

ОХЛАДИТЕЛЬ КАШ И ДРУГИХ БЛЮД

**ИЗОБРЕТАТЕЛЬ: МАСЛЮХИН ДИМА 6 ЛЕТ
МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД №26 «РОСИНКА»**

Значимость изобретения

**Техническое устройство,
которое имеет свойство
быстро охлаждать горячие
блюда до нужной
температуры**

Новизна изобретения

В качестве охлаждающей среды использовать воздух с определенными параметрами: температурой, влажностью, скоростью движения и степенью чистоты. Правильное сочетание этих параметров обеспечивает высокую производительность охлаждающей установки

ОХЛАДИТЕЛЬ КАШ И ДРУГИХ БЛЮД



Достаточно один раз взвесит тарелку, измерить температуру и экспериментально установить сколько времени необходимо для охлаждения. Установив таймер, мы точно знаем через какое время каша станет нужной температуры. В это время можно не скучать и продолжать играть. Когда таймер сработает спокойно начинаете есть вкусную остывшую кашу.

МОДУЛИ ПРИБОРА



ВЕСЫ



ТЕРМОМЕТР



**ВЕНТИЛЯТОР
12v**



**БЛОК БАТАРЕЙ
6V**



**ТАЙМЕР
и БЛОК ПИТАНИЯ**



КРЕПЛЕНИЕ

ВРЕМЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

ВИДЫ

ВРЕМЯ

БЛЮД

ОХЛАЖДЕНИЯ

t начал. ___ t оптимальн.

МАННАЯ КАША 250гр.
до 67 °C

6 минут

от 77 °C

СУП ВЕРМИШЕЛЕВЫЙ 200гр.
до 60 °C

2 минуты

от 65°C

ЧАЙ 170 гр.

от 75 °C

до 55 °C

5 минут

МАКАРОНЫ 280 гр.

от 73°C

до 60°C

2 минуты

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Горячее блюдо одинакового объёма, но помещённое в разную по площади посуду, остывает с разной скоростью.

Чем больше площадь, тем блюдо остывает быстрее.

