

# Реакции нейтрализации



# Рассмотрите рисунок:



## Ответьте на вопросы:

- 1) Что вы можете сказать по данной картине?
- 2) Что общего между данными картинками?
- 3) Какой вкус имеет лимон? Какова среда лимонного сока?
- 4) Какой вкус имеет банан?

# Цели урока:

- знать процесс нейтрализации;
- уметь приводить примеры процессу нейтрализации.

# Критерий оценивания:

- Знает, что кислая среда и основная среда дают нам нейтральную среду;
- Понимает процесс нейтрализации.

# Лексика и терминология, специфичная для предмета:

Русский	English
нейтральная среда	neutral environment
универсальный индикатор	universal indicator
нейтрализация	neutralization

# Полезные выражения для диалогов и письма:

- Нейтрализация – это взаимодействие веществ с ... и ..... средой.



# Демонстрация

- В раствор соды опустите универсальную бумагу и до приобретения индикатором первоначального цвета добавляйте сок лимона.

*• кислая среда + щелочная среда =  
нейтральная среда*

# Реакции нейтрализации:



кислота

+

основание

=

соль

+

вода



## Реакции нейтрализации:

- Реакция нейтрализа́ции (от лат. *neuter* — ни тот, ни другой) — реакция взаимодействия кислоты и основания между собой с образованием соли и воды.

# Рефлексия

