

ДОКЛАД:
«СОВРЕМЕННЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ»



Выполнила преподаватель Ганьшина Н.И.



строительные материалы

- В современном строительстве стали применять много новых строительных материалов, технологий, инструментов для выполнения различных видов строительных работ. Соответственно и требования к современному рабочему изменились.



- Появилось много ручного электрофицированного инструмента (электролобзики, ручная фреза, электрорубанки, электродрели, шуруповерты, шлифовальный инструмент).



Электрофицированный инструмент

metabo
work. don't play.

2 скорости!

BOSCH

4499-
Выгоднее на 500 рублей!

Ø125 мм!

Ø230 мм!

6999-

ita

Только в ОБИ

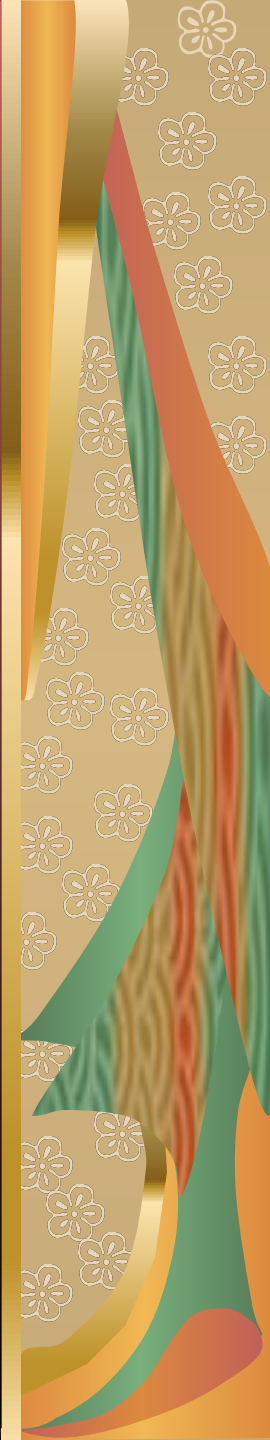
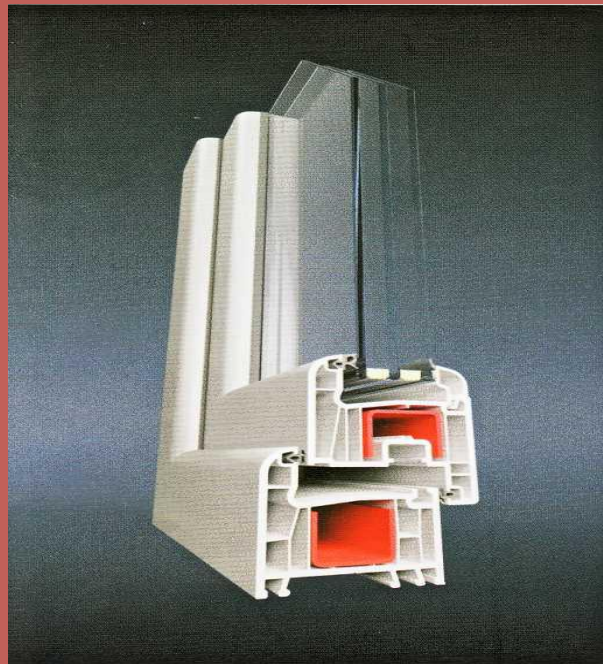
The advertisement features three power tools. On the left is a green Metabo drill with a black handle and a silver drill bit. In the center is a green Bosch drill with a black handle and a silver drill bit. On the right is a green Makita angle grinder with a black handle and a silver grinding disc. The tools are set against a white background with yellow and red promotional text. The Metabo logo is in the top left, the Bosch logo is in the center, and the Makita logo is in the bottom right. A yellow starburst graphic is next to the Bosch price tag. The background of the entire advertisement is white, and the overall image is set against a red background with a decorative border on the right side.



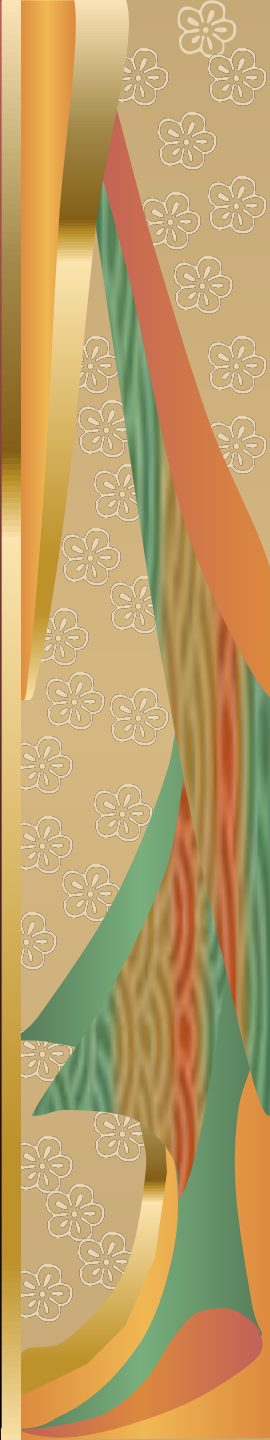
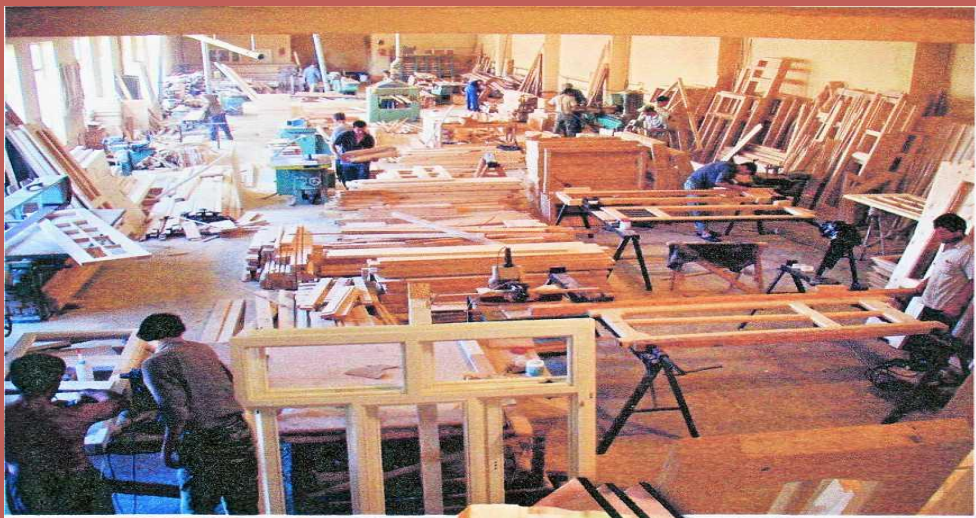
Всем этим учащимся нужно научить пользоваться и применять, соблюдая правила техники безопасности.

Многие деревянные изделия заменяют пластмассовыми изделиями или металлопластиковыми

- К примеру - оконные, дверные блоки, плинтус, наличник, подоконные доски, облицовочная рейка.



Деревянные Евроокна



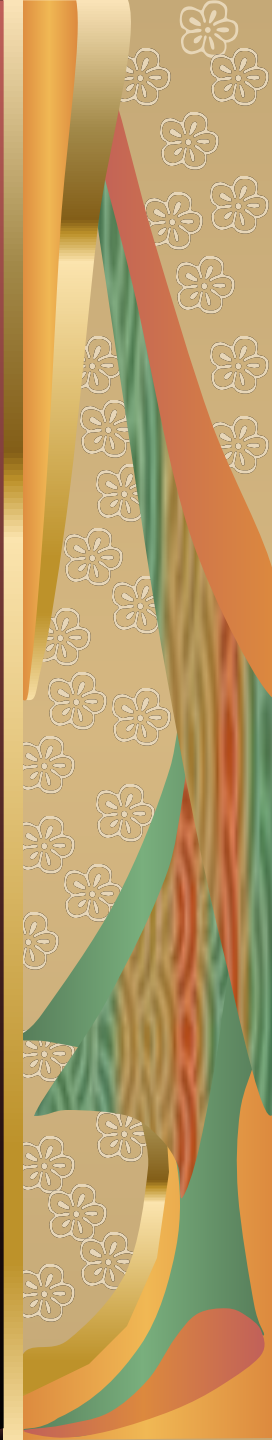
Дерево + ДВП = Двери



Металлические двери



Деревянные каркасы заменяют металлопрофилем.



Поливиниловый линолеум заменяют ковровином,

ковролинном,

229- за м²
от 229-
Выгода до 25%!

This advertisement features a large roll of dark blue vinyl flooring on the left. In the center, there are two smaller rolls, one light pink and one dark blue. To the right, there are two small inset images showing different carpet patterns: a green and brown pattern and a red and black pattern. The background shows a person walking in a hallway. The text '229- за м²' is in a yellow box, and 'от 229- Выгода до 25%!' is in a red box.

419- за м²
всегда выгодно!

439- за м²
от 439- за м²
всегда выгодно!

This advertisement is divided into two sections. The left section shows several rolls of carpet in various colors (green, orange, red) and several small inset images of different carpet patterns. The text '419- за м² всегда выгодно!' is in a yellow box. The right section shows a roll of dark green carpet and several small inset images of different carpet patterns. The text 'от 439- за м² всегда выгодно!' is in a yellow box. The background shows a person walking in a hallway.

натуральный паркет заменили — ламинированным паркетом.

The advertisement is divided into three vertical panels, each showcasing a different style of laminate flooring. Each panel includes a photograph of the flooring in a room, a list of wood species, and a price tag.

- Left Panel:** Shows a kitchen area with a dark countertop and a light-colored laminate floor. The price is 299- за м².
- Middle Panel:** Shows a living room with a brown sofa and a dark laminate floor. The price is 399- за м² with a note "Выгода до 7%!".
- Right Panel:** Shows a living room with a yellow sofa and a light-colored laminate floor. The price is от 469- за м² with a note "Выгоднее на 20 р/м²!".

Species listed in the middle panel:

- Тик (Teak)
- Орех (Walnut)
- Клен (Maple)
- Вяз (Ash)
- Дуб (Oak)
- Венге (Wenge)
- Сосна (Pine)



Обои на любой вкус.



59-
Выгоднее на 70 рублей!

179-
Выгоднее на 170 рублей!



99-
Всегда выгодно!

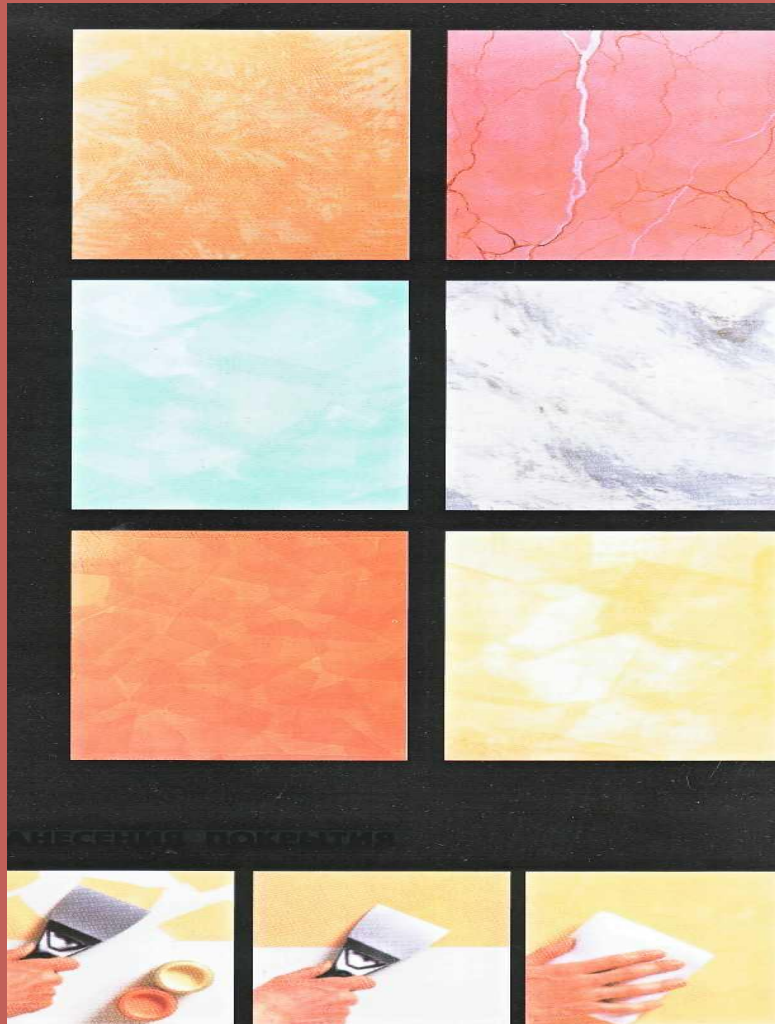
Обои дуплекс
Гомель, 0,53x10 м, код 2824779 ~~129-~~ 59-

199-
Выгоднее на 200 рублей!

от 499-
Выгода до 50%!



Венецианская штукатурка



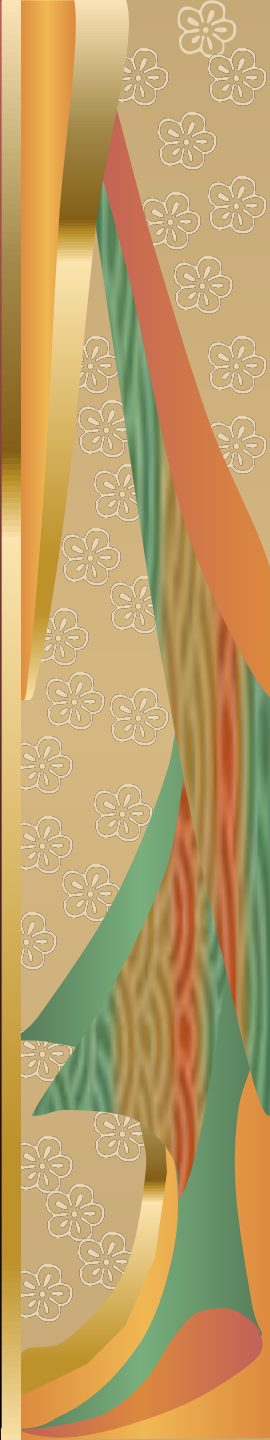
Были внедрены в производство новые облицовочные материалы наряду с такими как - ДВП, ДСП и Фанерой : ОСП, МДФ, Ламинированная плита.



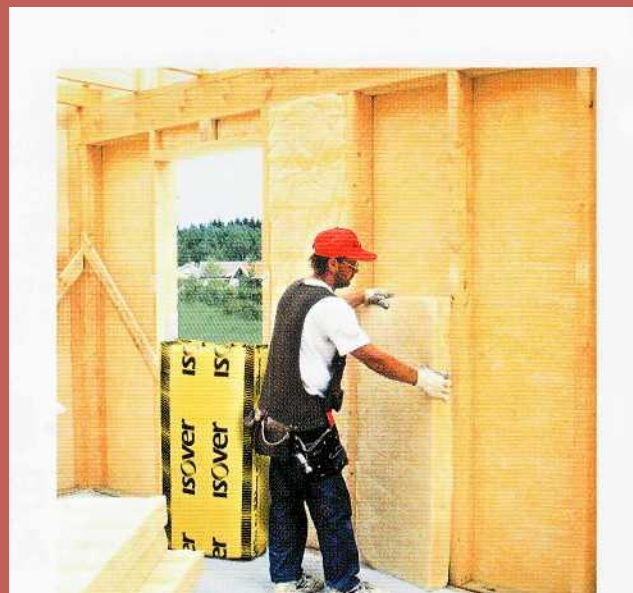
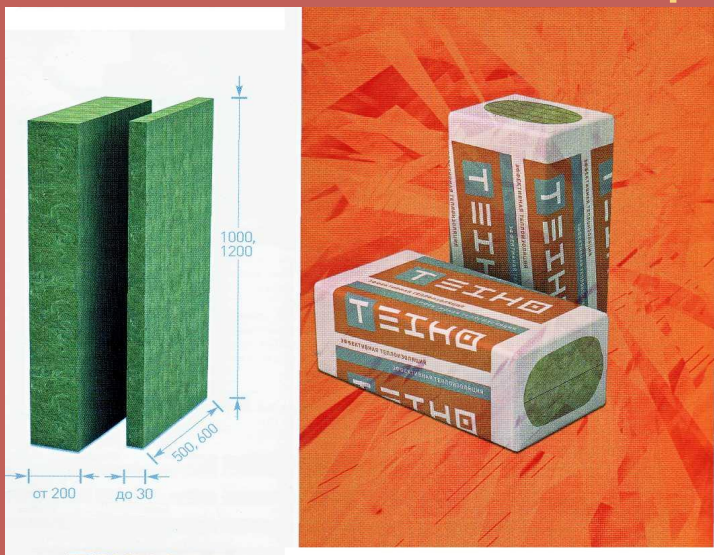
1 **Высота 85 мм!** **2**

1 **Плинтус ПВХ**
с кабель-каналом и мягким краем,
в ассортименте, цена за шт. ~~55-~~ **49-**
за шт

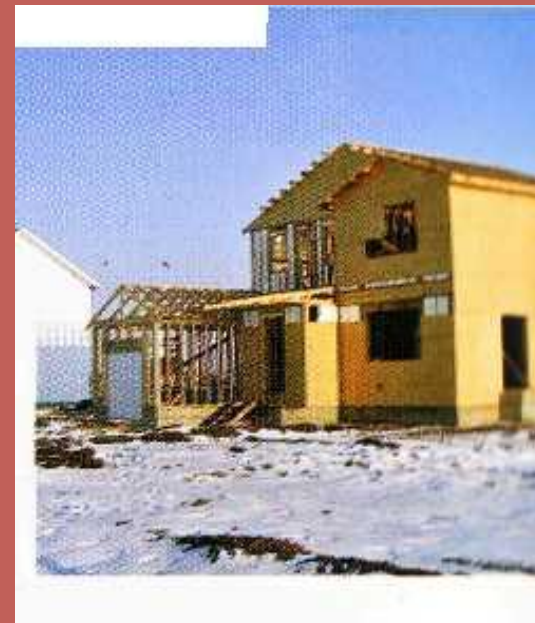
2 **Плинтус ПВХ**
с кабель-каналом и мягким краем, высота 85 мм,
цвета в ассортименте, цена за шт. ~~165-~~ **149-**
за шт



Стекловаты усовершенствовали в минеральные материалы - Урса, Базальтовые минеральные плиты.



Полимерные материалы из полистирола, пенопласта, Сендвич-панели заменили керамзит, кирпич; опалубку разборно-переставную заменила – несъемная опалубка из полистирола.



- Большой выбор материалов при устройстве кровли - различные виды черепицы – мягкая - из рубероида; металлочерепица; Листовой материал – ондулин, кровельные листы.



Виды кровельных материалов



Гибкая черепица



Юг-Кровля

Гибкая черепица

RUFLEX
СОВЕРШЕННАЯ КРОВЛЯ



Производство финской битумной черепицы этой товарной марки отличают очень высокие качественные показатели, что позволило ей зарекомендовать себя на мировом и отечественном рынках как отличный кровельный материал. Этот материал имеет практически нулевое водопоглощение, что полностью исключает коррозию и гниение. Ее нижняя поверхность представляет собой сплошной самоклеящийся слой из резинобитума, благодаря чему облегчается процедура монтажа. Плитка **RUFLEX (производство KATEPAL)** выпускается с применением только СБС-модификатора.

Эластичная основа плитки позволяет легко монтировать кровли самой замысловатой геометрии и, что важно, с минимальным процентом отхода. Кровля из этого материала не гниет, не протекает, не шумит под дождем. Она морозостойчива и не боится солнца, пожаро- и экологически безопасна.

Черепица имеет более двух десятков цветов. Благодаря натуральности верхнего покрытия черепицы кровля легко гармонирует с внешним пейзажем.

KATEPAL

Все эти материалы изготавливаются на основе полимеров.

- При монтаже оконных и дверных блоков применяют монтажную пену-герметик вместо - пакли.
- При остеклении вместо замазки применяют силикон.
- Так, например полиэтиленовая пленки заменила рубероид, толь. Ее применяют, как гидроизоляционный материал.
- Много применяется технологий облицовки потолков: подвесные потолки, натяжные потолки.



Вывод:

- В связи с этим мне нужно постоянно усовершенствовать свои знания, умения и навыки, чтобы научить учащихся новым технологиям.
- Для этого мы совместно с мастерами п\о ежегодно обновляем программы с учетом усовершенствования технологий и с учетом требований Евроремонта.



- Для совершенствования знаний требуется новая техническая и нормативная литература. В последние годы наше училище обновило литературный фонд - учебники, плакаты, альбомы.
- Изготавливаем новые стенды, макеты, раздаточный материал.
- Приобретаем электрофицированный инструмент, новые материалы.
- Учащиеся на спецтехнологии изучают новые технологии, а на практике их закрепляют.
- При прохождении производственной практики они усовершенствуют знания и навыки, полученные в училище на теоретическом и производственном обучении.
- Что бы наши учащиеся выходили высококлассными специалистами нужно повысить требования, как к учащимся, так и к себе. Для этого мы повышаем свои знания на специальных курсах и переподготовке на производстве.



Спасибо за внимание

