



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.



НАБОР РУЧНОГО ИНСТРУМЕНТА





КОВШ





ЛОПАТА



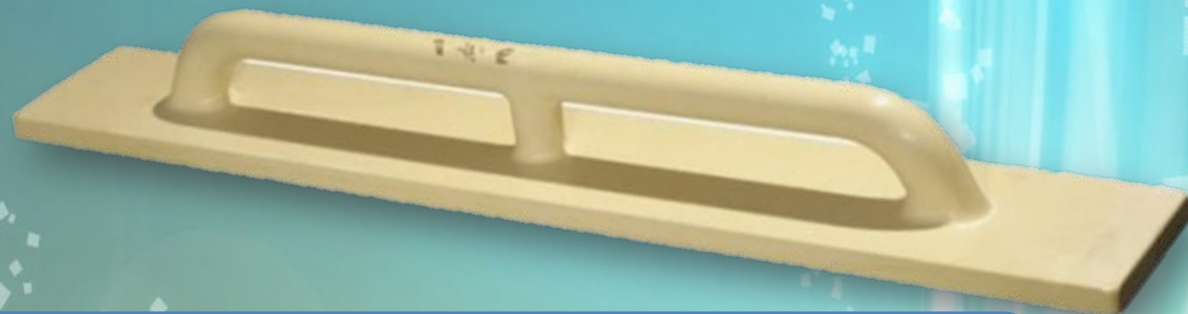


КИСТЬ - МАКЛОВИЦА





ПОЛУТЁРОК



valiki.com.ua



КЕЛЬМА (Штукатурная лопатка)



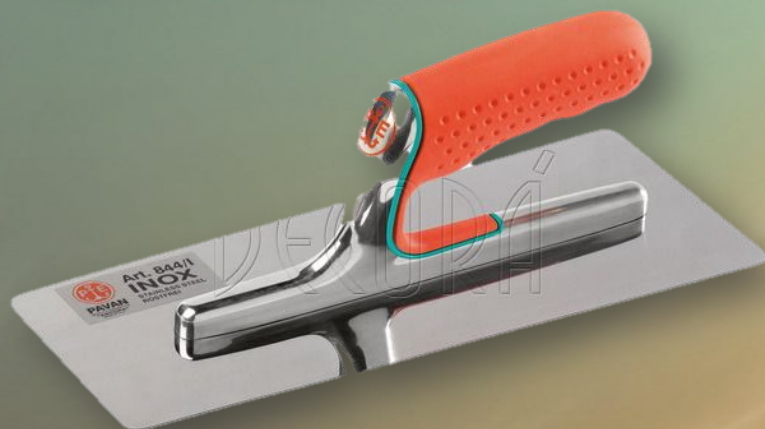
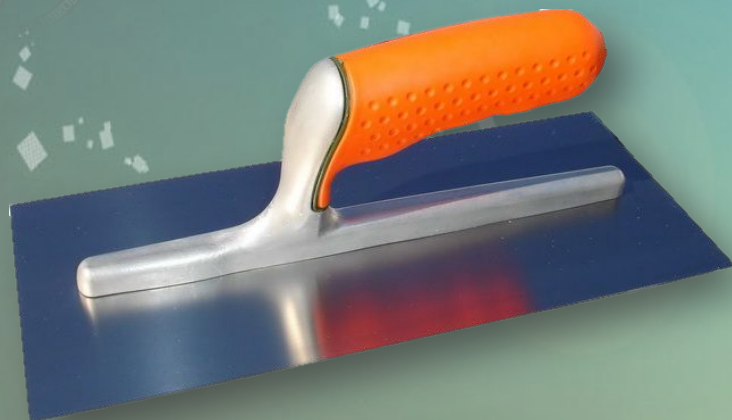


ШПАТЕЛЬ



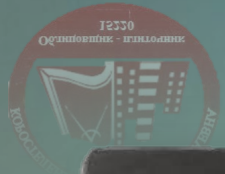


ГЛАДИЛКА





МОЛОТОК





КИРОЧКА





ЗУБИЛО





РЕЗЕЦ



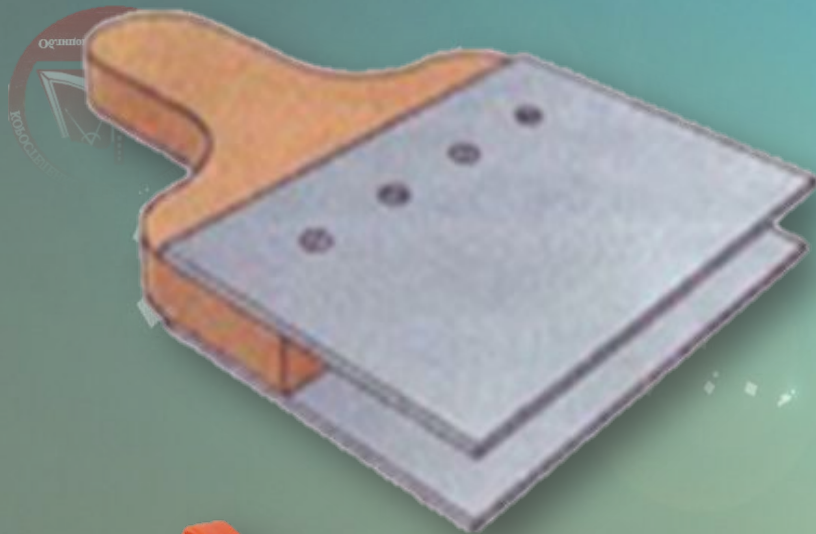


НОЖ - РЕЗАК



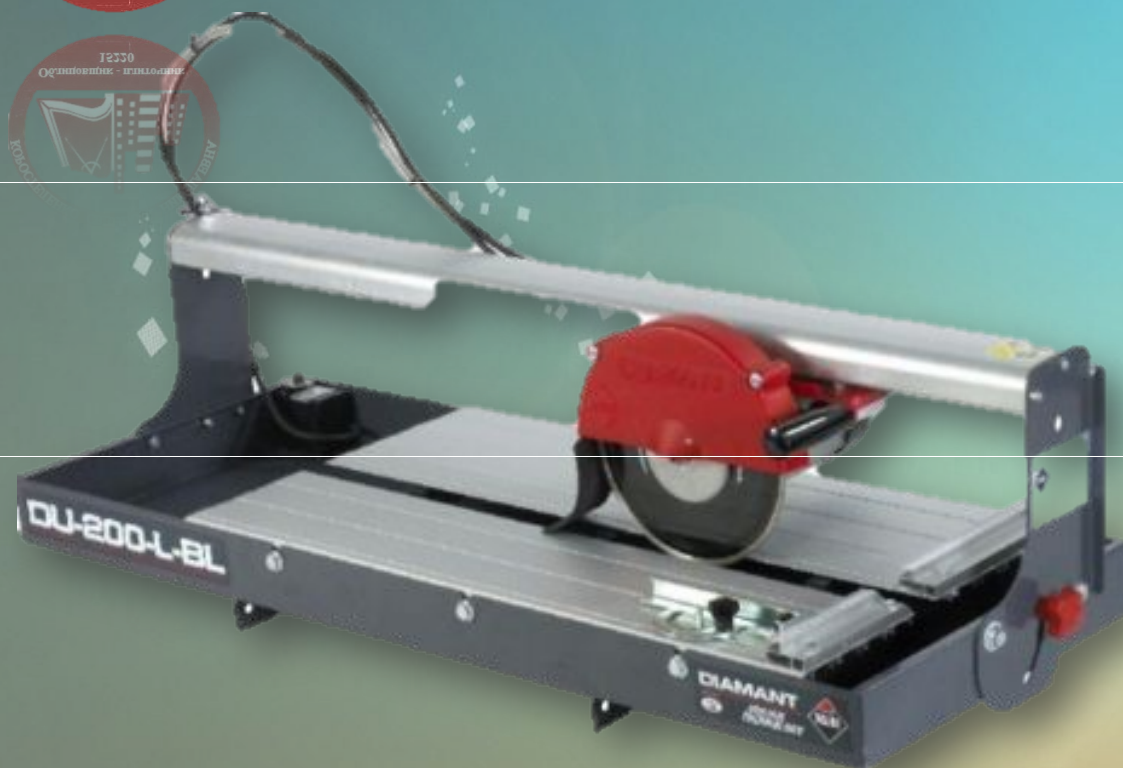


ЗАХВАТ

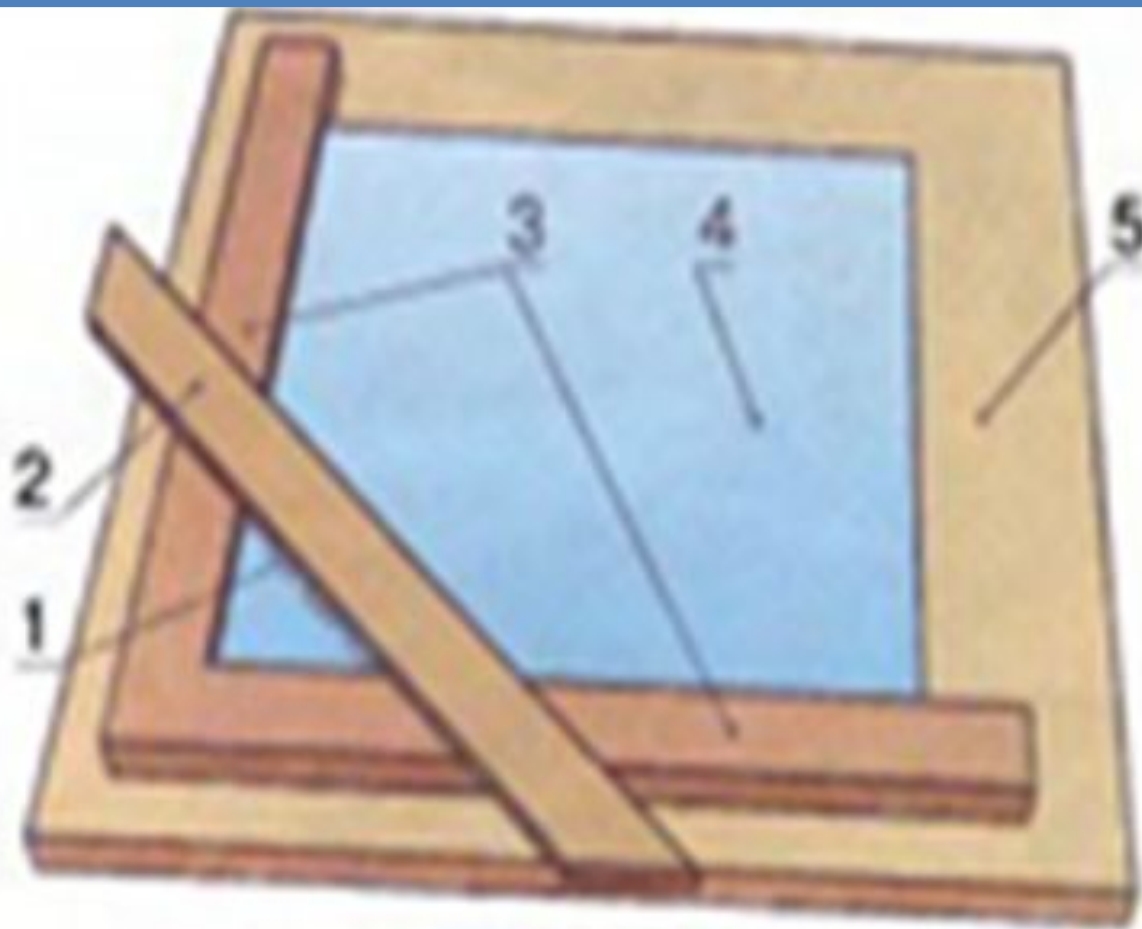




ПЛИТКОРЕЗ



ШАБЛОН для резки плиток под углом



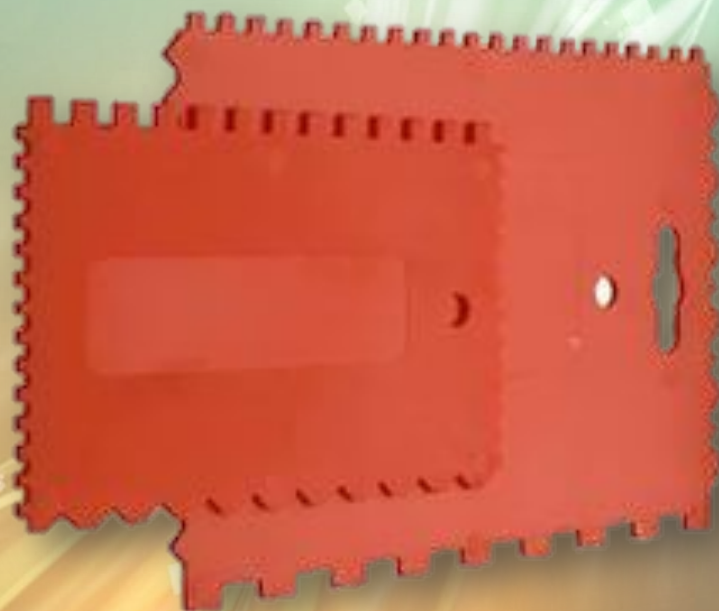


РАСШИВКА со сменным полотном





ЗУБЧАТЫЙ ШПАТЕЛЬ





КЛЕЩИ-КУСАЧКИ





СКАРПЕЛЬ





ЦАРАПКА



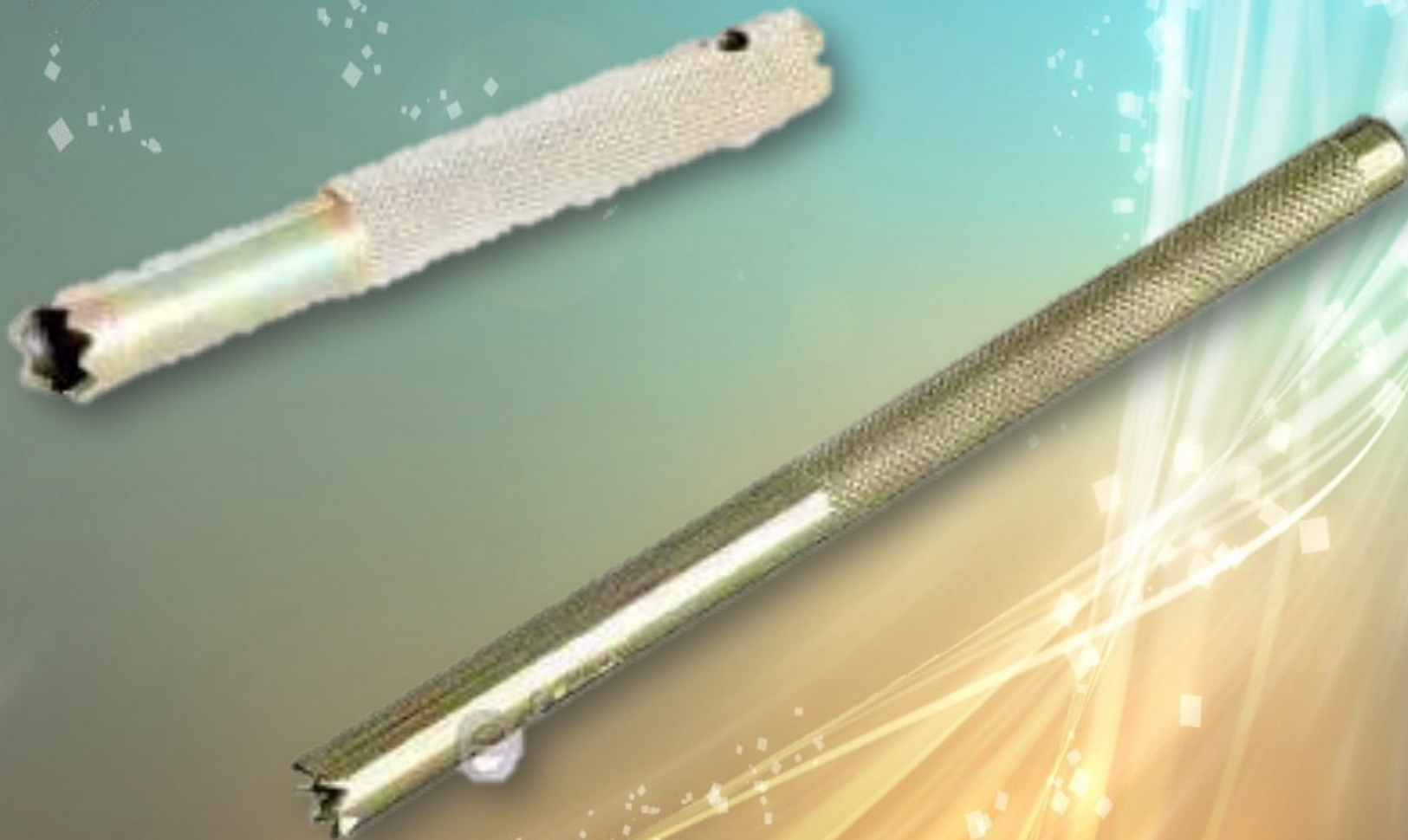


ГРЕБОК





ШЛЯМБУР

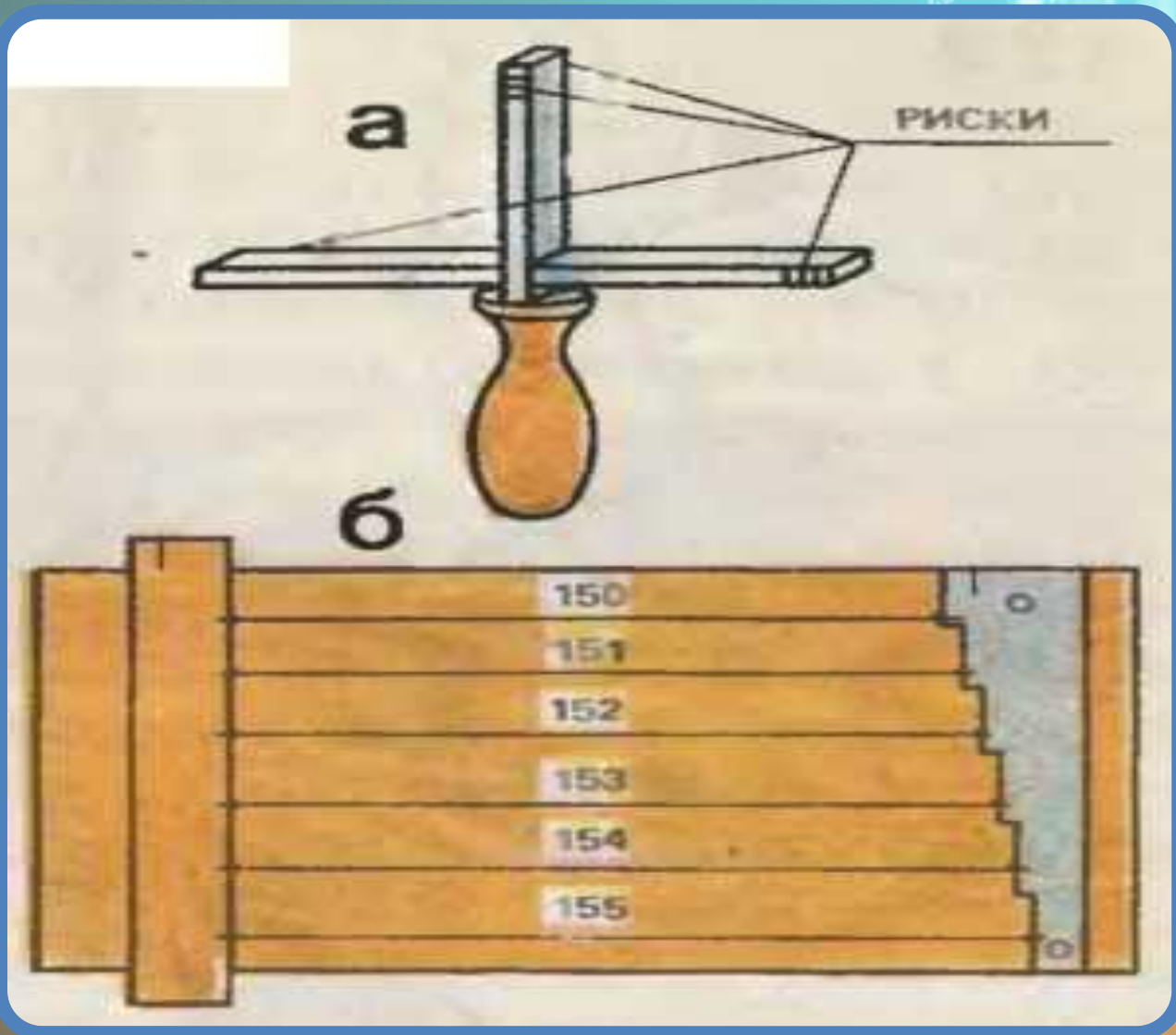




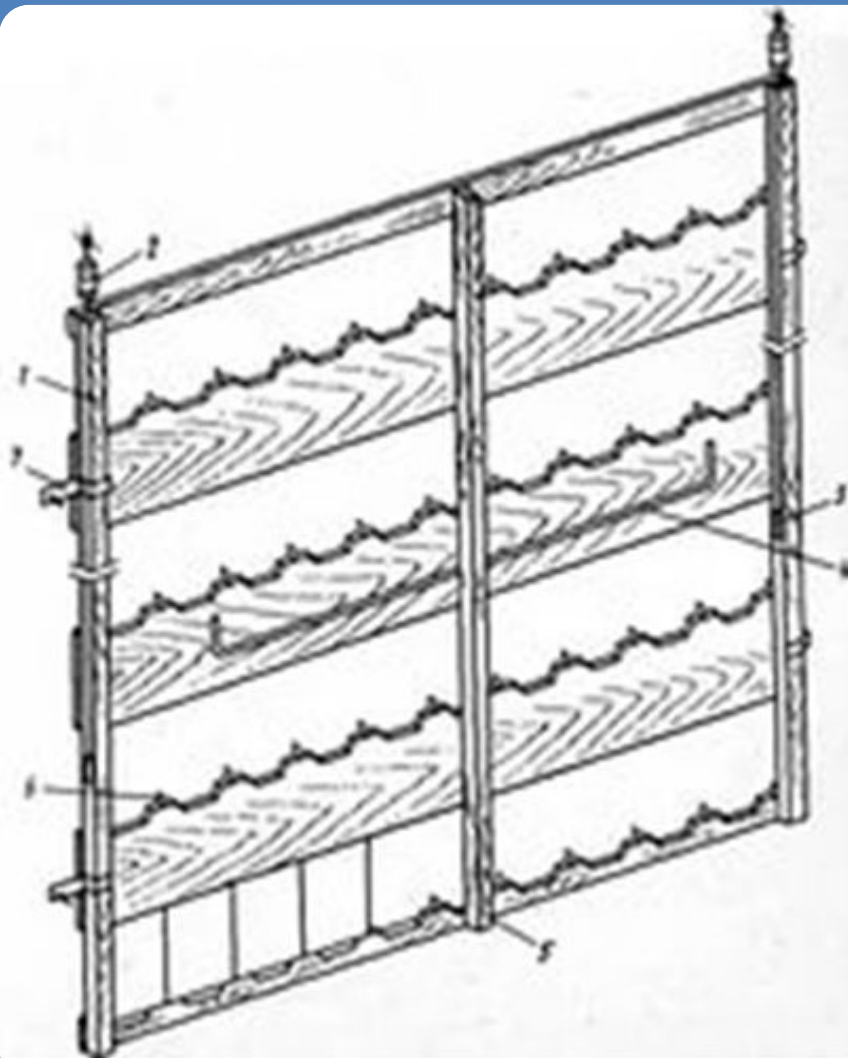
ОТРЕЗОВКА



ШАБЛОНЫ конструкции С. Афонина



ШАБЛОНЫ конструкции И. Грекова

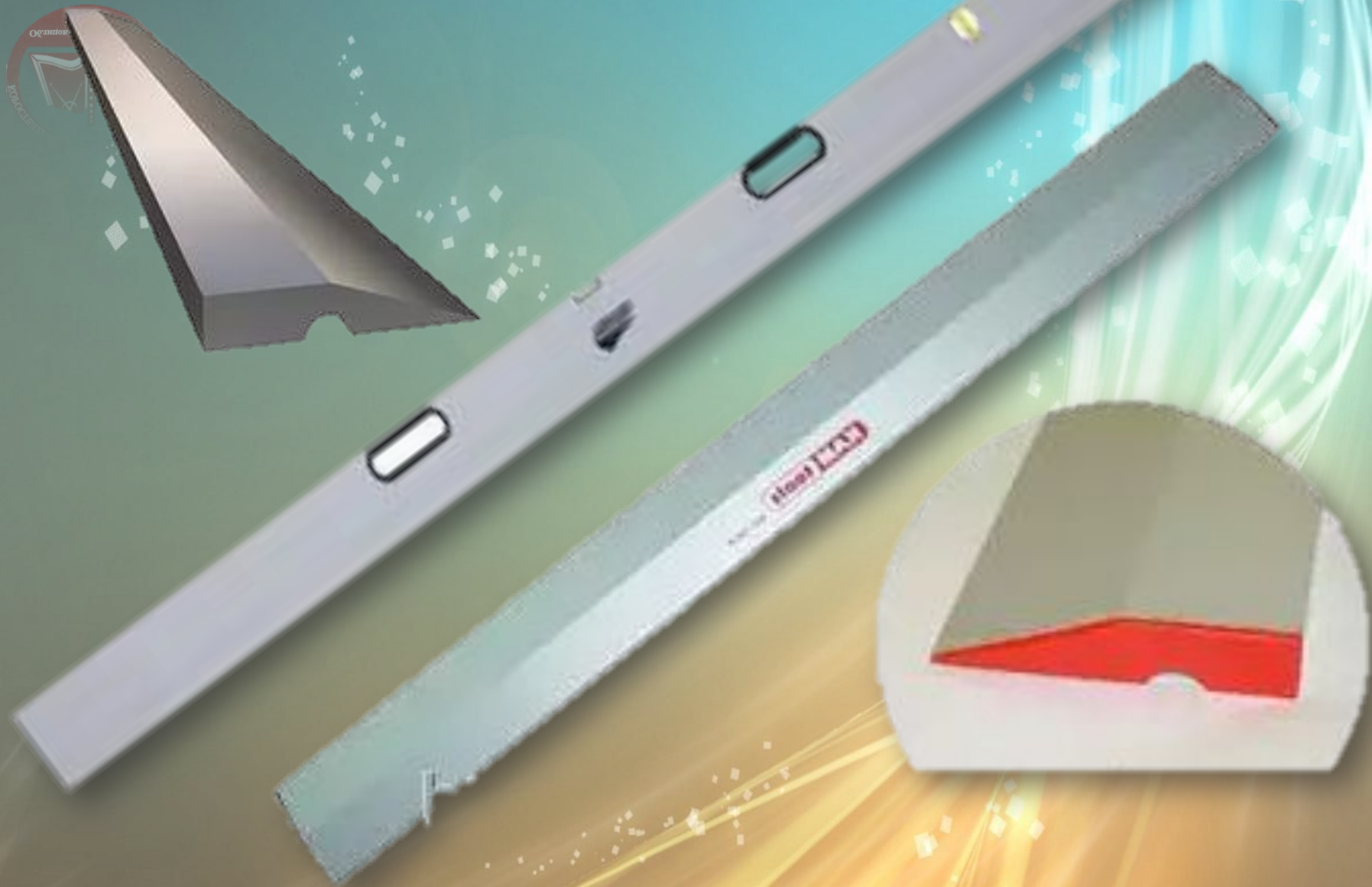


ОТВЕС





ПРАВИЛО



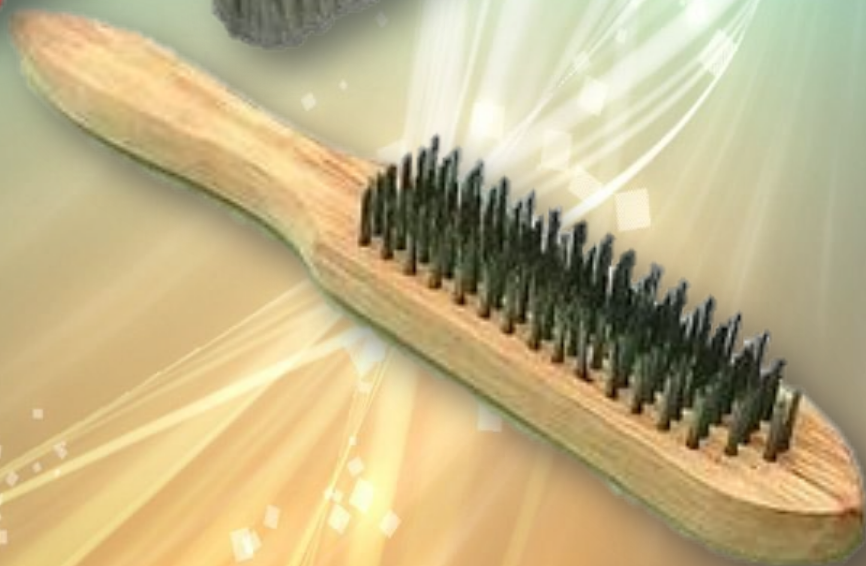
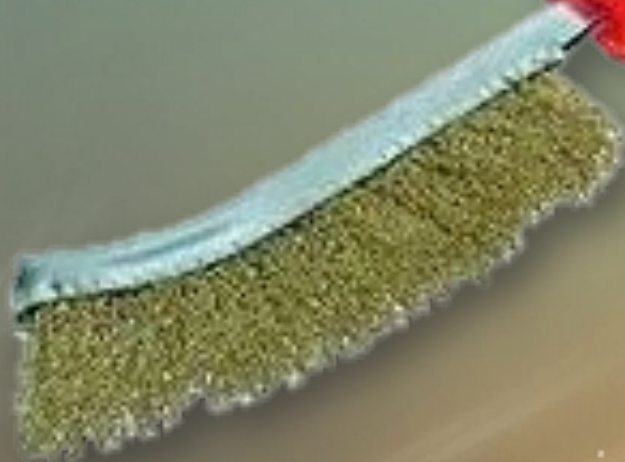


СКРЕБОК





ЩЁТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ





СТЕКЛОРЕЗ





ПЛИТКОЛОМ



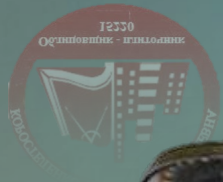
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- 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



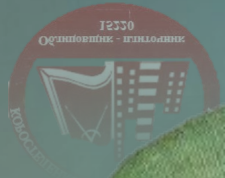


КАСКА СТРОИТЕЛЬНАЯ





ГОЛИЦЫ



АПТЕЧКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ





БОТИНКИ РАБОЧИЕ



СПЕЦ. ОДЕЖДА



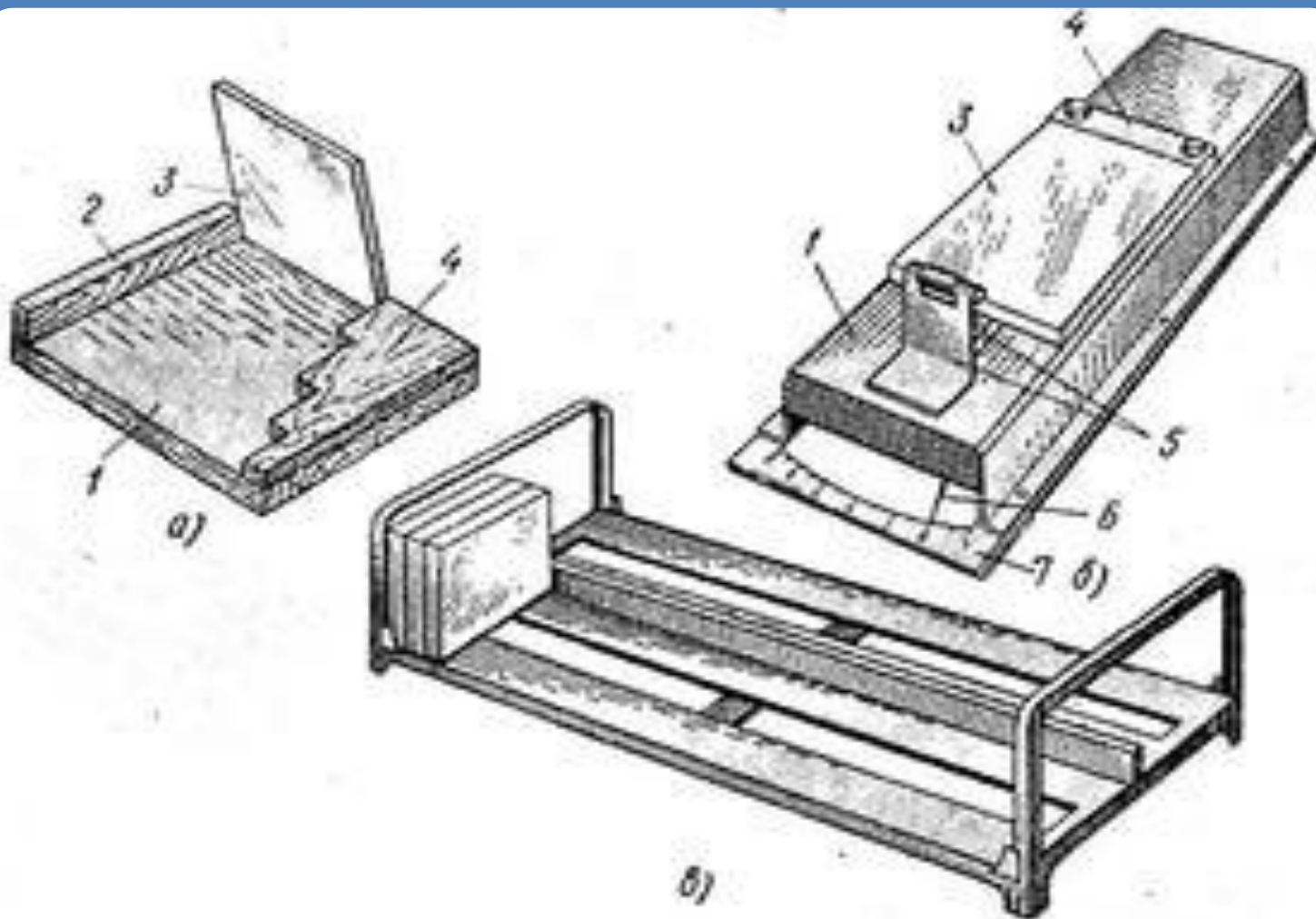


ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

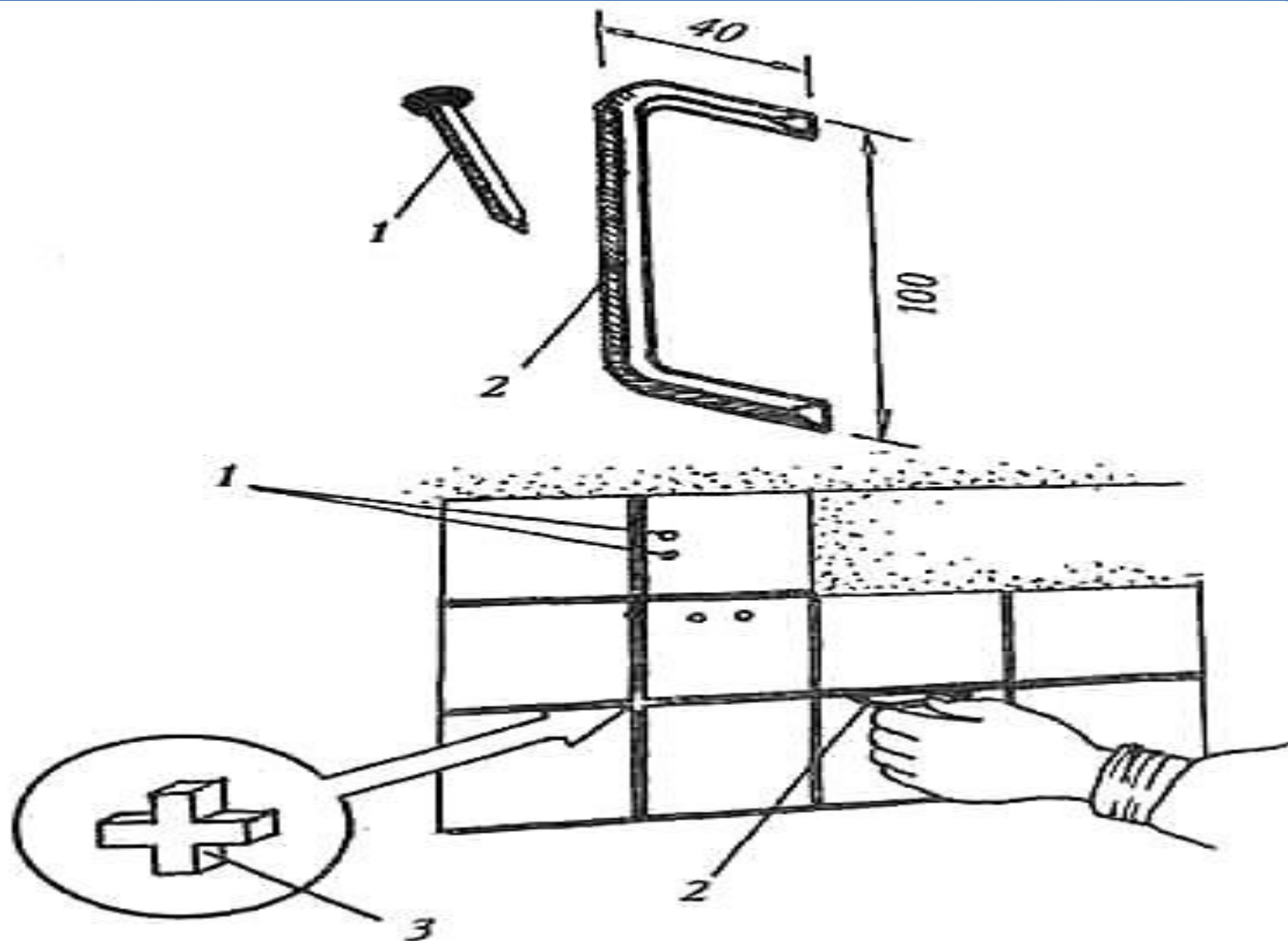
- ☐ шаблон
- ☐ скоба
- ☐ крестики
- ☐ ведро
- ☐ штырь стальной
- ☐ двухколесная тележка
- ☐ контейнер
- ☐ ящик-кассета
- ☐ для укладки плиточных полов



ШАБЛОН



СКОБА





КРЕСТИКИ

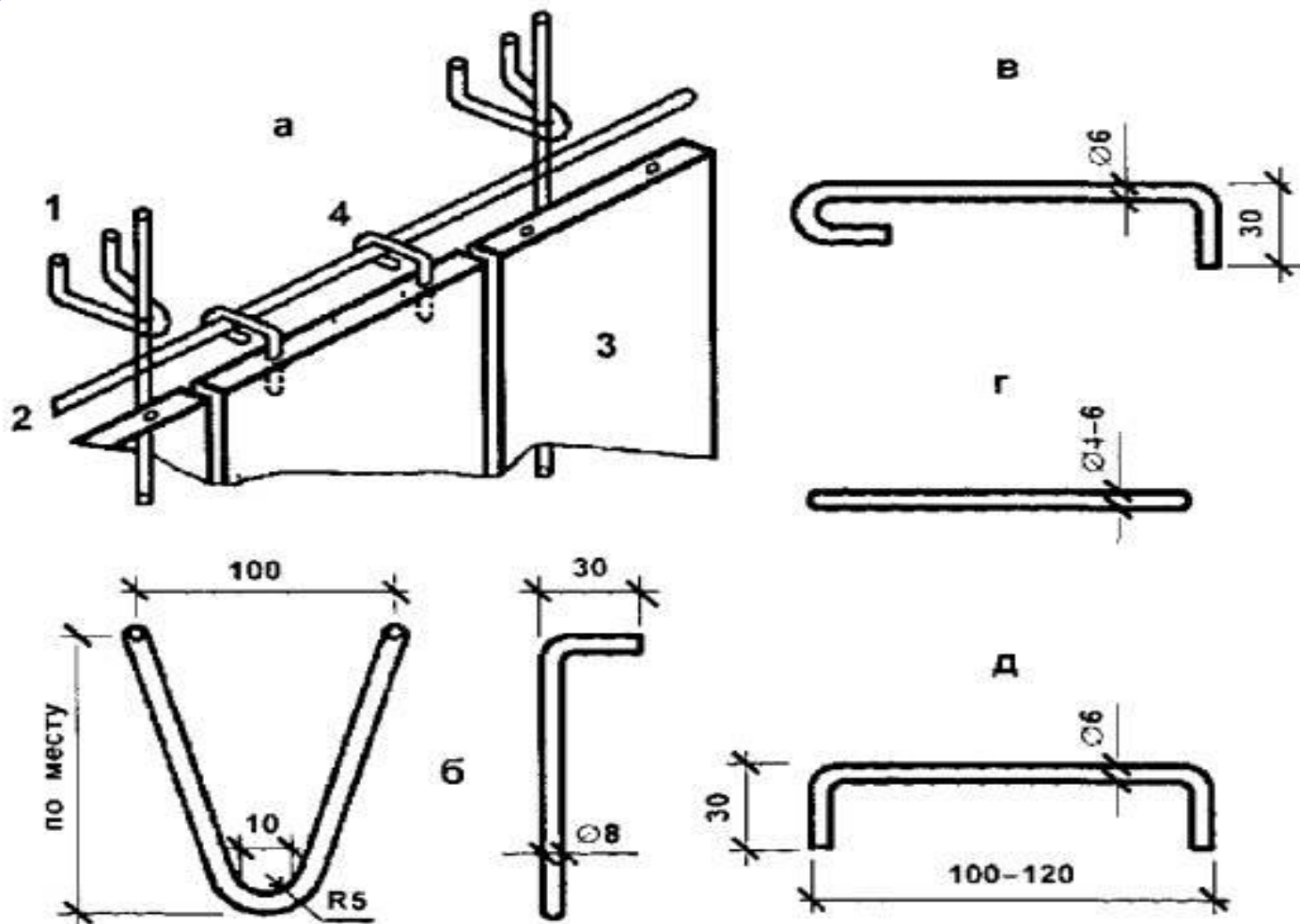




ВЕДРО

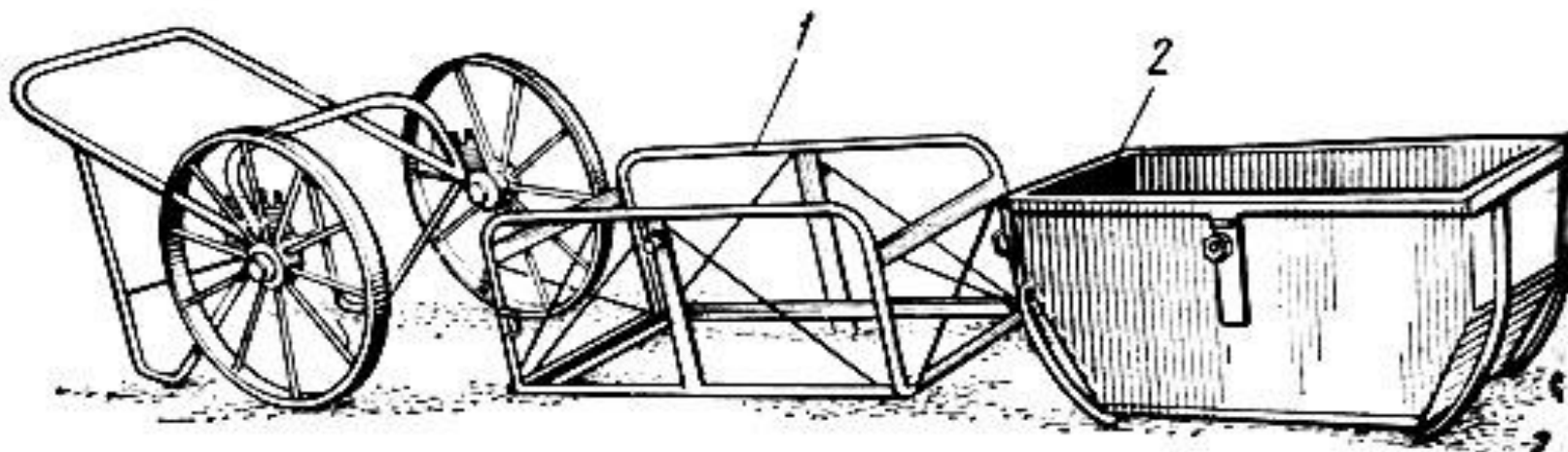


ШТЫРЬ СТАЛЬНОЙ

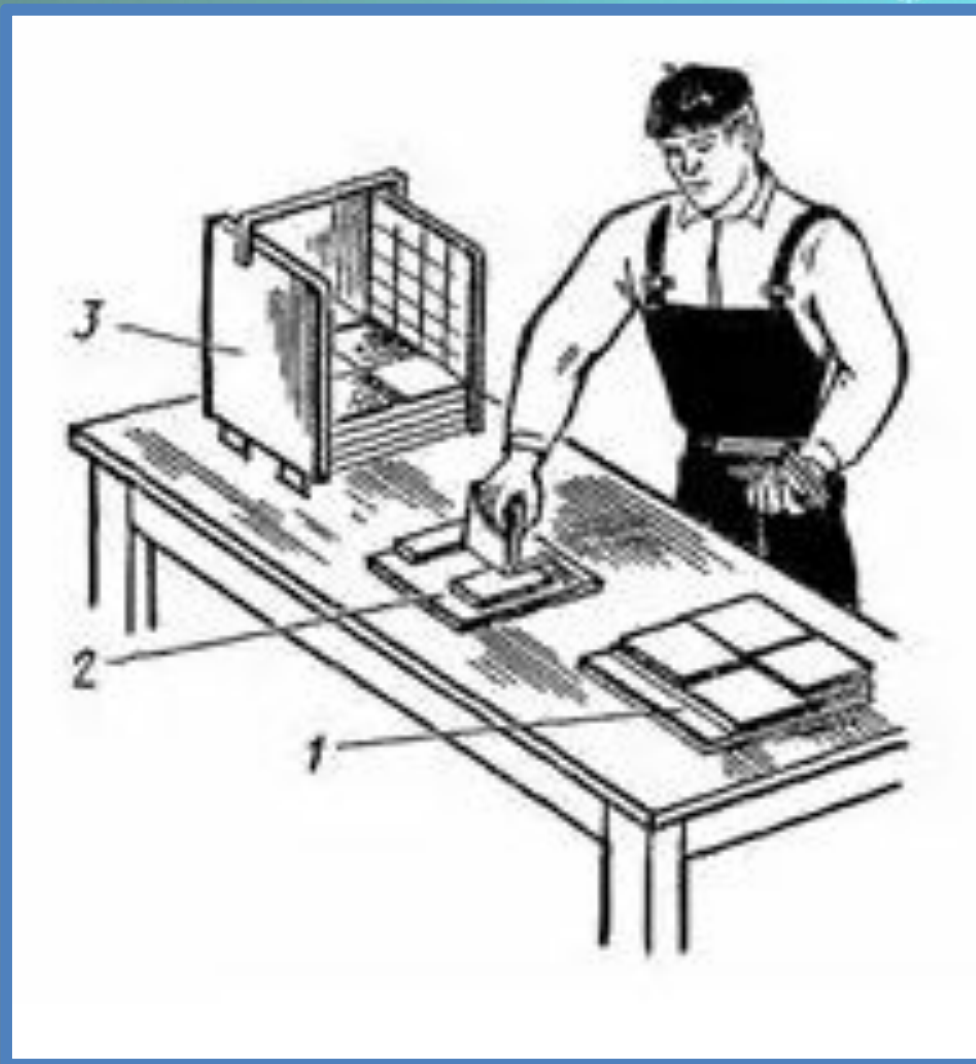




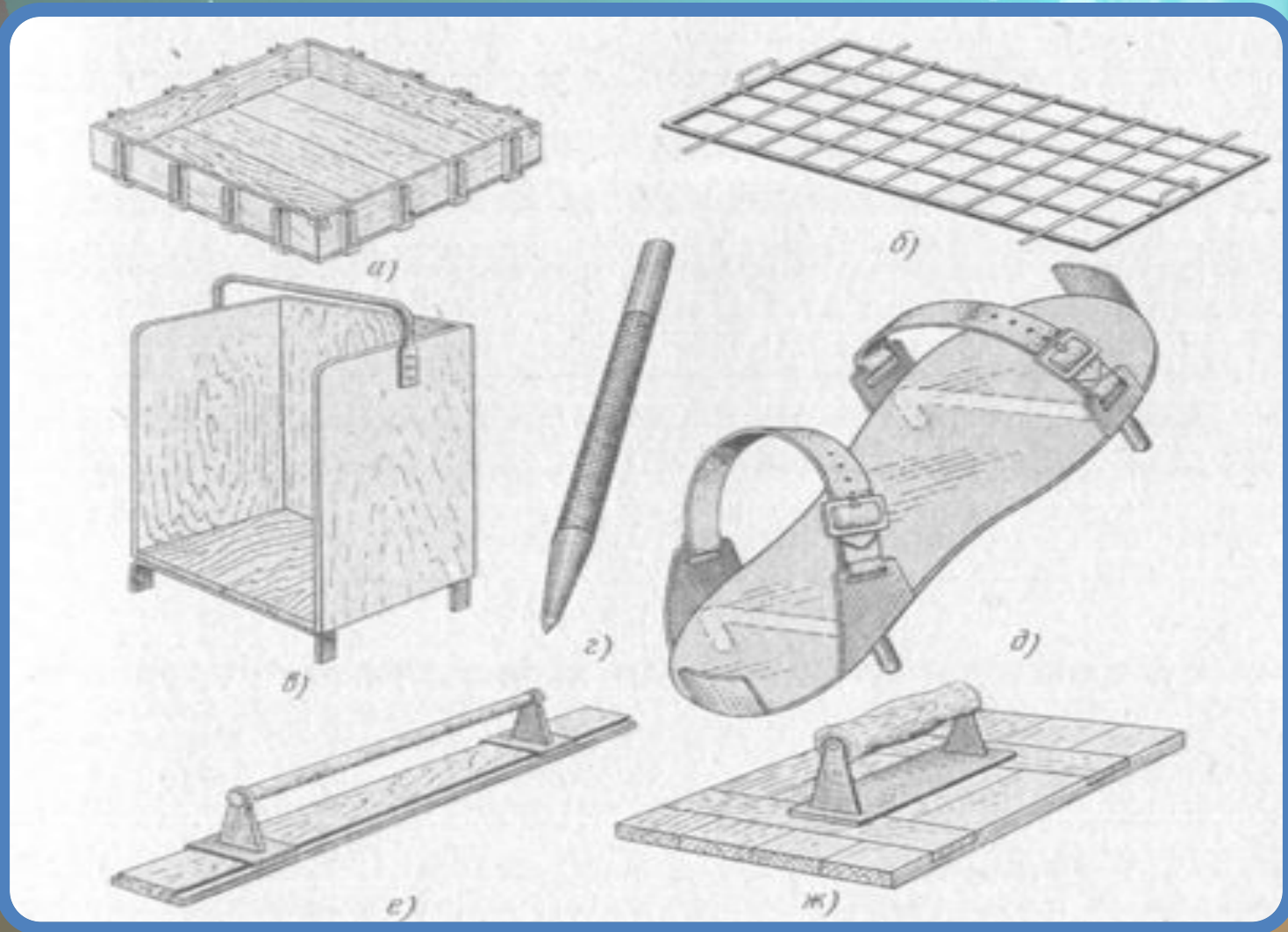
ТЕЛЕЖКА



ЯЩИК-КАССЕТА



ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТОЧНЫХ ПОЛОВ



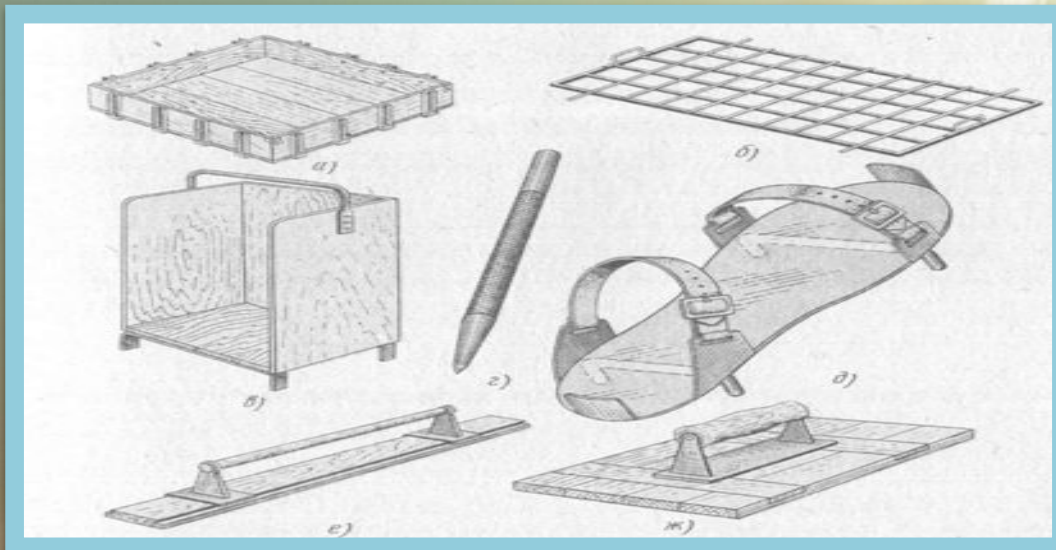
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ





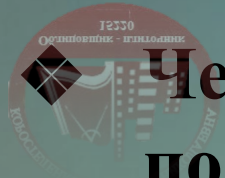
ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ:

- ☐ 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.

