

Мастер – класс : **Методика проведения
традиционного занятия в ОУ СПО**

ГБОУПО «Севастопольский судостроительный колледж»

Разработала – преподаватель Наугольных Т.А.

21 ноября 2018 г.

Основные правила обучения

Целеполагание
и
мотивация

Структура
урока

Принципы
дидактики



Структура традиционного урока

	Теория	Практика
1	Оргмомент, цели, мотивация	Оргмомент, цели, мотивация
2	Актуализация опорных знаний	Вводный инструктаж
3	Новый материал	
4	Применение	Текущий инструктаж
5	Обобщение и систематизация	Заключительный инструктаж
6	Д/З	Д/З
7	Рефлексия	Рефлексия

Основные принципы дидактики

- Научности
- Доступности
- Целенаправленности
- Систематичности и последовательности
- Наглядности
- Связи обучения с жизнью
- Сознательности и активности
- Прочности

Деятельности
Непрерывности
Целостности
Минимакса
Психологического комфорта
Вариативности
Творчества

Разработка плана урока

ПК – дидактические цели (обучающие)

ОК – воспитательные и развивающие цели

Актуализация опорных знаний – то, что будет использоваться на уроке из пройденного материала.

Новый материал – по ФГОС

Применение – творческая работа

МДК 05.01 Технологический процесс
ремонта корпуса судна, устройств,
систем

Тема урока : Подготовка судна к ремонту

Изношенные конструкции корпуса



Цели урока:

- Проанализировать отличие эксплуатационных и аварийных дефектов;
- Закрепить навыки работы с конструкторской и технологической документацией при подготовке судна к ремонту.

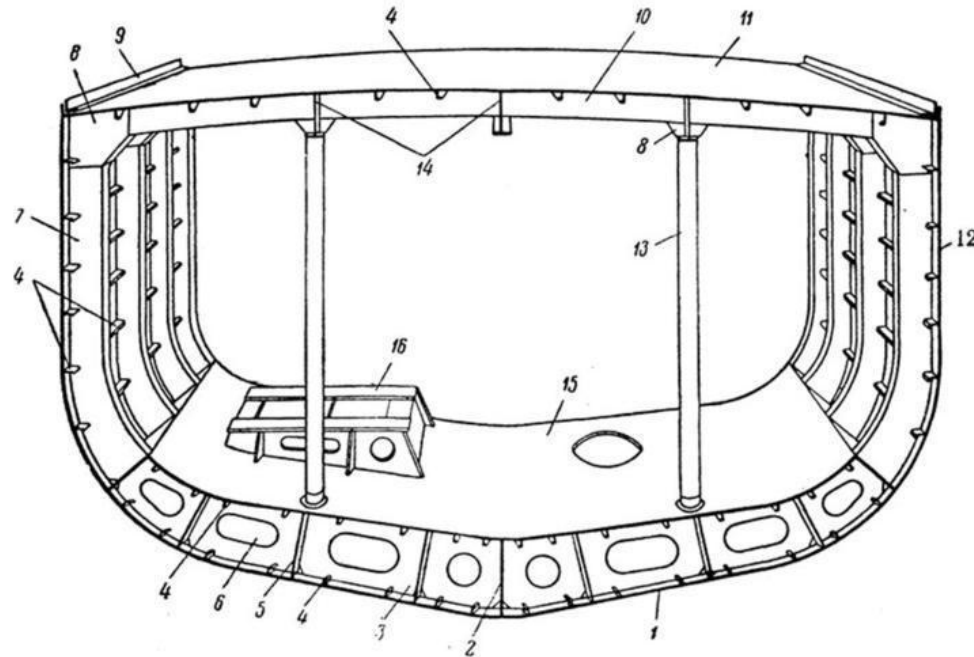
Мотивация

Распределение по отрасли



Актуализация опорных знаний

Из каких двух групп деталей состоит корпус судна?

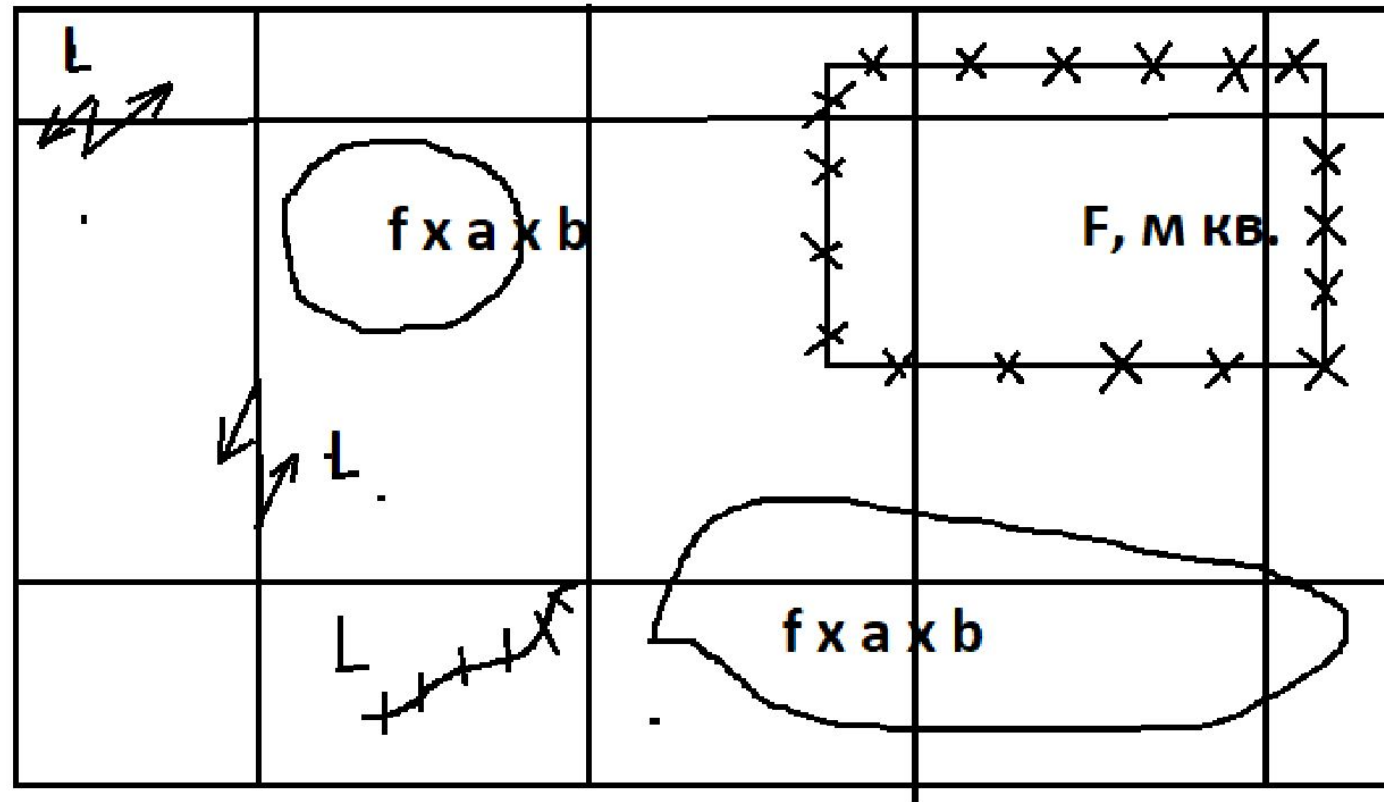


Поперечный разрез корабля:

- 1 — обшивка днища; 2 — вертикальный киль; 3 — флор; 4 — ребра жесткости; 5 — днищевый стрингер; 6 — вырез для облегчения; 7 — шпангоут; 8 — кница; 9 — палубный угольник; 10 — бимс; 11 — настил палубы; 12 — обшивка борта; 13 — пиллерс; 14 — карлингс; 15 — настил второго дна; 16 — фундамент

Актуализация опорных знаний

Виды дефектов



Применение

Упражнение

- Рассмотреть дефектовочный эскиз;
- Определить виды дефектов;
- Занести информацию в дефектовочную ведомость;
- Определить способ ремонта

Применение

- Способы ремонта

Ремонт по месту	Замена конструкций
наплавка	Замена листовых элементов
заварка	Замена балок набора
правка	Замена листов вместе с балками
подкрепление дополнительными деталями	Замена секций
Установка дублирующих листов	Замена блоков
Использование эпоксидных смол	

Применение

План ответа:

1. Вид секции;
2. Вид изношенных деталей (узлов)
3. Характер дефектов, их размеры.
4. Ожидаемые способы ремонта