### Механическая обработка рыбы



Учитель технологии МОУ СОШ №25

г.Сочи Краснодарского края Гамова Анжелика Леонидовна

# Признаки доброкачественности рыбы.

- Для доброкачественной свежей, охлажденной, мороженной (после
  - размораживания) рыбы характерны
  - следующие признаки:
- ПСохранена целостность рыбы;
- □Чешуя гладкая, блестящая, чистая, п.
- держится на коже;
- ■Прозрачная слизь
- □Глаза выпуклые, прозрачные;
- -□Жабры ярко красные или розовые;
  - □Мякоть с трудом отделяется от костей,
- упругая ткань;
- Свежий, характерный рыбный запах;
- ■ПНевздутое брюшко



# Признаки недоброкачественности рыбы

- □Мутные и впалые глаза;
- С ПМутная слизь;
- □Потемневшие серые жабры;
- \_ □Чешуя легко отстает от кожи;
- С □Вздутое брюшко;
- □Дряблая ткань;
  - ПРыба издает гнилостный запах;
    - ☐ ПМясо рыбы легко отделяется от кости;



• Для кулинарной обработки обычно используют живую, охлажденную, мороженную рыбу, реже соленную. Основное количество рыбы поступает в продажу в замороженном виде. Поэтому перед разделкой рыбу оттаивают, а соленную вымачивают.



1.Оттаивание

#### Механическая обработка рыбы





8. Нарезание порционными кусками



7.Пластование



6.Промывание





2.Очистка от чешуи





4. Разрезание брюшка



5. Удаление внутренностей, головы, и хвоста



## **Механическая обработка рыбы** выполняется в такой последовательности:

#### 1.Оттаивание для мороженной рыбы

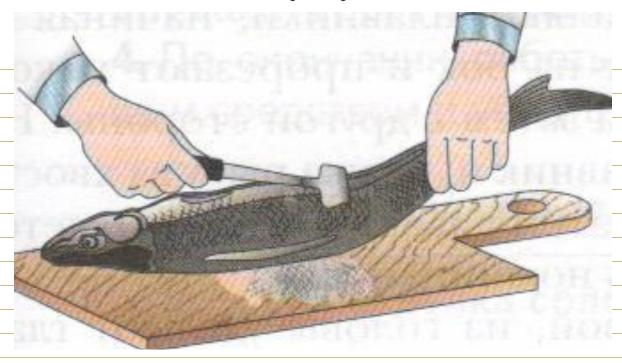
Мороженную рыбу **оттаивают** на воздухе или в воде. Чем быстрее оттаивает рыба, тем лучше сохраняются ее вкусовые качества.

При комнатной температуре оттаивают крупную рыбу в течение 6-10 часов.

В воде оттаивают чешуйчатую и бесчешуйчатую рыбу. На 1 кг рыбы берут 2 литра воды. Мелкую рыбу оттаивают в течение 2-2,5часов, крупную 4-5 часов.



#### 2-3. Очистка от чешуи, удаление плавников;



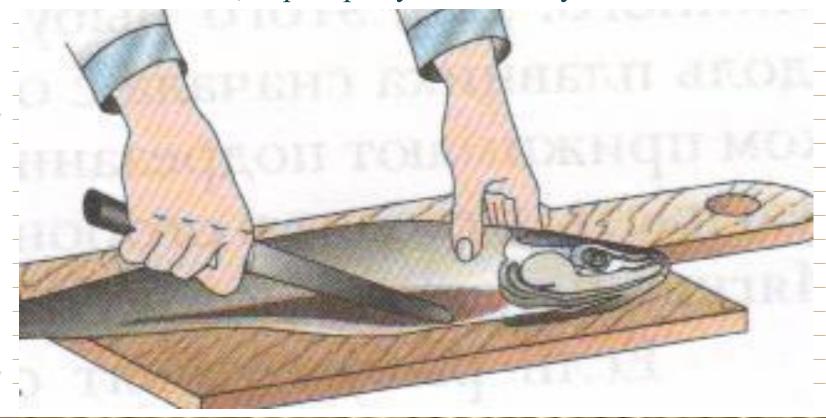
Очистка рыбы от чешуи.

Рыбу кладут на доску и, придерживая хвостовую часть левой рукой,

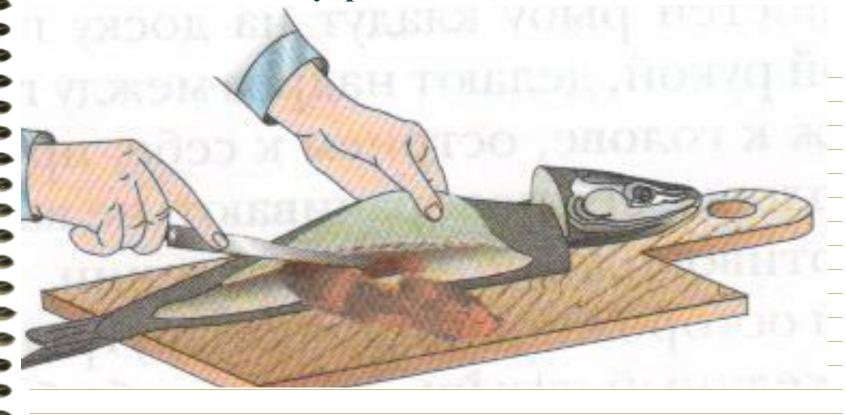
правой ножом или рыбочисткой делают движения в направлении от хвоста к голове вначале с боков, затем с брюшка.

#### 4. Разрезание брюшка.

После очистки у рыбы удаляют плавники, начиная со спинного. Для этого рыбу кладут на бок и прорезают мякоть вдоль плавника сначала с одной, а затем с другой стороны. Ножом прижимают подрезанный плавник и, держа рыбу за хвостовую часть.

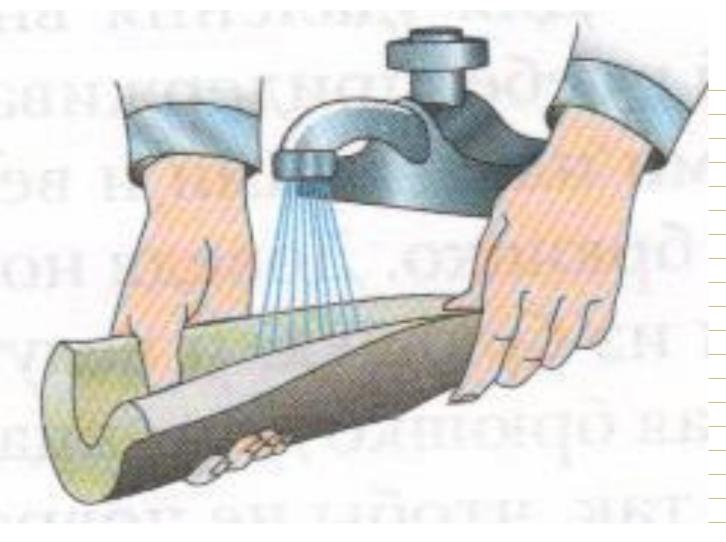


#### 5. Удаление внутренностей, головы, и хвоста



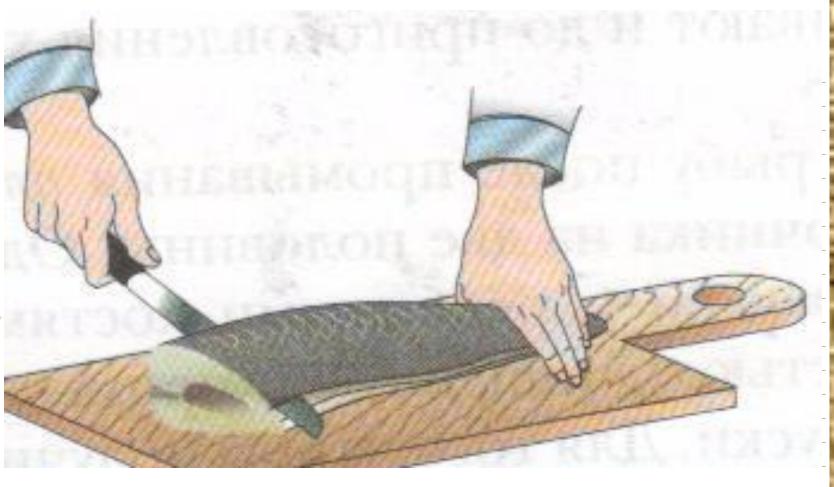
Для удаления внутренностей рыбу кладут на доску головой к себе, придерживая левой рукой, делают надрез между грудными плавниками и ведут нож к голове, острием к себе, прорезая брюшко до конца.

#### 6.Промывание;



Промывают рыбу под проточной водой.





Разрезают рыбу вдоль позвоночника, так получают филе.



## При обработке рыбы необходимо соблюдать санитарные требования:

- •Рыбу разделывают на специальной разделочной доске.
- •До и после разделки рыбу промывают холодной проточной водой.
- •Необходимо вовремя удалить полученные отходы после разделки.
- •По окончании, а также во время работы оборудование моют с мылом.
- •По окончании работы тщательно убирают рабочее место.





### Рыбные консервы

Так,19.09.03..-дата изготовления, 19.09.04.-срок реализации.



На крышке консервов может стоять одна дата, 19.09.03. тогда на этикетке должна быть надпись: срок годности 1 год. Следовательно, 19.09.04. - срок реализации продукции.

