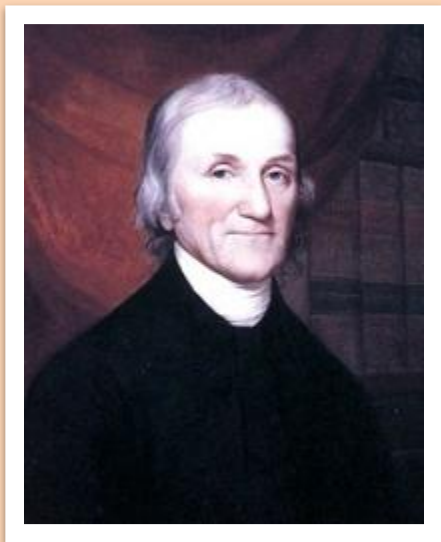
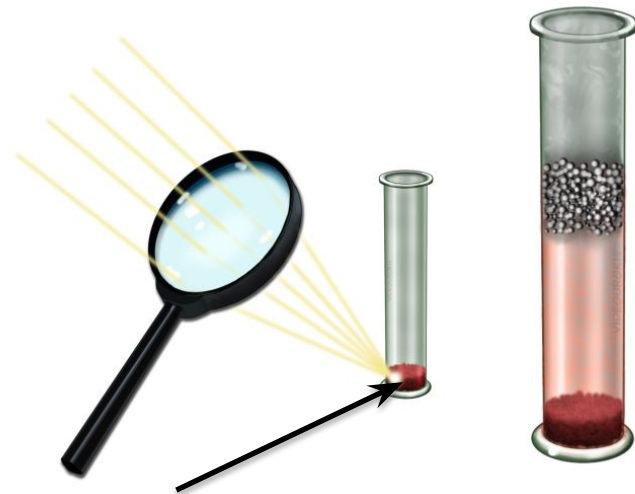




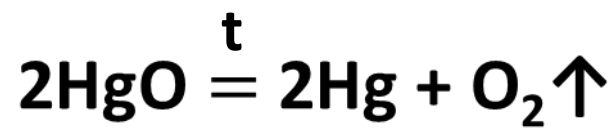
# РЕАКЦИИ РАЗЛОЖЕНИ Я

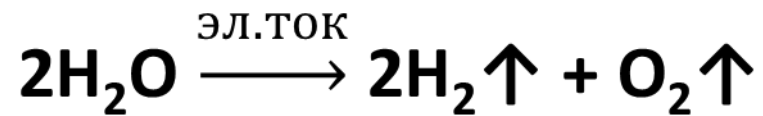
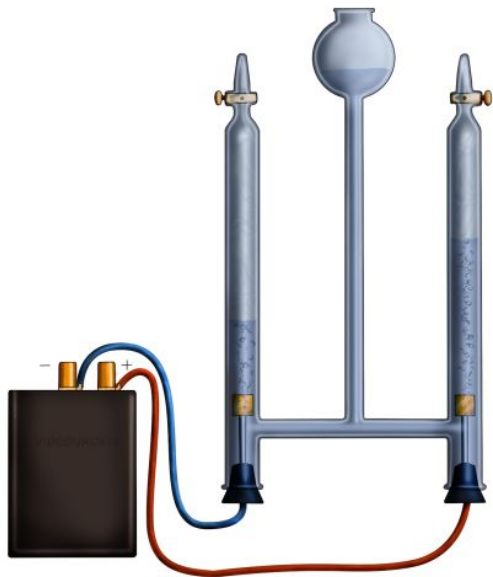


*Д. Пристли*

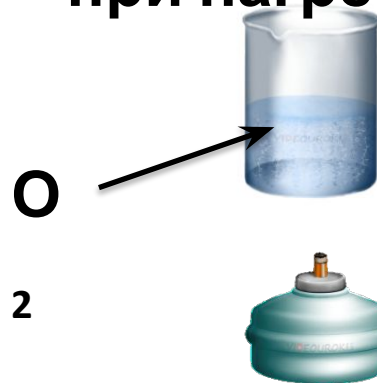


Оксид  
ртути  
(II)

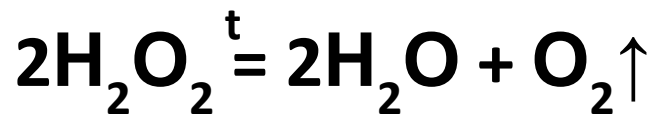


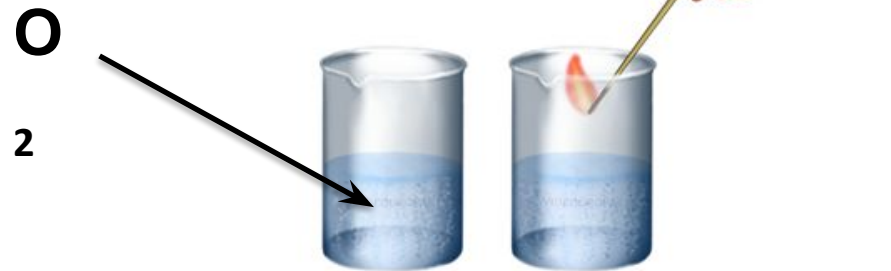
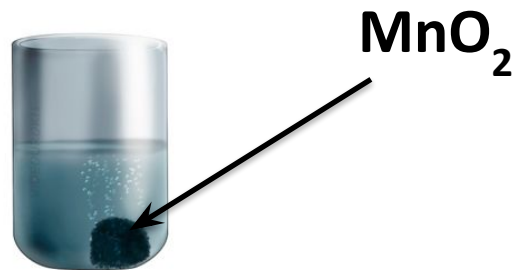


Разложение  
 $\text{H}_2\text{O}_2$   
при нагревании



2

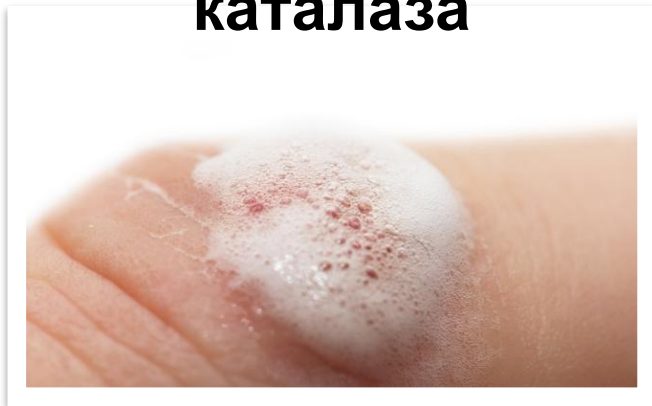




$\text{MnO}_2$  – катализатор

**Катализатор** – это вещество, ускоряющее химическую реакцию, но само при этом остаётся неизменным

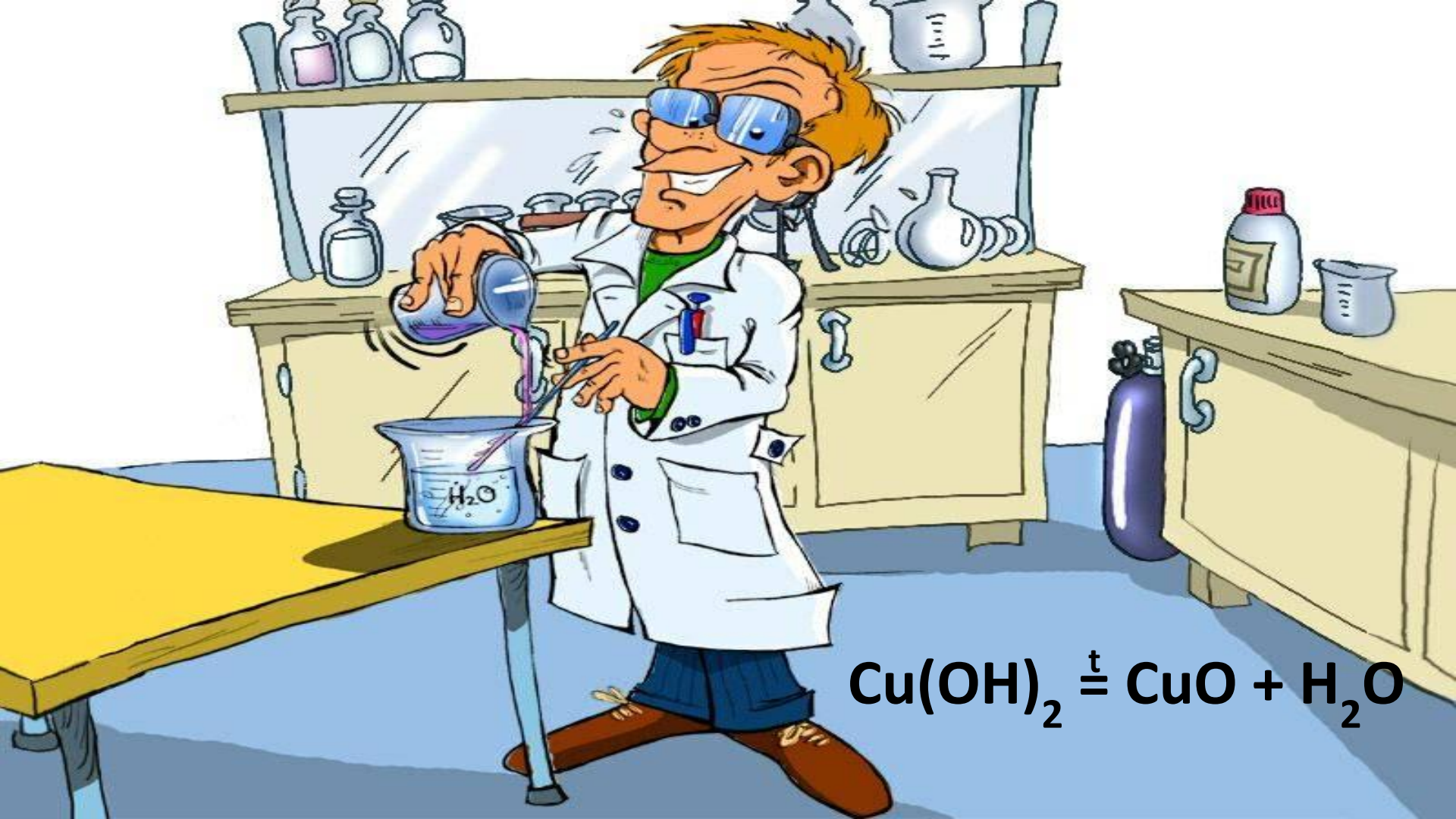
# Фермент каталаза



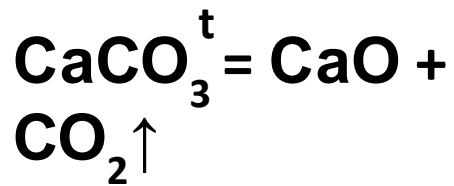
**Ферменты** – биологические катализаторы белковой природы

**Ферменты используются в**

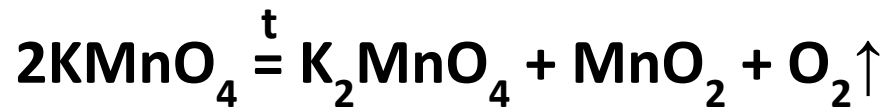
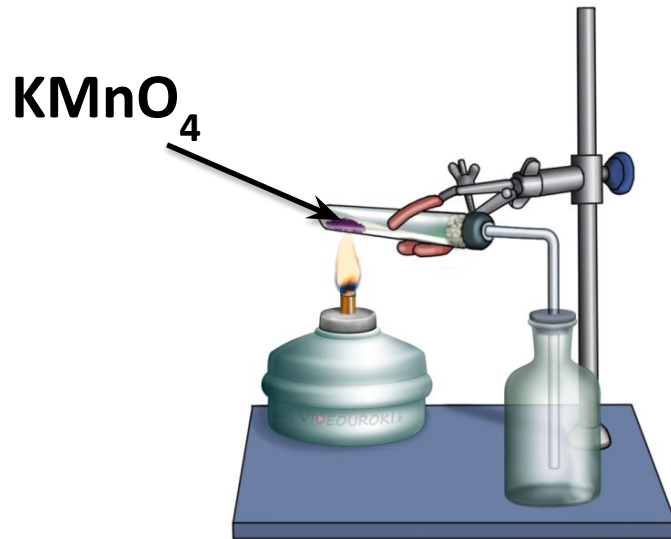
- стиральных порошках для удаления крови, белков, чая
- с помощью ферментов варят пиво
- изготавливают сыры,
- лекарственные средства



## Получение негашёной извести



## Получение кислорода



**Реакции разложения** – это реакции, в результате которых из одного сложного вещества образуется два и более новых веществ

