







### 215 14 , = 6,15%



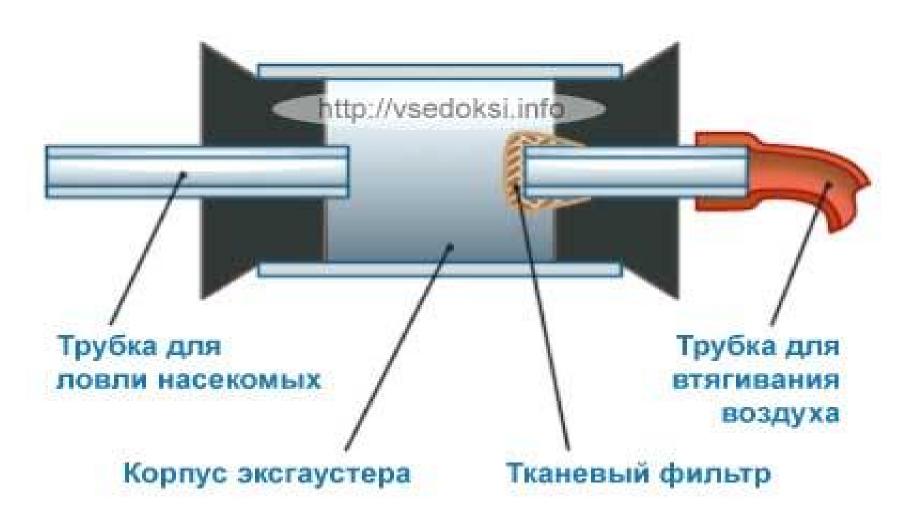
# УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ МЕТОДИКА

ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ЗАКЛЕЩЕННОСТИ
ПЧЕЛИНЫХХ СЕМЕЙ ПРИ
ПОМОЩИ САХАРНОЙ ПУДРЫ

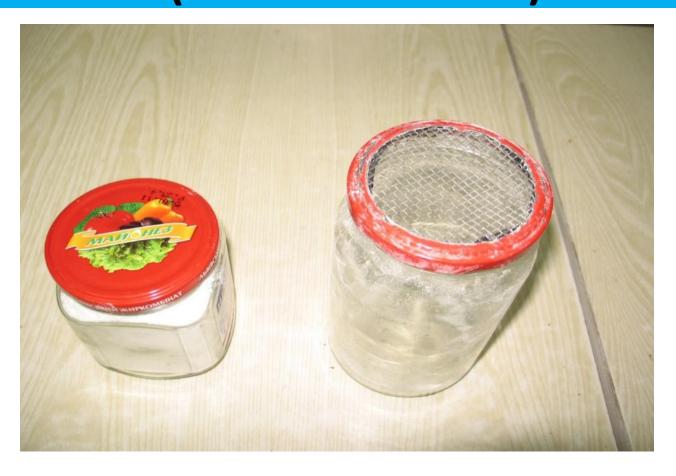
## ПРОБА ПЧЕЛ

• ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ **ЗАКЛЕЩЕННОСТИ** ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ долджна состоять из 300 ОСОБЕЙ. ЕЕ ОТБИРАЮТ ПРИ помощи эксгаустера.

#### Эксгаустер Э2



# Сахарная пудра и банка с сетчатой крышкой (ячейки 3х3 мм)



### ВСЫПАЮТ 2 ЧАЙНЫЕ ЛОЖКИ САХАРНОЙ ПУДРЫ



• ЗАКРЫВАЮТ СЕТЧАТОЙ КРЫШКОЮ. БАНКУ СТРЯХИВАЮТ В ТЕЧЕНИЕ МИНУТЫ, ЧТОБЫ ПЧЕЛЫ ХОРОШО ОПУДРИЛИСЬ, ДАЮТ ПОСТОЯТЬ 2-3 МИНУТЫ, ОПЯТЬ СТРЯХИВАЮТ 20-30 СЕКУНД И ЕЩЕ ДАЮТ ПОСТОЯТЬ МИНУТУ.

# В ТАРЕЛКУ НАЛИВАЮТ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ



#### БАНКУ ТРЯСЕМ НАД ТАРЕЛКОЙ С ВОДОЙ



ПЕРИОДИЧЕСКИ ПОВОРАЧИВАЯ СЕТКОЙ ВВЕРХ ПОКА ВЫПАДАЮТЬ КЛЕЩИ, ДАЕМ ПОСТОЯТЬ ПАРУ МИНУТ И ТАК ДЕЛАЕМ НЕСКОЛЬКО РАЗ ПОКА ВЫПАДАЮТ КЛЕЩИ.

# Воду в тарелке перемешиваем,



ПУДРА
РАСТВОРЯЕТСЯ, А
КЛЕЩИ ПЛАВАЮТ
СВЕРХУ.

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

**СЕМЬЯ-СТАРТЕР № 5, 12К, 6%** 



#### ИССЛЕДОВАНО 1000 ПЧЕЛ

№ СЕМЬИ	КЛІЩЕЙ, ШТ	% ЗАКЛЕЩ.
1, K C	7	3,5
2	38	19
3	10	5
Ф-4	25	12,5
C-5	12	6
N=5	E=92	9.2

ВСЕ 5 ПРОБ ПЧЕЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ИССЛЕДОВАЛИ ПРИ постепенном их ПОДОГРЕВАНИ В ВОДЕ – КЛЕЩЕЙ НЕ ВЫЯВИЛИ.

# ХОД ИССЛЕДОВАНИЯ



# ПЧЕЛ ВОЗВРАЩАЮТ В УЛЕЙ

