### Презентация к уроку по темам

- Туп.01.14 Приготовление котлетной массы и полуфабрикатов из неё.
- Туп.01.15 Приготовление рубленой массы и полуфабрикатов из неё.



профессионального модуля ПМ. 01 профессии «ПОВАР,КОНДИТЕР»

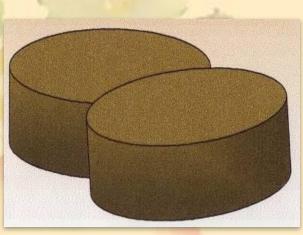
#### План урока

- Приготовление котлетной массы.
- Полуфабрикаты из котлетной массы.
- Полуфабрикаты из рубленой массы.
- Требования к качеству и сроки хранения

полуфабрикатов.







## Для приготовления котлетной и рубленной массы лучше использовать:



Лучше использовать мясо упитанных животных с содержанием жира до 10 % . Если мясо нежирное, то добавляют шпиг или нутряное сало.

#### Схема приготовления мясной котлетной массы

1. Нарезают мясо на куски примерно по 100г.



2. Замачивают черствый пшеничный хлеб в молоке или воде



# **Схема приготовления мясной котлетной массы 3. Мясо измельчают первый раз на мясорубке.**



4. Полученную массу соединяют с хлебом, перемешивают

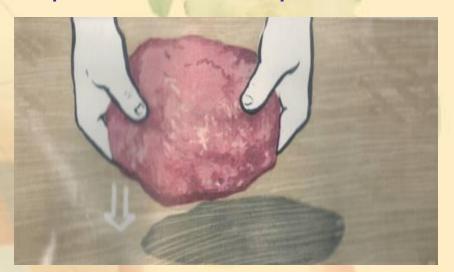


# **Схема приготовления мясной котлетной массы 5. Массу измельчают второй раз на мясорубке.**



## 6. Добавляют соль, перец 7. Фарш вымешивают и хорошо выбивают





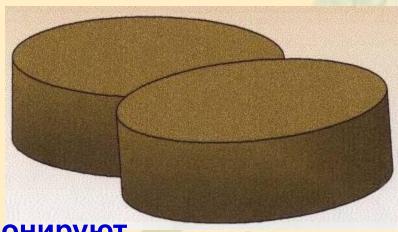
Кулинария

## Рецептура на 1 кг готового фарша.

1000 г	мякоть говядины или свинины
250 г	хлеб пшеничный
300 г	вода или молоко
20 г	соль
1г	перец

Котлеты рубленые порционируют, панируют в красной панировке, придают овально-приплюснутую форму с одним заостренным концом (толщиной 2–2,5см, длиной 10–12см, шириной 5см). По 1–2шт.





Биточки рубленые – порционируют, панируют и придают форму круглую-приплюснутую (толщиной 2–2,5см, диаметром 6см). По 2шт.

Зразы рубленые приготавливают с меньшим содержанием хлеба, порционируют, фаршу придают форму лепёшки толщиной 1см, на середину кладут начинку, края лепёшки соединяют, панируют в сухарях и формуют в виде кирпичика с овальными краями. По 1–2шт.

<u>Начинка</u>: пассерованный репчатый лук, вареные рубленые яйца, зелень петрушки, соль, перец. Можно использовать омлет, грибы.





<u>Тефтели</u> приготавливают с меньшим количеством хлеба, в фарш добавляют пасерованный лук, нарезанный крошкой, порционируют, формуют в виде шариков, панируют в муке. На порцию по 2–4шт.

**Рулет** с меньшим количеством хлеба. На смоченную марлю или салфетку выкладывают массу в виде прямоугольника толщиной 1,5–2см, на середину по всей длине кладут фарш (отварные макароны, заправленные маслом, или вареные рубленые яйца, или пассерованный лук). Массу соединяют с помощью салфетки так, чтобы один край массы немного находил на другой, придают форму батона и перекладывают швом вниз из салфетки на противень, смазанный жиром Поверхность смазывают льезоном, посылают сухарями делают проколы для того, чтобы при тепловой обработке не образовались трещины.

# <u> из котлетной массы</u>

Форма п/ф соответствующая своему наименованию, на поверхности имеется плотно прилегающая панировка. На разрезе полуфабриката масса однородная, без комков неизмельчённого хлеба и кусочков мяса. Цвет красноватый. Запах свежего мяса.

У полуфабрикатов не допускаются разорванные и ломаные края. Не допускается наличие каких—либо признаков порчи и загара.

Изделия из котлетной массы укладывают в один ряд на лоток, посыпанный панировкой, и хранят при температуре +5C°+7C°не более 12ч.



#### Вопросы на закрепление

- т. чем отличается котлетная масса от натуральной?
- 2.Чем отличается полуфабрикат «бифштекс рубленый»?
- 3. Какие полуфабрикаты готовят с фаршем?
- 4. Какой полуфабрикат из натуральной массы не панируют и почему?
- 5. Что используют в качестве фарша для рулета?

#### Домашнее задание

- 1.Приготовить котлетную и изделие из неё.
- 2. Приготовить рубленую массу и изделие из неё.
- 3. Ответить на вопросы из Слайда №14.

