

# Влияние концентрации веществ, растворенных в среде

## 1. Концентрированный раствор поваренной соли:

- ▶ 12% - замедляет развитие многих микроорганизмов
- ▶ 20% - прекращается полностью жизнедеятельность почти всех микроорганизмов

## 2. Концентрированный раствор сахара - около 70 %



## **МИКРООРГАНИЗМЫ:**

**Осмофильные** - способны развиваться в сильно концентрированных средах (дрожжи, плесневые грибы);

**Галофильные** - солелюбивые.

## **ЗАДАНИЯ:**

- 1. Составьте конспект стр. 55-62;**
- 2. Ответьте на вопросы на стр. 63**

**Микробиология, гигиена и санитария в торговле**  
**Трушина Т.П.**