

Инженерная книга

ОХЛАДИТЕЛЬ КАШ И ДРУГИХ БЛЮД

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

Фестиваль «Хочу всё знать» номинация «Патентное бюро» Изобретение «Охладитель каш и других блюд»



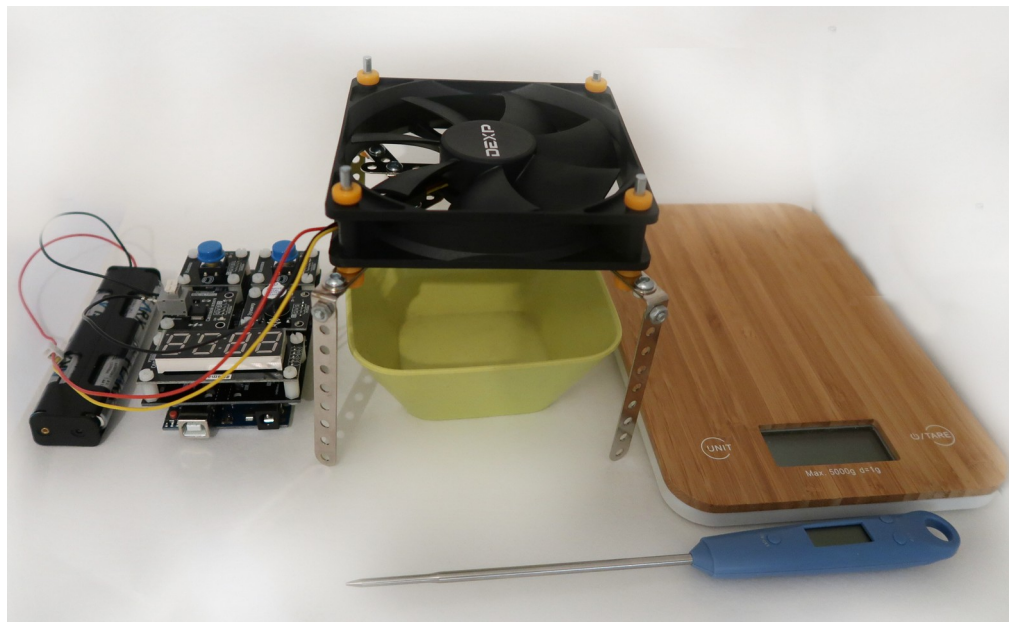
Значимость изобретения

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



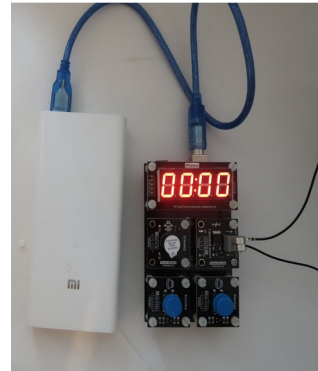
ТЕРМОМЕТР



**ВЕНТИЛЯТОР
12v**



**БЛОК БАТАРЕЙ
6V**



**ТАЙМЕР
и БЛОК ПИТАНИЯ**



КРЕПЛЕНИЕ

ВРЕМЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

ВИДЫ

ВРЕМЯ

БЛЮД

ОХЛАЖДЕНИЯ

t начал.

t оптимал.

МАННАЯ КАША 250гр.

6 минут

от 77 °C

до 67 °C

СУП ВЕРМИШЕЛЕВЫЙ 200гр.

2 минуты

от 65°C

до 60 °C

ЧАЙ 170 гр.

5 минут

от 75 °C

до 55 °C

МАКАРОНЫ 280 гр.

2 минуты

от 73°C

до 60°C

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Горячее блюдо одинакового объёма, но помещённое в разную по площади посуду,
остывает с разной скоростью.
Чем больше площадь, тем блюдо остывает быстрее.**

