



Филиал МБДОУ – детского сада
комбинированного вида «Надежда»
детский сад № 461
г. Екатеринбург,
Орджоникидзевский район, пр. Космонавтов, 74 а

Узнаем вместе

*Дидактическое пособие для педагогов по теме
«Производственный процесс изготовления обуви»*

Тема номера:

**Что такое обувь
и из чего она
состоит?**

- ★ Основные понятия
- ★ Виды обуви
- ★ Основные назначения обуви
- ★ Из чего состоит обувь
- ★ Производственный процесс изготовления обуви





Основные понятия.

Обувь – изделие для защиты ног от внешних воздействий

Размер обуви - величина, характеризующая длину стопы или стельки обуви. В нашей стране применяется метрическая система, т. е. длина стопы измеряется в миллиметрах.

Полнота обуви - условное обозначение обхвата стопы (внутренней формы обуви) в пучках. Полнота определяет удобство обуви.

Модель обуви - новый по виду, форме и материалу образец.

Коллекция - совокупность моделей обуви.

Метод крепления - способ прикрепления низа обуви к верху.

Виды обуви

Вид обуви – классификация обуви по конструкции и внешнему виду:

Сапоги – обувь с высокими голенищами, закрывающими стопу, голень, а иногда и бедро.

Ботинки - обувь полностью закрывающая тыльную часть стопы и нижнюю часть голени выше лодыжек.

Полуботинки - обувь, закрывающая всю тыльную поверхность стопы, с берцами, расположенными на уровне лодыжек.

Туфли - обувь с берцами ниже лодыжки, при этом заготовка верха не полностью закрывает тыльную поверхность.

Туфли летние - разновидность туфель, по конструкции с открытыми носочной, и (или) пяточной частями.

Ботинки типа «Мокасин» - мягкая эластичная обувь, с различными вставками в области союзки.

Основные назначения обуви

Повседневная – обувь, используемая для носки на улице и в помещении.

Модельная - обувь для кратковременной носки в торжественных случаях.

Домашняя – обувь для носки дома.

Для активного отдыха и спорта – обувь для прогулки, отдыха и занятий спортом.

Специальная – обувь для защиты ног от опасных воздействий, изготовленная из специальных защитных материалов.

Ортопедическая – обувь, конструкция, которой разработана индивидуально! с учетом патологических отклонений стопы и бедра.

Детская - обувь для детей (от ясельной до подростковой)

Из чего состоит обувь?

Верх обуви – система из скрепленных между собой деталей, покрывающая верхнюю часть стопы.

Низ обуви – система скрепленных между собой деталей, которые закрывают нижнюю часть стопы.



Детали низа обуви

Основная стелька – деталь, к которой прикрепляют затяжную кромку заготовки верха и детали низа обуви.

Подошва – основная наружная деталь, расположенная под всей ходовой поверхностью стопы.

Каблук – деталь обуви в виде вертикальной подставки, приподнимающей пятку выше уровня носка.

Наружные детали верха обуви.

Носок – наружная деталь, закрывающая тыльную поверхность пальцев стопы;

Союзка – наружная деталь, закрывающая поверхность плюсны стопы;

Берцы – наружные детали, закрывающие тыльную поверхность стопы, различают внутренние и внешние берцы (по аналогии внутренняя и внешняя сторона обуви);

Голенище – наружная деталь, закрывающая голень или ее часть, а иногда и бедро;

Задинка – наружная деталь, закрывающая боковую и фронтальную поверхность каблука;

Подносок – деталь, устанавливаемая в носочной части, для сохранения ее формы.

Внутренние детали верха обуви

Подкладка обуви – комплект внутренних деталей верха обуви, необходимые для повышения гигиенических, тепло-защитных свойств, формоустойчивости и изоляции ноги от швов наружных деталей.

Карман – деталь, расположенная в пяточной части заготовки для размещения задника.

Задник – внутренняя или промежуточная деталь, расположенная в пяточной части. Необходима для сохранения формы обуви.

Вкладная стелька – деталь. По форме соответствующая основной стельке. Служит для улучшения эстетических, комфортных и гигиенических свойств обуви.

Подпяточник – соответствующая по форме пяточной части основной стельки внутренняя деталь верха обуви, выполняющая функции вкладной стельки.

Детали верха



Детали низа

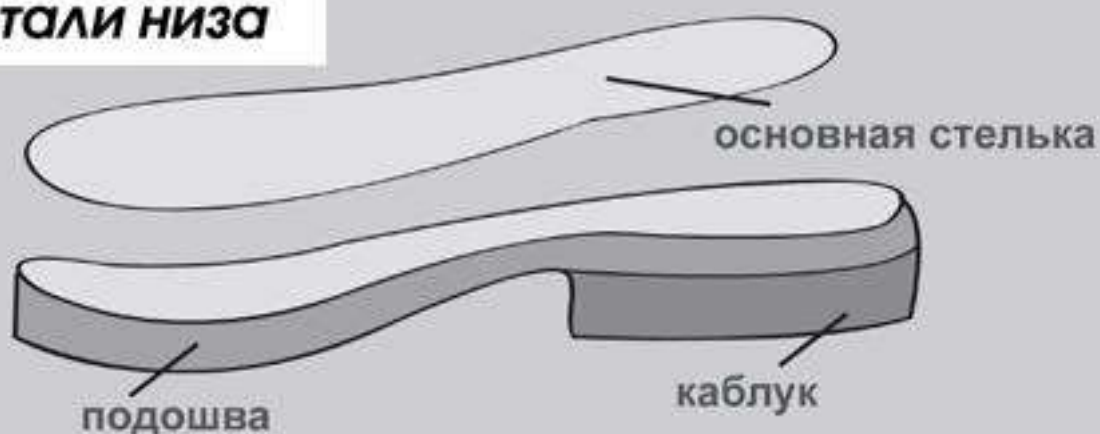
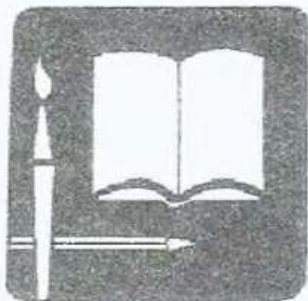


Схема технологического процесса производства обуви

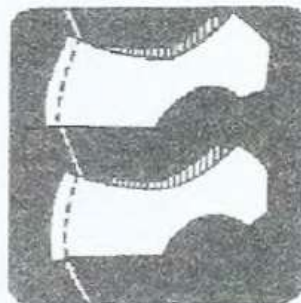


Производственный процесс

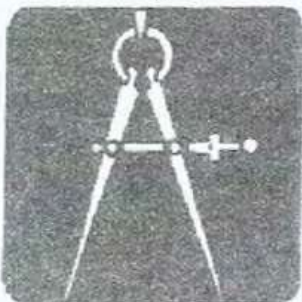
а - подготовительные работы; **б** - конструирование;
в - подготовка производства; **г** - раскрой материала;
д - сборка заготовки верха; **е** - формование заготовки;
ж - при крепление деталей низа; **з** - реализация.



а



б



в



г



д



е



ж

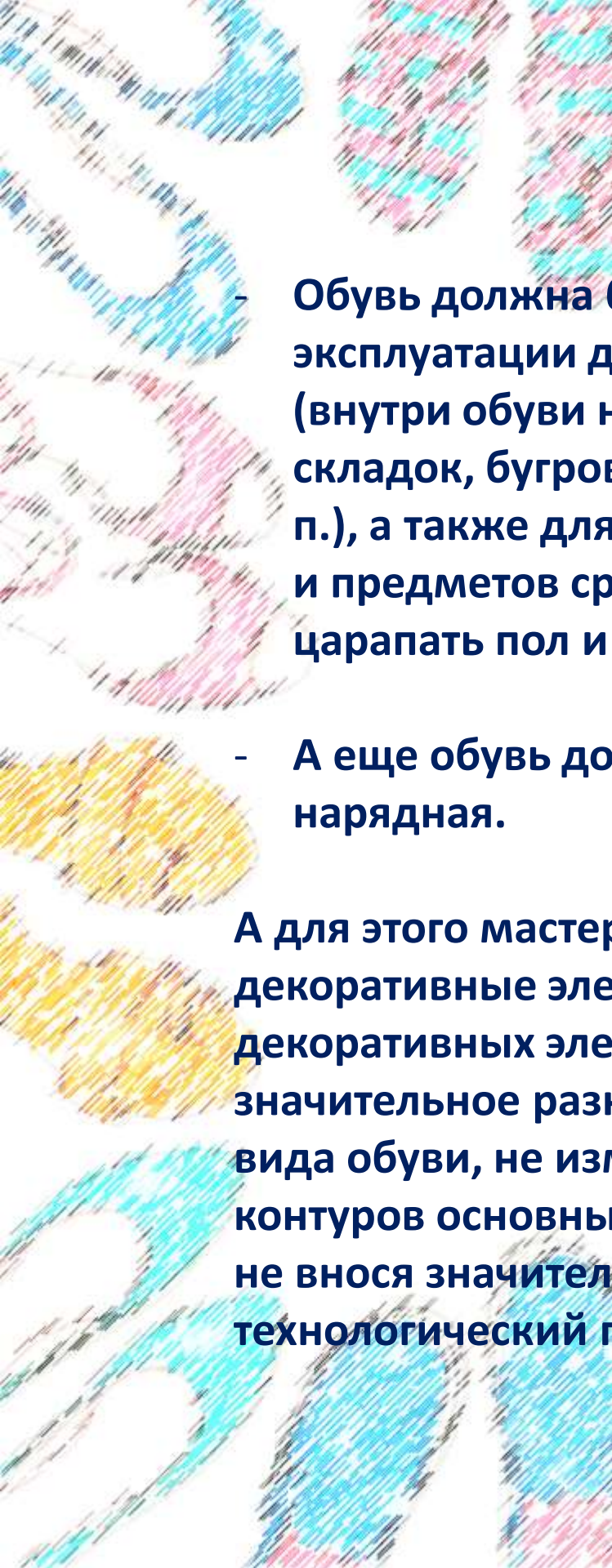


з

«Производственный процесс изготовления обуви»

- Производственный процесс - это подготовительные работы, конструирование, подготовка производства, раскрой материала, сборка заготовки верха, формование заготовки, прикрепление деталей низа, реализация.
- Процесс создания обуви очень сложен и требует от мастера обширных знаний и необходимого опыта. На фабрике в этом процессе принимают участие сразу несколько человек.

Первым приступает к работе модельер-колодочник, делающий колодку, при помощи которой будет создана определенная модель обуви. Затем раскройщицы вырезают на гидравлическом прессе детали будущей обуви. Далее за дело берутся обувщики, которые шьют, клеят, прикрепляют подошвы, сушат и занимаются отделкой. Потом происходит затяжка обуви. Затяжчик приводит обувь в ее окончательный вид.

- 
- Обувь должна быть безопасной в эксплуатации для потребителя (внутри обуви не должно быть складок, бугров, рубцов, гвоздей и т. п.), а также для окружающих людей и предметов среды (не пачкать и не царапать пол и т. п.).
 - А еще обувь должна быть красивая, нарядная.

А для этого мастера используют декоративные элементы. Применение декоративных элементов обеспечивает значительное разнообразие внешнего вида обуви, не изменяя при этом контуров основных деталей модели и не внося значительных корректив в технологический процесс.