

# Книга рецептов

## Школьное меню



## Органы управления пароконвектоматами ПищТех ПР



Таймер выставление нужного времени или работа в бесконечном режиме (ручном режиме)



Температура для выставления нужной температуры



Влажность по шкале от 1 до 10 ( 1 = 10% влажности и так далее)



Скорость вентилятора нужная скорость для работы, минимальная-деликатная выпечка, выпечка; максимальная-жарка, варка, тушение



Заслонка регулировка отвода влаги из жарочной камеры

## Режимы работы пароконвектомата

Приготовление в пароконвектомате происходит в трех режимах:

### Пар

Режим пар достигается путем выставления температуры 100 градусов и влажности 100% (положение 10 на тумблере влажности)

### Пар+Жар

Режим жар+пар происходит выставлением нужной температуры и влажности (к примеру 180 градусов жар и влажность в положении 6)

### Жар

Режим жар происходит выставлением нужной температуры



Во время процесса приготовления всегда можно поменять скорость вентилятора, температуры, влажности, открытие/закрытие заслонки

В пароконвектомате можно отваривать овощи, яйцо куриное, приготовить жареный картофель и картофель фри ,котлеты,ростбиф,куриный рулет и целую курицу, рыбу в соли и стейки из рыбы, различную выпечку и десерты.

## Содержание

<b>Мясо</b>	<b>4-8</b>
Мясо тушеное .....	4
Жаркое по-домашнему с говядиной .....	5
Тефтели .....	6
Котлеты, биточки (особые) .....	7
Шницель натуральный рубленный .....	8
<b>Птица</b>	<b>9-12</b>
Жаркое по-домашнему с птицей .....	9
Фрикадельки из курицы .....	10
Котлеты рубленные из кур .....	11
Птица запеченная .....	12
<b>Рыба</b>	<b>13-17</b>
Рыба, запеченная под соусом .....	13
Шницель рыбный .....	14
Котлеты или биточки рыбные .....	15
Рыба припущеная .....	16
Рыба тушенная .....	17
<b>Овощи и гарниры</b>	<b>18-19</b>
Рагу из овощей .....	18
Картофель отварной .....	19
<b>Из творога и яиц</b>	<b>20-22</b>
Омлет с сыром .....	20
Омлет с колбасой .....	21
Запеканка из творога .....	22
<b>Выпечка</b>	<b>23-24</b>
Пирог фруктовый .....	23
Пирог Кубанский .....	24



## Мясо тушеное 10 порций

### Ингредиенты:

- Говядина, свинина или баранина ..... 830 гр
- Масло растительное ..... 50 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 40 гр
- Морковь(очищеная) ..... 40 гр
- Томатное пюре ..... 70 гр

### Описание:

Крупные куски мяса обжариваем, добавляем нарезанный лук, коренья, воду, пюре и выкладываем на гастроемкость GN 1/1-100.

Ставим в разогретый пароконвектомат и готовим согласно режиму.

В конце тушения добавляем лавровый лист.

На бульоне, полученном после тушения, готовим соус.

Готовое мясо нарезаем по 2 кусочка на порцию.

При отпуске мясо гарнируют и поливают соусом.

### Режим приготовления:

- ⌚ Время 100 минут
- 🌡 Температура 175 С°
- 💧 Влажность 50%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка полуоткрыта



## Жаркое по-домашнему с говядиной 10 порция

### Ингредиенты:

- Говядина (боковой или наружний кусок и тазобедренной части) ..... 80 гр
- Картофель (очищенный) ..... 100 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 10 гр
- Томатная пюре ..... 6 гр
- Масло растительное

### Описание:

Мясо нарезаем по два куска на порцию, картофель и лук – дольками. Картофель, лук и мясо слегка обжариваем (шаг №1)

Обжаренное мясо и овощи кладем в гастроемкость слоями, чтобы снизу и сверху мяса были овощи, добавляют томатное пюре, соль, бульон (продукты должны быть покрыты жидкостью), растительное масло, закрываем крышкой и выставляем шаг №2

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- ⌚ Время 10 минут
- 🌡 Температура 175 С°
- 💧 Влажность 0%
- 🌀 Вентилятор V3
- on/off Заслонка открыта

#### 2 шаг приготовления

- ⌚ Время 15 минут
- 🌡 Температура 165 С°
- 💧 Влажность 50%
- 🌀 Вентилятор V3
- on/off Заслонка полуоткрыта



## Тефтели на 10 порций

### Ингредиенты:

- Говядина или свинина ..... 380 гр
- Хлеб пшеничный ..... 80 гр
- Молоко ..... 120 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 200 гр
- Мука пшеничная ..... 20 гр
- Соус сметанный ..... 500 гр
- Масло растительное

### Описание:

Лук нарезаем мелко и обжариваем на растительном масле до золотистого цвета.

Хлеб замачиваем в молоке.

Мясо и хлеб пропускаем через мясорубку.

В котлетную массу добавляем измельченный пассерованный репчатый лук (можно добавить зеленый лук), перемешиваем и формуем в виде шариков по 1 шт. на порцию.

Панируем в муке.

Выкладываем в гастроемкость GN 1/1-40 и ставим в разогретый пароконвектомат на шаг № 1

Далее добавляют соус сметанный, и ставим на шаг №2.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- ⌚ Время 10 минут
- 🌡 Температура 165 С°
- 💦 Влажность 50%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка полуоткрыта

#### 2 шаг приготовления

- ⌚ Время 7 минут
- 🌡 Температура 195 С°
- 💦 Влажность 0%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка открыта



## Котлеты, биточки (особые) 10 порций

### Ингредиенты:

• Говядина .....	400 гр
• Свинина .....	170 гр
• Хлеб пшеничный .....	110 гр
• Молоко .....	140 гр
• Сухари панировочные .....	70 гр

### Описание:

Мясо промываем, обсушиваем и обрабатываем.

Пропускаем через мясорубку.

Измельченное на мясорубке мясо соединяем с черствым пшеничным хлебом, предварительно замоченным в молоке, добавляем соль и перемешиваем.

После повторного пропускания через мясорубку котлетную массу еще раз перемешиваем.

Из готовой котлетной массы разделяваем изделия овально-приплюснутой формы с заостренным концом (котлеты) или кругло-приплюснутой формы толщиной 2,0-2,5 см (биточки).

Панируем в сухарях и выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20, смазанную маслом.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

Время 10 минут

Температура 165 C°

Влажность 50%

Вентилятор V3

Заслонка полуоткрыта

#### 2 шаг приготовления

Время 5-7 минут

Температура 195 C°

Влажность 0%

Вентилятор V3

Заслонка открыта



## Шницель натуральный рубленный 10 порций

### Ингредиенты:

- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| • Свинина или говядина .....         | 800 гр  |
| • Жир сырец говяжий или свиной ..... | 110 гр* |
| • Вода .....                         | 70 гр   |
| • Яйцо куриное .....                 | 40 гр   |
| • Сухари панировочные .....          | 120 гр  |

\*жир сырец говяжий или свиной добавляют только для говяжьих шницелей

### Описание:

Подготовленный фарш разделяем в виде изделий плоско-овальной формы, смачиваем в льезоне, панируем с сухарях.

Готовые шницеля выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20 и слегка сбрызгиваем маслом сверху.

Ставим в разогретый пароконвектомат и готовим согласно режиму.

При отпуске поливают сливочным маслом и гарнируют.

### Режим приготовления:

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ⌚ | Время 15 минут     |
| 🌡 | Температура 180 С° |
| 💧 | Влажность 0%       |
| 🌀 | Вентилятор V2      |
| 🔛 | Заслонка открыта   |



## Жаркое по-домашнему с птицей 10 порция

### Ингредиенты:

- Курица (индейка бедро) ..... 100 гр
- Картофель (очищенный) ..... 100 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 10 гр
- Томатная пюре ..... 6 гр
- Масло растительное

### Описание:

Курицу нарезаем по два куска на порцию, картофель и лук – дольками. Картофель, лук и курицу слегка обжариваем (шаг №1)

Обжаренную курицу и овощи кладем в гастроемкость слоями, чтобы снизу и сверху курицы были овощи, добавляют томатное пюре, соль, бульон (продукты должны быть покрыты жидкостью), растительное масло, закрывают крышкой и выставляем шаг №2

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 175 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта

#### 2 шаг приготовления

- Время 15 минут
- Температура 165 С°
- Влажность 50%
- Вентилятор V3
- Заслонка полуоткрыта



## Фрикадельки из курицы 10 порций

### Ингредиенты:

- |                        |         |
|------------------------|---------|
| • Курица .....         | 1,24 кг |
| • Хлеб пшеничный ..... | 100 гр  |
| • Молоко .....         | 140 гр  |

### Описание:

У птицы отделяем филе с кожей от кости.

Мясо птицы нарезаем на кусочки и пропускаем через мясорубку. Измельченное мясо соединяем с замоченным в молоке хлебом, кладем соль, хорошо перемешиваем, пропускаем через мясорубку и выбиваем.

Из котлетной массы разделяваем шарики (по 2-3 шт. на порцию) и выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20.

Ставим в разогретый пароконвектомат.

### Режим приготовления:

- |        |                    |
|--------|--------------------|
| ⌚      | Время 15 минут     |
| 🌡      | Температура 100 С° |
| 💧      | Влажность 100%     |
| 🌀      | Вентилятор V3      |
| on/off | Заслонка закрыта   |



## Котлеты рубленные из кур 10 порций

### Ингредиенты:

- Курица тушка ..... 850 гр
- Хлеб пшеничный ..... 90 гр
- Молоко ..... 130 гр
- Соус сметанный ..... 250 гр
- Сыр ..... 50 гр

### Описание:

Курицу промываем, просушиваем и обрабатываем, оставляя филе на коже.

Мясо птицы нарезаем на кусочки и пропускаем через мясорубку.

Измельченное мясо соединяем с замоченным в молоке хлебом, кладем соль, хорошо перемешиваем, пропускаем через мясорубку и выбиваем.

Из готовой котлетной массы формуем котлеты, выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20, в середине по длине делаем углубление, заполняем его густым сметанным соусом, посыпаем тертым сыром, и ставим в разогретый пароконвектомат.

### Режим приготовления:

- Время 15 минут
- Температура 175 C°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта

# Птица



## Птица запеченная 10 порций

### Ингредиенты:

- Курица тушка ..... 1,2 кг
- Масло растительное

### Описание:

Обработанную тушку птицы кладем на гастроемкость GN 1/1-20, сбрызгивают маслом.

Ставим в разогретый пароконвектомат.

Во время запекания птицы тушки периодически переворачиваем и поливаем жиром и соком, выделившимся при запекании.

Взрослых кур перед запеканием рекомендуется предварительно отварить до полуголовности.

На порцию птицу рубят непосредственно перед подачей. отпускают по 1-2 кусочка.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 165 C°
- Влажность 50%
- Вентилятор V3
- Заслонка полуоткрыта

#### 2 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 195 C°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта



## Рыба, запеченная под соусом на 10 порция

### Ингредиенты:

- Филе трески, окуня или минтая (с кожей без костей) . 750 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 60 гр
- Соус молочный ..... 500 гр
- Сыр ..... 40 гр
- Масло растительное

### Описание:

Филе рыбы припускаем -- выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20 и выполняем шаг № 1

После на гастроемкость с припущенной рыбой выкладываем соус молочный (в соус молочный добавляем пассерованный лук репчатый, доводим до кипения), после чего заливаем им рыбу, посыпаем тертым сыром и выполняем шаг №2.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 100 С°
- Влажность 100%
- Вентилятор V3
- Заслонка закрыта

#### 2 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 195 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта



## Шницель рыбный 10 порций

### Ингредиенты:

- Филе судака или трески (на кофе без кости) ..... 650 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 130 гр
- Молоко ..... 60 гр
- Яйцо куриное ..... 30 гр
- Сухари панировочные ..... 90 гр
- Зелень петрушки

### Описание:

Филе рыбы без кожи и костей нарезаем на куски, перемешиваем с луком репчатым, зеленью петрушки и пропускаем через мясорубку с крупной решеткой. Подготовленную массу солят, формуем изделия овальной формы, смачиваем в яйце, взбитом с молоком, панируем в сухарях.

Выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20

### Режим приготовления:

- Время 15 минут
- Температура 180 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта



## Котлеты или биточки рыбные 10 порций

### Ингредиенты:

- Треска или судак (филе без кожи и кости) ..... 500 гр
- Хлеб пшеничный ..... 135 гр
- Молоко ..... 195 гр
- Сухари панировочные ..... 75 гр
- Масло растительное

### Описание:

Филе рыбы без кожи и костей нарезаем на куски, пропускаем через мясорубку вместе с замоченным в молоке черствым хлебом, добавляем соль, тщательно перемешиваем и выбиваем

Из полученной рыбной котлетной массы формируем котлеты или биточки, панируем в сухарях, выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20 и слегка сбрызгиваем маслом сверзу.

Ставим в разогретый пароконвектомат и готовим согласно режиму.

### Режим приготовления:

- Время 15 минут
- Температура 180 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта



## Рыба припущеная 10 порций

### Ингредиенты:

- Судак, окунь или минтай (филе с кожей без кости) .... 900 гр
- Лук репчатый очищенный ..... 30 гр

### Описание:

Порционные куски рыбы, нарезанные на филе с кожей без костей, выкладываем на гастроемкость GN 1/1-20, солим, добавляем лук репчатый.

Ставим в разогретый пароконвектомат и готовим согласно режиму.

### Режим приготовления:

- ⌚ Время 15 минут
- 🌡 Температура 100 С°
- 💦 Влажность 100%
- VENT Вентилятор V3
- on/off Заслонка закрыта



## Рыба тушенная 10 порций

### Ингредиенты:

- Филе трески, окуня или минтая (филе с кожей без костей) ..... 650 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 280 гр
- Морковь очищенная ..... 630 гр
- Сельдерей корень ..... 35 гр
- Томатное пюре ..... 350 гр
- Сахар ..... 40 гр
- Гвоздика, корица, лавровый лист
- Масло растительное

### Описание:

Филе рыбы припускаем – выкладываем на гастроемкость GN 1/1-40 и выполняем шаг №1.

Далее выкладываем пассивированные овощи, специи и томатное пюре и выполняем шаг №2.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 100 С°
- Влажность 100%
- Вентилятор V3
- Заслонка закрыта

#### 2 шаг приготовления

- Время 15 минут
- Температура 185 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта

# Овощи и гарниры



## Рагу из овощей на 10 порций

### Ингредиенты:

- Картофель (очищенный) ..... 500 гр
- Морковь (очищенная) ..... 100 гр
- Лук репчатый (очищенный) ..... 125 гр
- Репа (очищенный) ..... 130 гр
- Капуста свежая ..... 210 гр
- Вода ..... 470 гр
- Масло сливочное ..... 50 гр

### Описание:

Нарезаем дольками или кубиками картофель и коренья.

Капусту белокочанную нарезаем шашками.

Картофель и коренья тушим отдельно от капусты 15-20 минут

Затем картофель и овощи соединяем с соусом сметанным и тушим 10-15 мин. После этого добавляем белокочанную капусту и продолжаем тушить 10-15 мин.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- ⌚ Время 30-40 минут
- 🌡 Температура 165 С°
- 💦 Влажность 50%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка полуоткрыта

#### 2 шаг приготовления

- ⌚ Время 10 минут
- 🌡 Температура 195 С°
- 💦 Влажность 0%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка открыта

# Овощи и гарниры



## Картофель отварной на 10 минут

### Ингредиенты:

- Картофель (очищенный) ..... 1,7 кг (среднего размера)
- Масло сливочное ..... 60 гр

### Описание:

Картофель кладем на перфорированную или простую гастроемкость размером GN 1/1-20

Ставим в разогретый пароконвектомат и готовим согласно режиму.

При увеличении или уменьшении размера картофеля, соответственно увеличивается или уменьшается время приготовления.

После приготовления смазываем картофель маслом.

### Режим приготовления:

- Время 30 минут
- Температура 100 С°
- Влажность 100%
- Вентилятор V3
- Заслонка закрыта

# Из творога и яиц



## Омлет с сыром 10 порций

### Ингредиенты:

- |                         |                |
|-------------------------|----------------|
| • Яйцо куриное .....    | 920 гр (23 шт) |
| • Молоко .....          | 320 гр         |
| • Масло сливочное ..... | 70 гр          |
| • Сыр .....             | 200 гр         |

### Описание:

Яйцо обрабатывают, просушивают.

К обработанным яйцам добавляют молоко и соль и тертый сыр.

В глубокую гастроемкость GN 1/1-60 заливают омлетную смесь, перемешивают и запекают полностью пропекая.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- ⌚ Время 3-5 минут
- 🌡 Температура 100 C°
- 💦 Влажность 100%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка закрыта

#### 2 шаг приготовления

- ⌚ Время 10 минут
- 🌡 Температура 195 C°
- 💦 Влажность 0%
- VENT Вентилятор V3
- VENT on Заслонка открыта

# Из творога и яиц



## Омлет с колбасой 10 порций

### Ингредиенты:

• Яйцо куриное .....	920 гр (23 шт)
• Молоко .....	320 гр
• Масло сливочное .....	70 гр
• Колбаса вареная .....	375 гр

### Описание:

Яйцо обрабатывают, просушивают.

К обработанным яйцам добавляют молоко и соль.

Очищенную колбасу нарезают мелкими кубиками или ломтиками отваривают или обжаривают на сливочном масле.

В глубокую гастроемкость выкладывают колбасу заливают омлетную смесь, перемешивают и запекают полностью пропекая.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

- Время 3-5 минут
- Температура 100 С°
- Влажность 100%
- Вентилятор V3
- Заслонка закрыта

#### 2 шаг приготовления

- Время 10 минут
- Температура 195 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V3
- Заслонка открыта

# Из творога и яиц



## Запеканка из творога 10 порций

### Ингредиенты:

• Творог .....	1,75 кг
• Крупа манная .....	115 гр
• Сахар .....	150 гр
• Яйцо куриное .....	75 гр
• Масло сливочное .....	75 гр
• Сухари панировочные .....	75 гр
• Сметана .....	120 гр

### Описание:

Протертый творог смешиваем с предварительно заваренной в воде и охлажденной манной крупой, яйцами, сахаром, солью, маслом сливочным. Подготовленную массу выкладываем слоем 3-4 см посыпанный сухарями гастроемкость GN 1/2-40.

Поверхность массы разравниваем, смазываем сметаной, ставим в разогретый пароконвектомат, согласно режиму приготовления.

Запеканку при подаче нарезают квадратиками, прямоугольниками или ромбиками.

### Режим приготовления:

#### 1 шаг приготовления

Время 10 минут

Температура 165 C°

Влажность 50%

Вентилятор V3

Заслонка полуоткрыта

#### 2 шаг приготовления

Время 20-30 минут

Температура 195 C°

Влажность 0%

Вентилятор V3

Заслонка открыта



## Пирог фруктовый 10 порций

### Ингредиенты:

- Мука пшеничная ..... 250 гр
- Масло сливочное ..... 50 гр
- Молоко ..... 150 гр
- Сахар ..... 40 гр
- Дрожжи ..... 10 гр
- Фрукты (яблоко, черешня, черная смородина) ..... 150 гр

### Описание:

Все ингредиенты для теста смешиаем до однородной массы,

Дрожжевое тесто, приготовленное безопарным способом выкладываем на гастроемкость GN 1/1-40 , добавляем подготовленные фрукты.

Пирогу даем расстояться, после чего выпекаем.

После приготовления пирогу дают остить и порционируем.

### Режим приготовления:

⌚ Время 25-30 минут

🌡 Температура 175 C°

💧 Влажность 0%

🌀 Вентилятор V2

on/off Заслонка открыта



## Пирог Кубанский 10 порций

### Ингредиенты:

• Мука пшеничная .....	395 гр
• Какао порошок .....	40 гр
• Масло сливочное .....	50 гр
• Молоко .....	225 гр
• Сахар .....	150 гр
• Яйцо куриное .....	60 гр
• Дрожжи сухие .....	10 гр
• Фрукты (яблоки, вишня, черная смородина) .....	200 гр

### Описание:

Все ингредиенты для теста смешиваем до однородной массы,

Жидкое дрожжевое тесто, приготовленное безопарным способом выкладываем на гастроемкость GN 1/1-40 , добавляем подготовленные фрукты.

Пирогу даем расстояться, после чего выпекаем.

После приготовления пирогу дают остыть и порционируем.

### Режим приготовления:

- Время 15 минут
- Температура 180 С°
- Влажность 0%
- Вентилятор V2
- Заслонка открыта