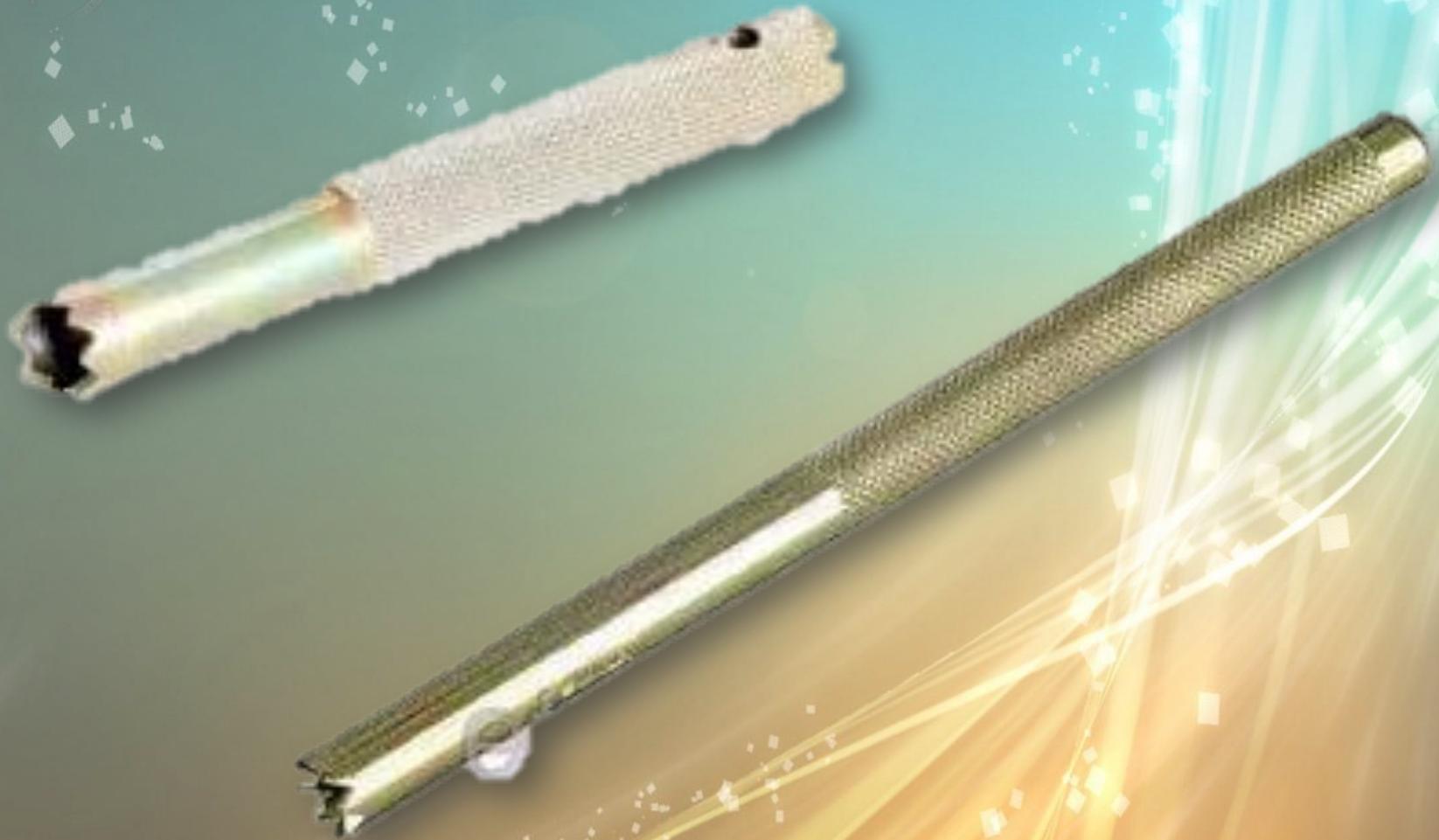


ГРЕБОК





ШЛЯМБУР



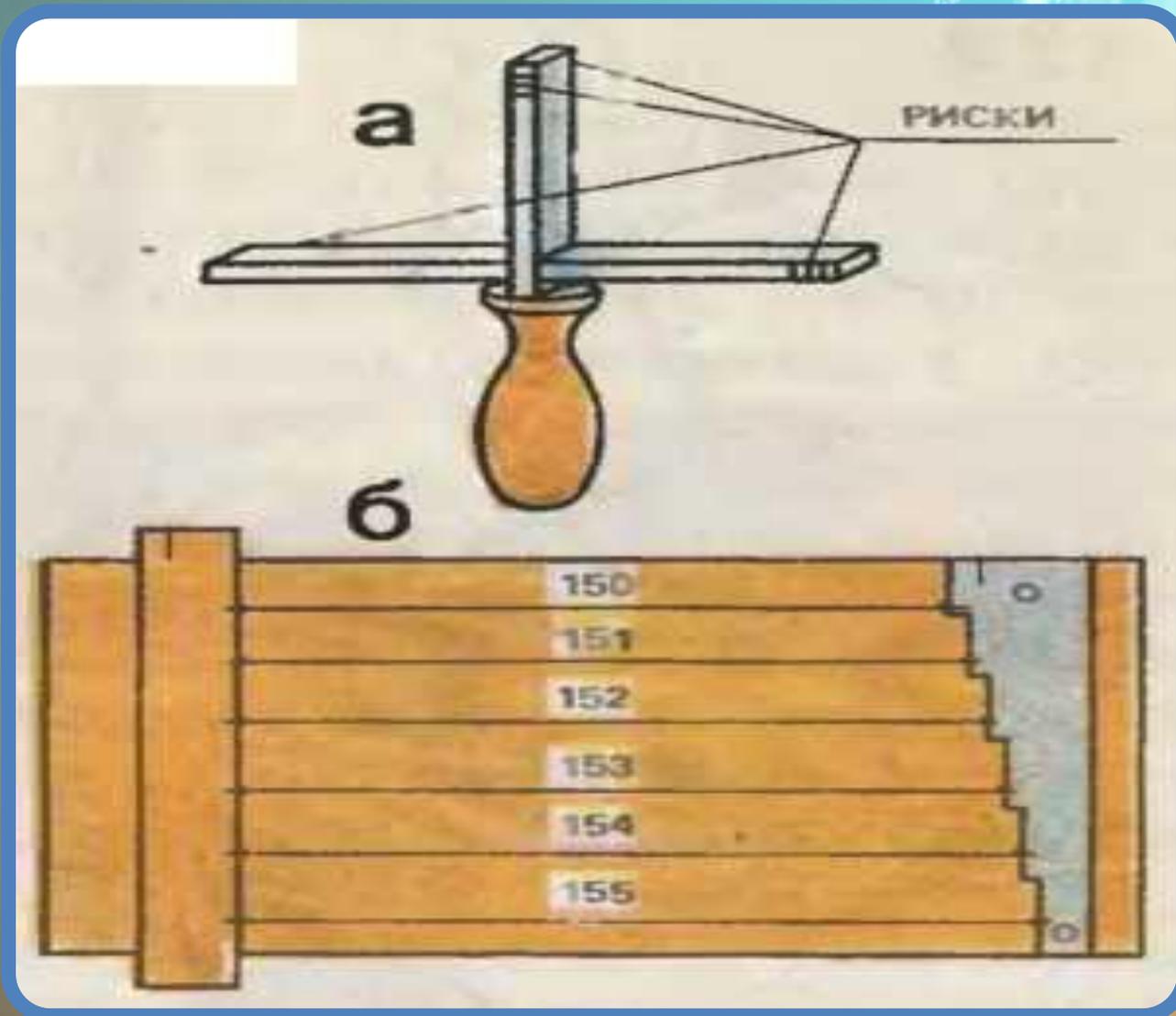


ОТРЕЗОВКА

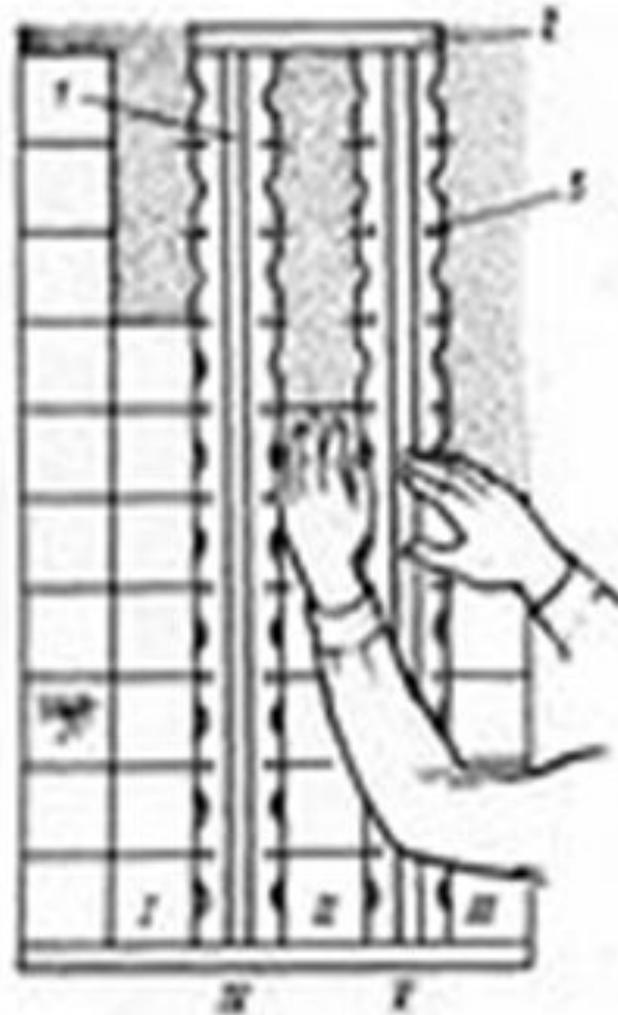
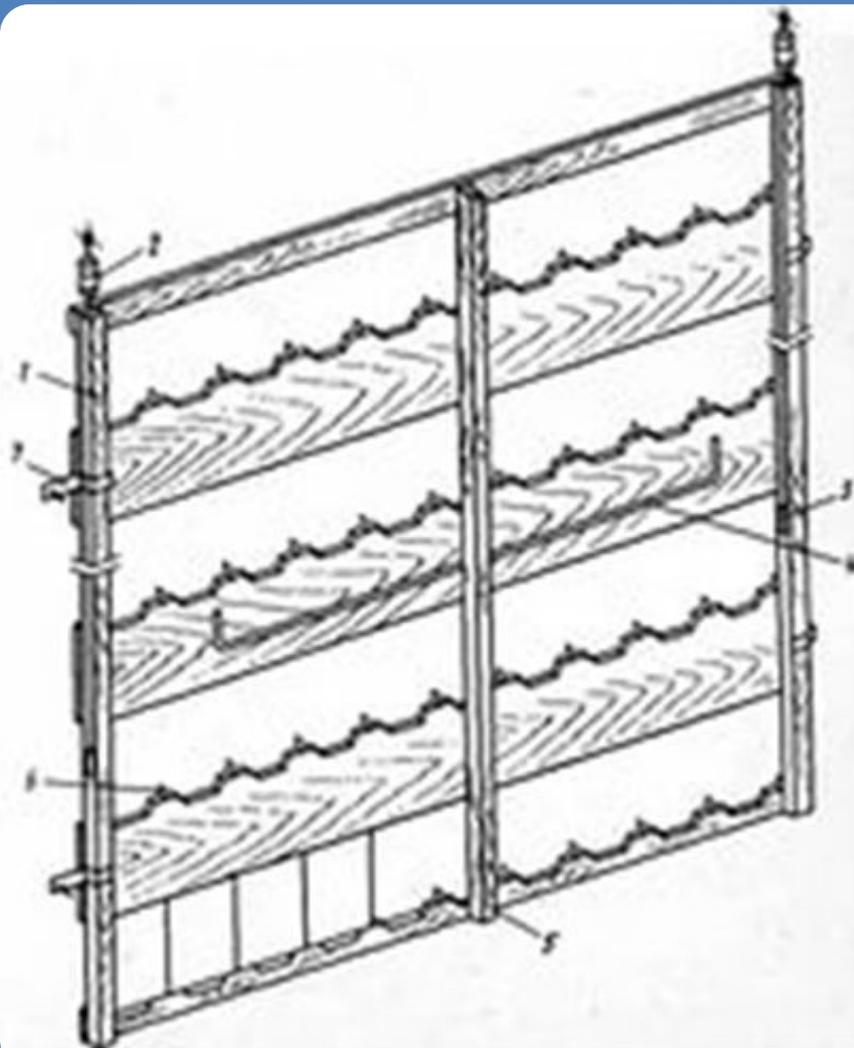




ШАБЛОНЫ конструкцыі С. Афоніна



ШАБЛОНЫ конструкции И. Грекова





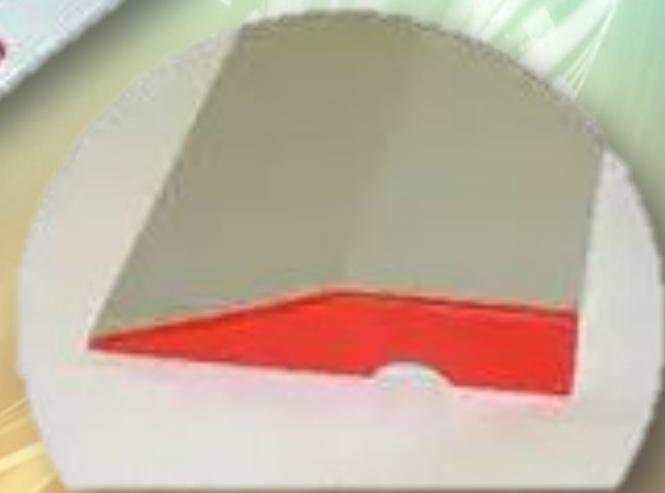
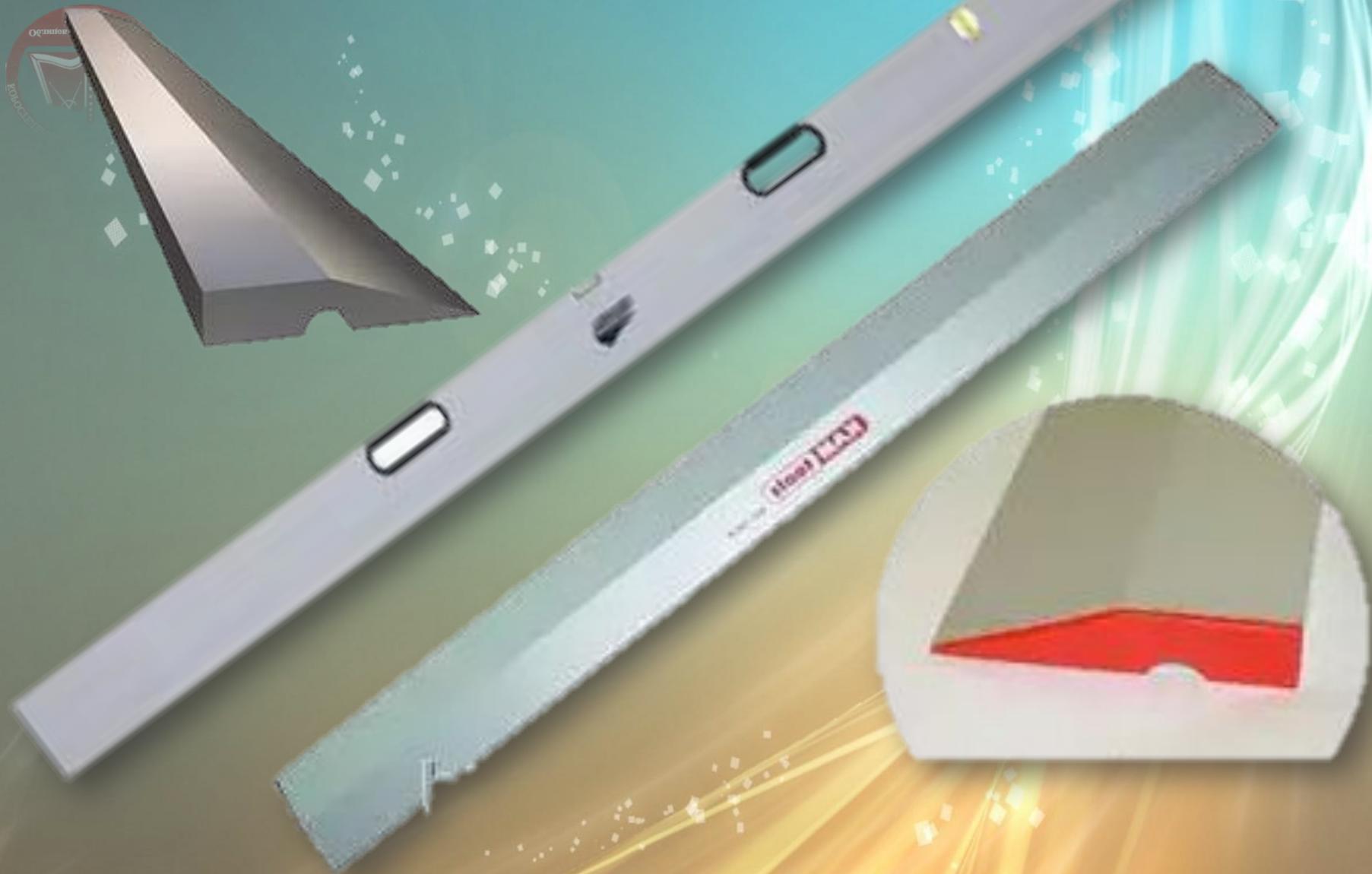
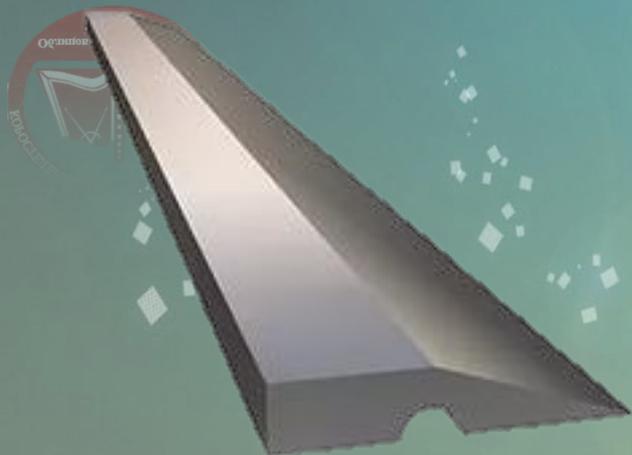
ОТВЕС

15220
Облашник - плиточник





ПРАВИЛО



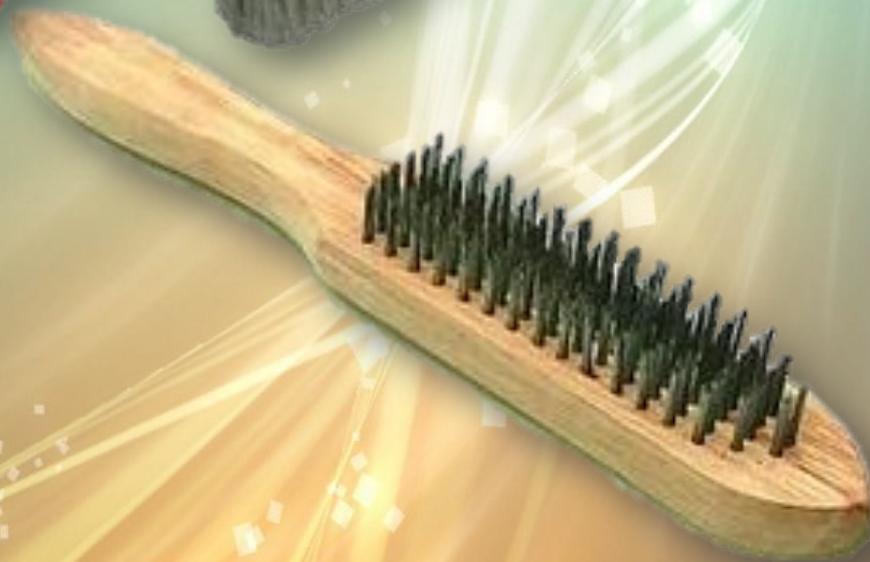
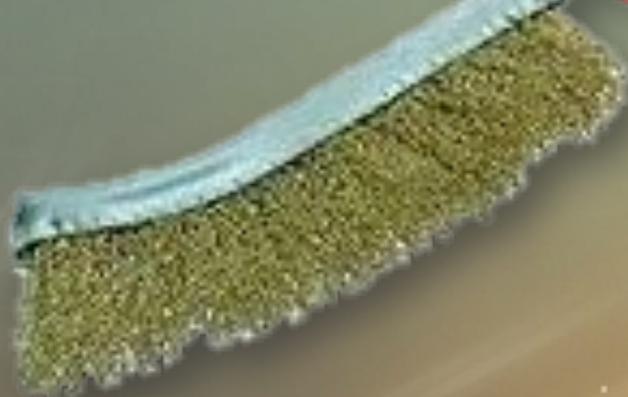


СКРЕБОК





ЩЁТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ





СТЕКЛОРЕЗ





ПЛИТКОЛОМ





СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- Очки защитные ЗП2-84 или ЗПЗ-84.
- Перчатки резиновые.
- Перчатки диэлектрические.
- Напальчники резиновые.
- Каска строительная.
- Рукавицы с наладонниками из брезента.
- Аптечка универсальная.
- Ботинки рабочие





ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗП 2-84 И ЗП 3-84





ПЕРЧАТКИ РЕЗИНОВЫЕ





ПЕРЧАТКИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ





НАПАЛЬЧИКИ РЕЗИНОВЫЕ





КАСКА СТРОИТЕЛЬНАЯ





ГОЛИЦЫ



АПТЕЧКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ





БОТИНКИ РАБОЧИЕ





СПЕЦ. ОДЕЖДА

15220
Облашниця - плиточник



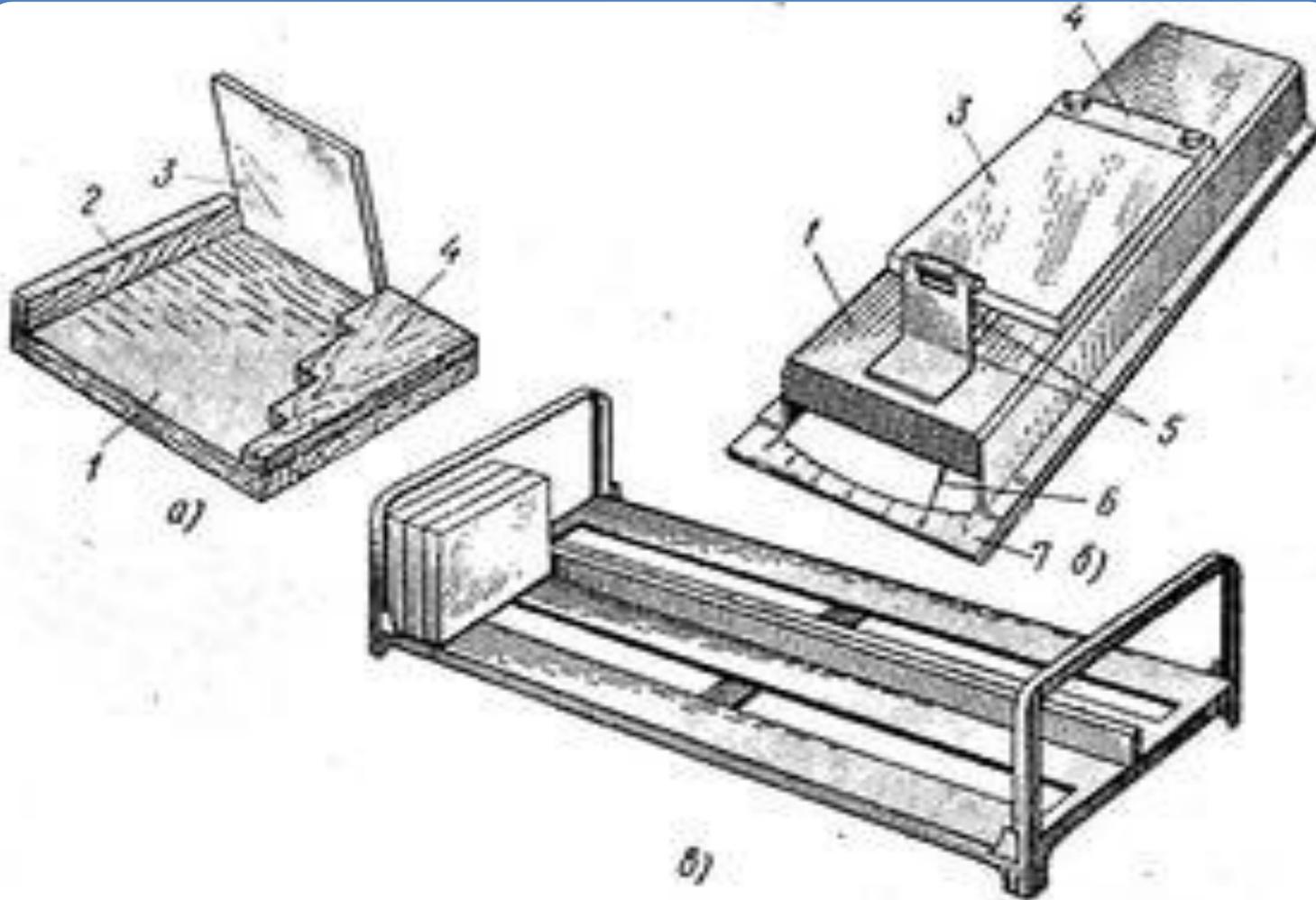


ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

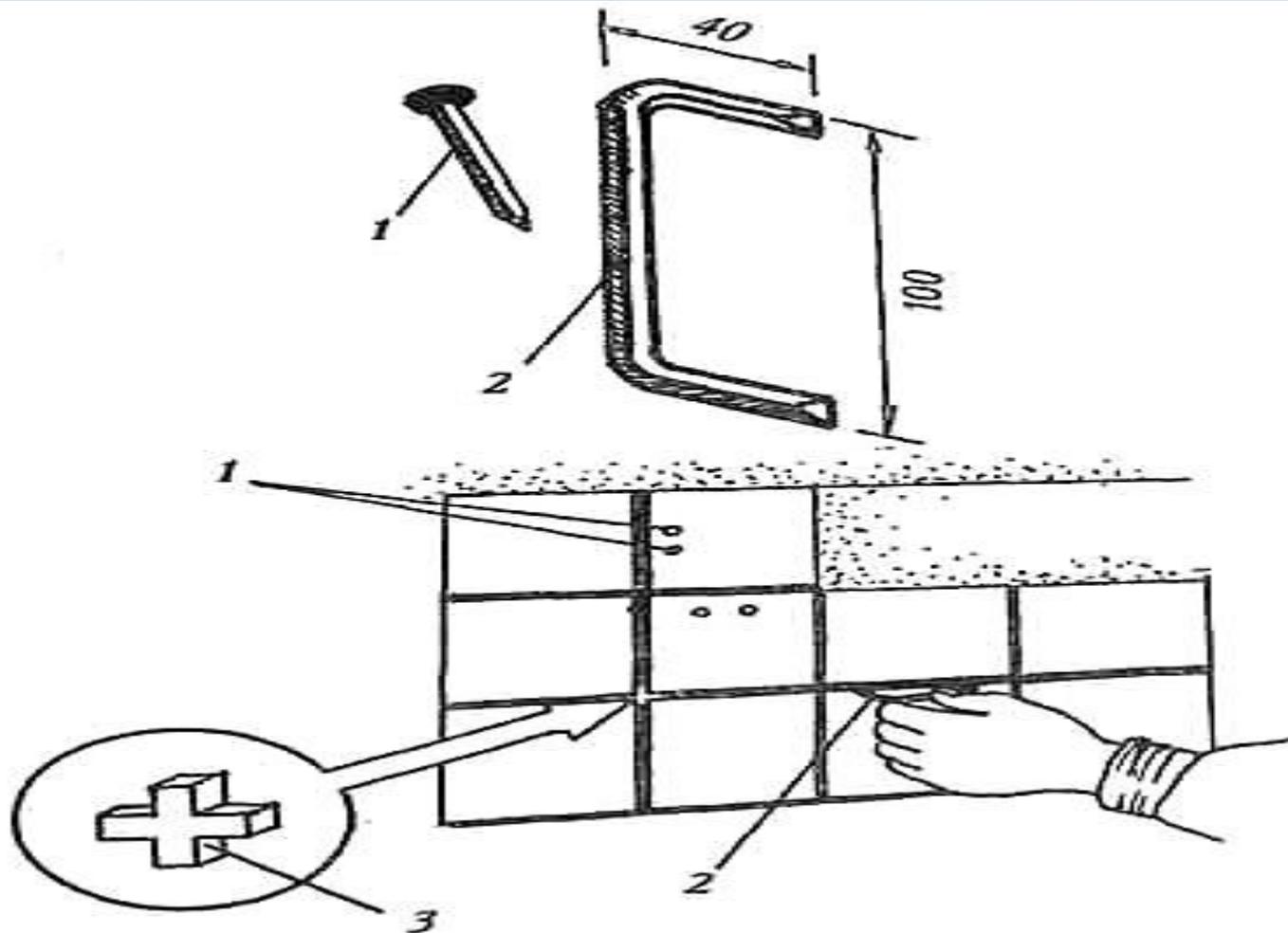
- шаблон
- скоба
- крестики
- ведро
- штырь стальной
- двухколесная тележка
- контейнер
- ящик-кассета
- для укладки плиточных
полов



ШАБЛОН



СКОБА





КРЕСТИКИ

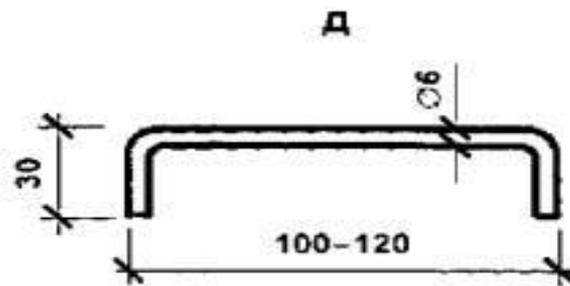
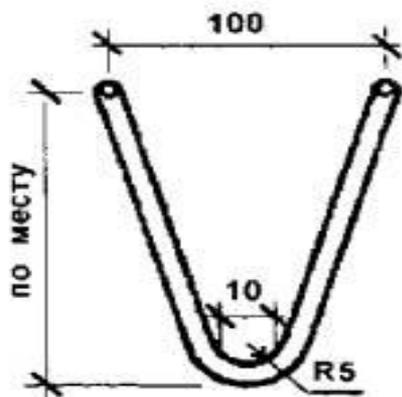
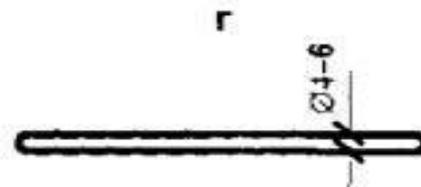
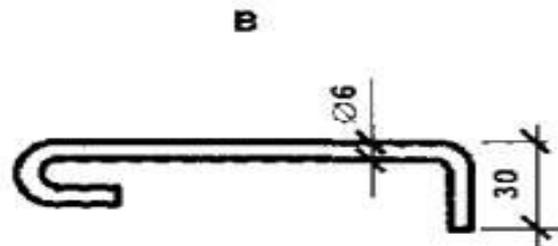
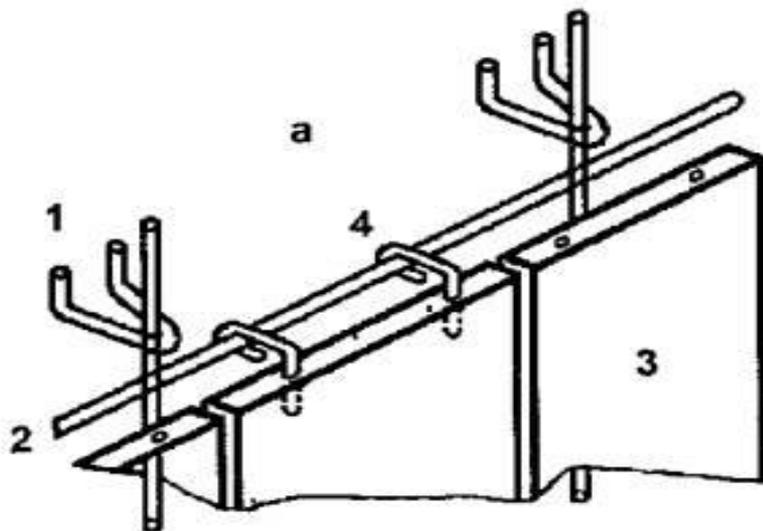




ВЕДРО

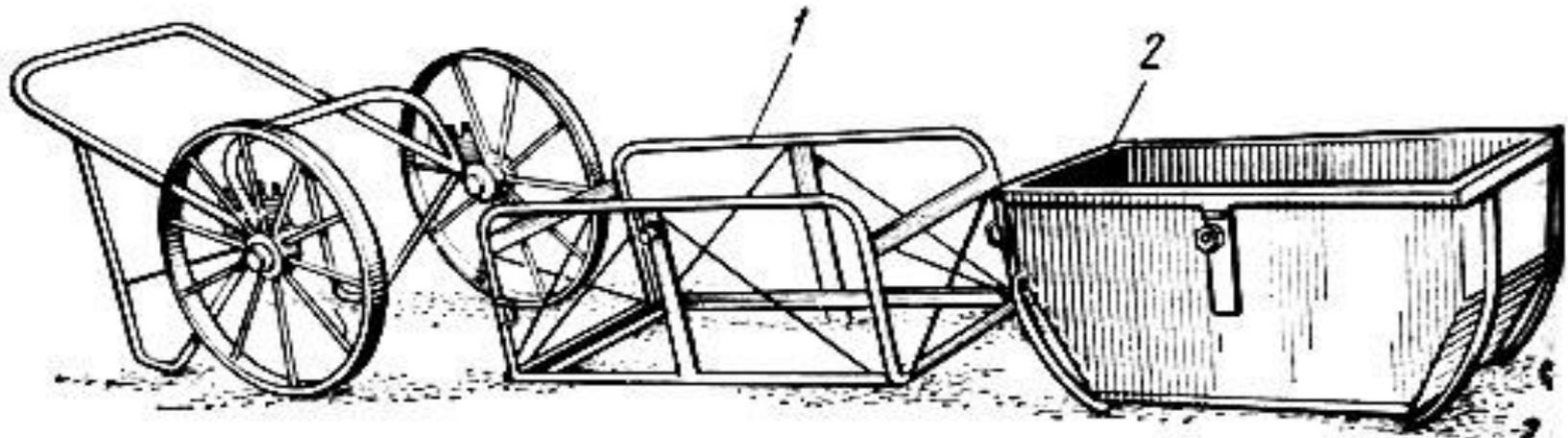


ШТЫРЬ СТАЛЬНОЙ



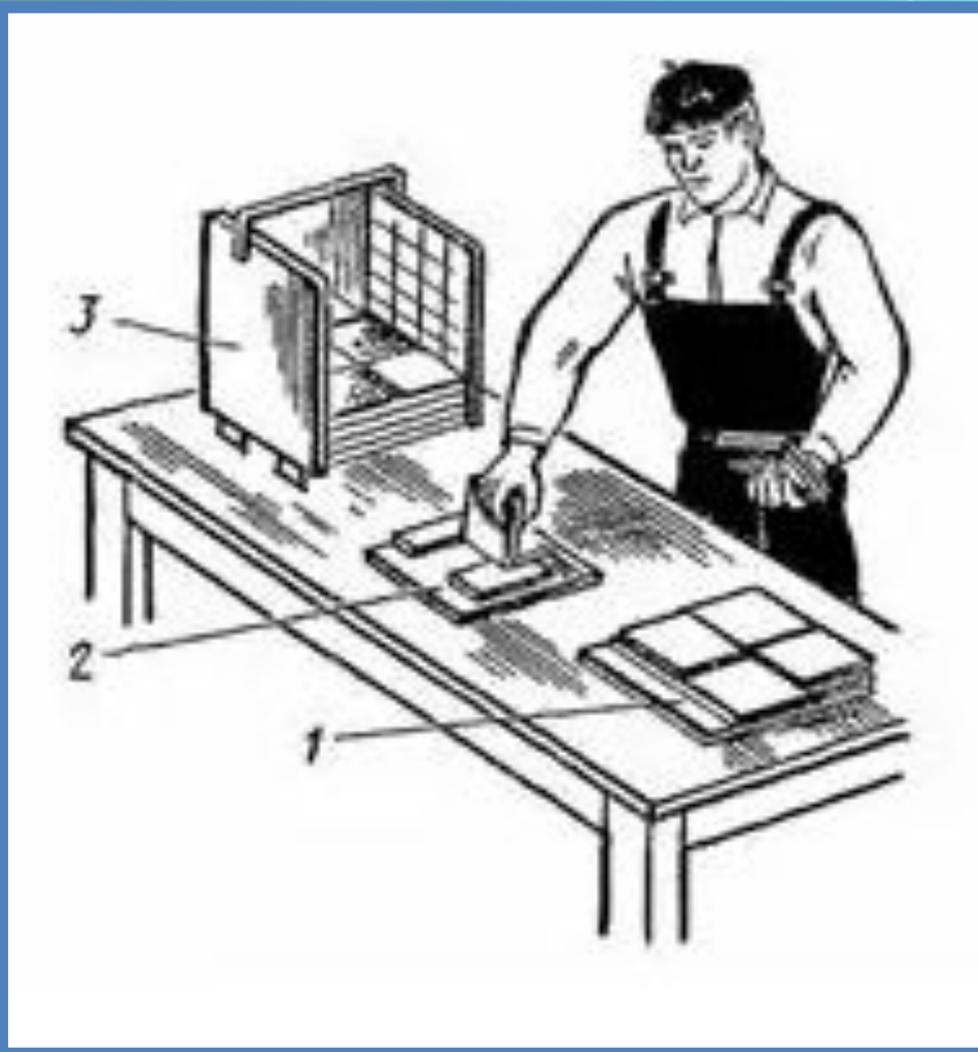


ТЕЛЕЖКА



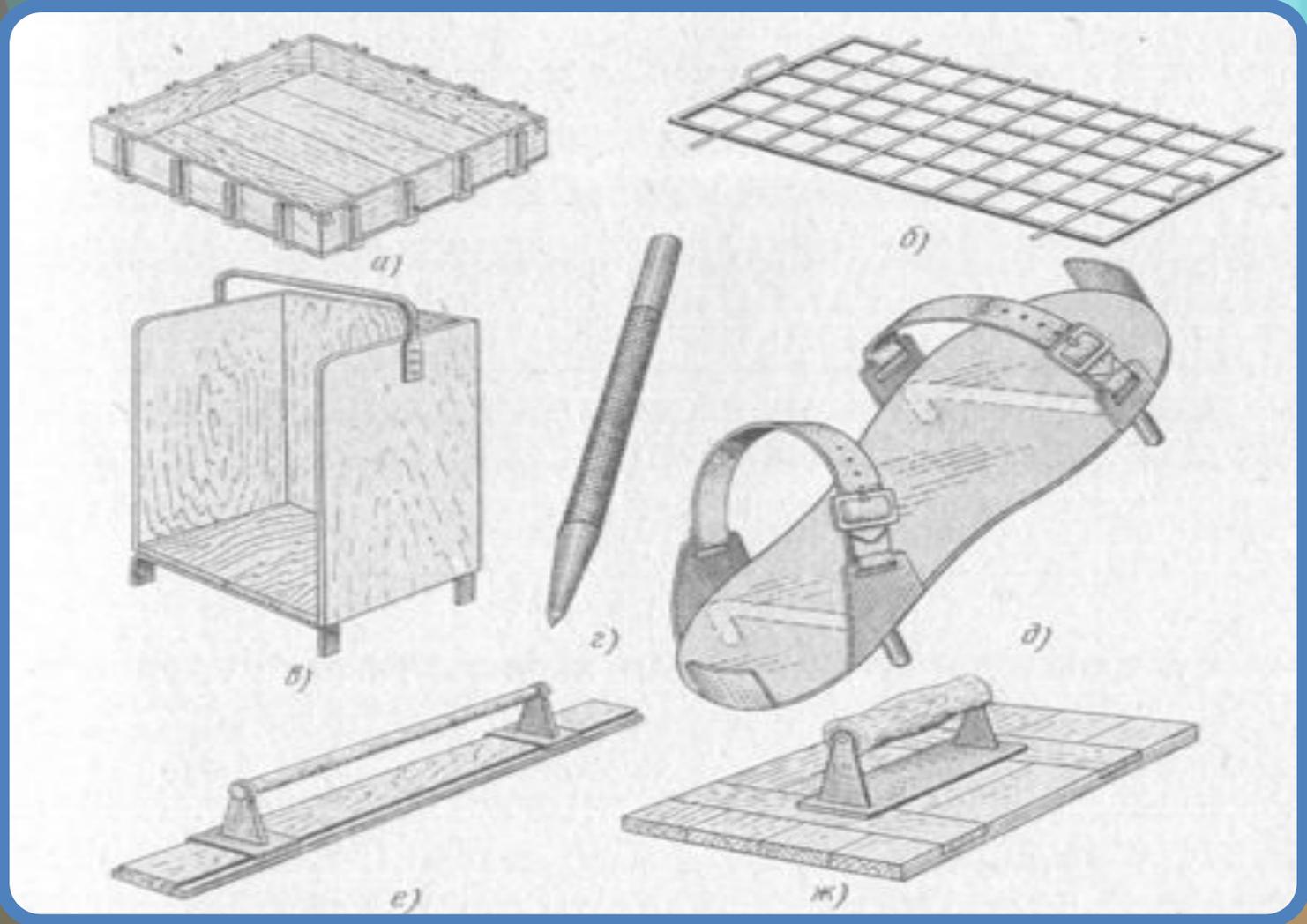


ЯЩИК-КАССЕТА





ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТОЧНЫХ ПОЛОВ





НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

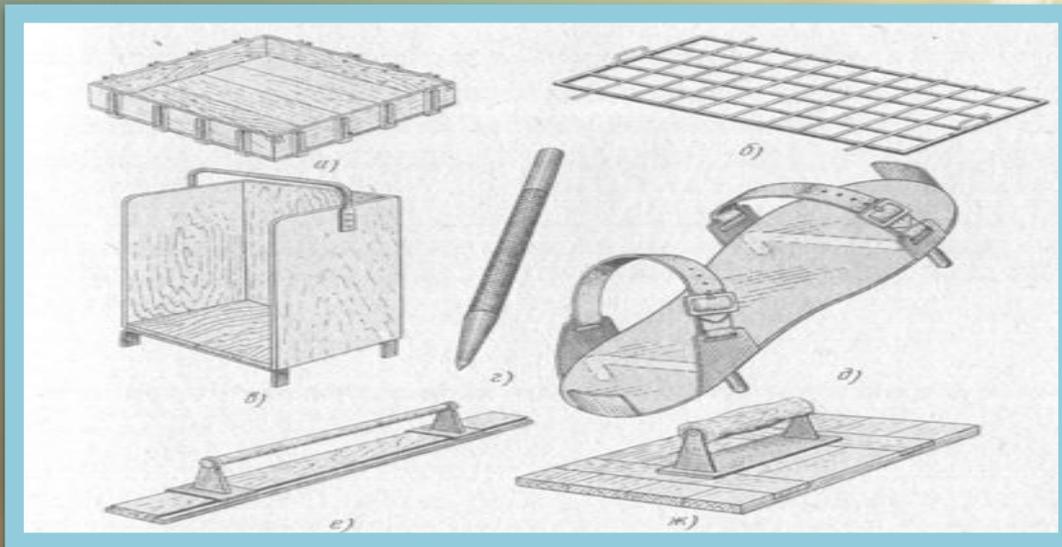


Видео 1.



ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

- В набор ручного инструмента входят:
- Виды электроинструмента
- К инвентарным принадлежностям и оснастке относятся...
- Дать названия обозначениям «Инвентарь и приспособление для укладки плиточных полов»





ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЕ

❖ Черноус Г.Г. Облицовочные работы: Учебное пособие. – Академия, 2013 г., Стр.- 82.

