

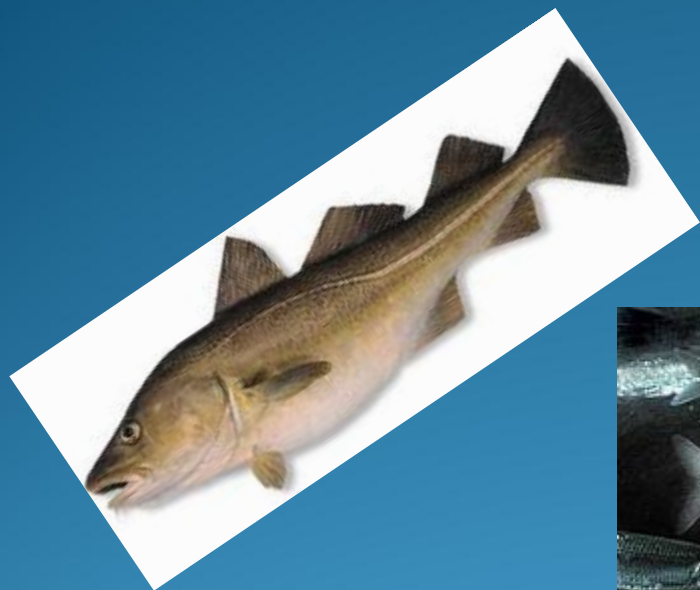
# Рыба и морепродукты



# Вопросы

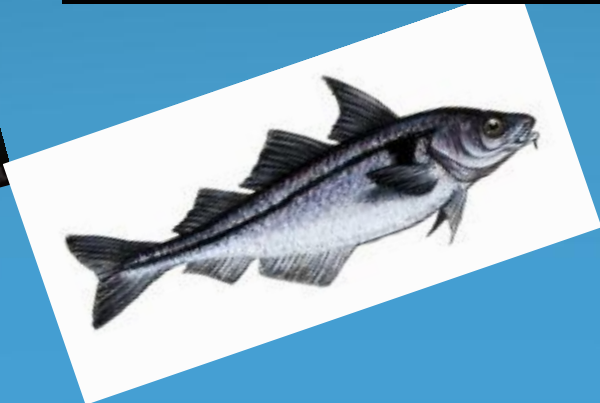
- Почему человеку нужно употреблять в пищу рыбу и морепродукты?
- Какие виды рыб вы знаете?
- В каком виде продаются рыбные продукты в магазине?
- Как правильно нужно оттаивать замороженную рыбу?
- Как получить из тушки рыбы феле?
- Какие вы знаете способы тепловой обработки продуктов ( вспомните из 5-го класса)?

# Морская рыба.





# Пресноводная рыба



# Морепродукты.



# Классификация промысловых рыб:

- Морская – 80 %,

Сельдь, сардины, килька, анчоус, кета, семга, горбуша, нерка, скумбрия, ставрида, сардинелла, тунец.

Донные: треска, хек, путассу, навага, налим, минтай, камбала, палтус, терпуг.

- Пресноводная – 20 %

Карп, сазан, лещ, вобла, карась, толстолобик, окунь, судак, ерш, осетр, стерледь, северюга, щука, сом.

# Виды рыбных товаров.

- живая,
- охлажденная,
- мороженная
- соленая
- вяленая
- горячего копчения
- холодного копчения
- икра
- рыбные консервы
- презервы

# Нерыбные продукты моря

- Ракообразные
- Моллюски
- Иголкожие
- Морская капуста
- Крабы, лангусты, омары, раки, криль
- Устрицы, мидии, гребешки, кальмары
- Трепанги



# Пищевая ценность рыбы.



- Белок 20 - 26 %,
- Жиры 0,1 – 30 %,
- Витамины: А и D, гр. В, Е, С, РР.
- Минеральные вещества: йод, фосфор, кальций, калий, натрий, магний.
- 20 аминокислот .

# Определение доброкачественности рыбы.

- Сохранена цельность рыбы
- Чешуя гладкая, чистая
- Глаза выпуклые, прозрачные
- Жабры ярко-красные
- Мякоть с трудом отделяется от костей
- Свежий, характерный рыбный запах.

# Первичная обработка рыбы.

- Оттаивание (для мороженой рыбы)
- Удаление плавников
- Очистка от чешуи
- Вырезание жабр
- Разрезание брюшка
- Удаление внутренностей, головы
- Промывание и пластование
- Удаление кожи для получения чистого филе
- Нарезание порционными кусками

# Кухонный инвентарь

1. Нож кухонный
2. Рыбочистка
3. Разделочная доска



# Санитарные требования

- Разделывать рыбу на специальной доске и желательно на отдельном столе
- До и после разделки промыть рыбу холодной проточной водой
- Удалить полученные рыбные отходы сразу после разделки
- По окончании работы вымыть кухонный инвентарь моющим средством и убрать рабочее место.

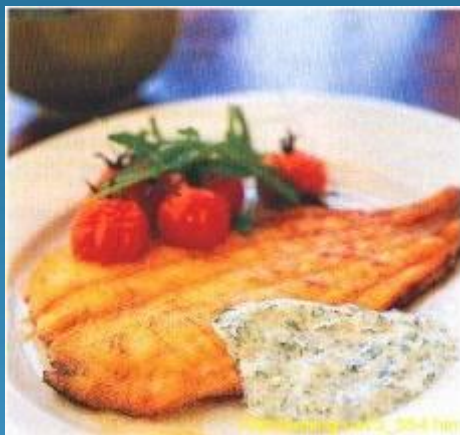
# Способы тепловой обработки рыбы

- Отваривание
- Припускание
  - Жарение
  - Запекание
  - Тушение

# Требования, предъявляемые к готовым блюдам.

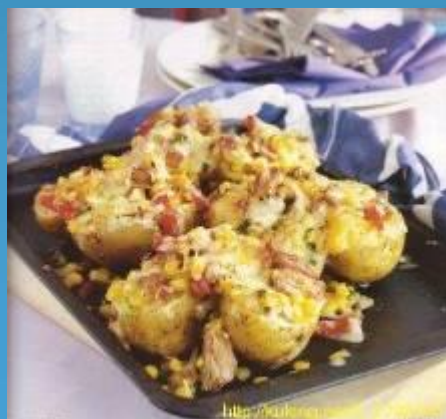
- Мякоть мягкая, отстает от костей.
- Нет запаха сырости.
- При проколе спинки рыбы вилкой она свободно входит в мякоть, при этом выделяется прозрачный сок.

# Блюда из рыбы.

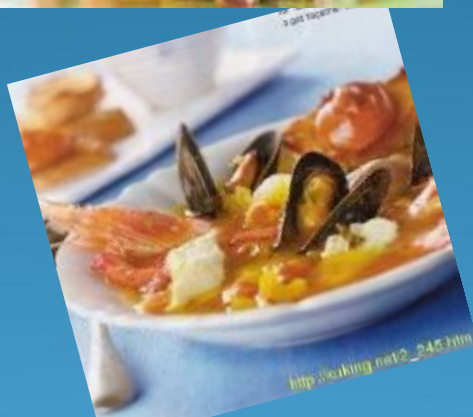




# Блюда из рыбы.



# Блюда из морепродуктов.





# Практическая работа в тетради.

утверждения	да	нет
1	*	
2		*
3	*	
4		*
5	*	
6	*	
7		*
8	*	
9	*	
10	*	

# Домашнее задание

- Прочитать § 22
- Выполнить в рабочей тетради задание 32, 34



Спасибо за работу