

Тема урока
НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Выполнила
ЧЕРКАСОВА ОЛЬГА ВИКТОРОВНА
учитель химии I квалификационной
категории
МОУ-Лицея № 2 г.Саратова

Цели урока:

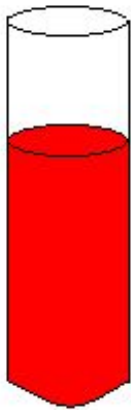
- 1) Подробно изучить реакцию нейтрализации (теоретически и практически)
- 2) Сформировать у школьников химическое мышление, интерес к предмету
- 3) Активизировать их познавательную деятельность

Вопросы для обсуждения:

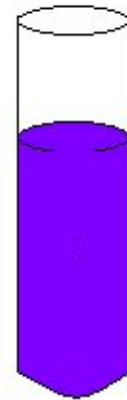
-Чем интересны кислоты?

-Важное свойство кислот и оснований

Какую реакцию мы называем
«реакцией нейтрализации»?

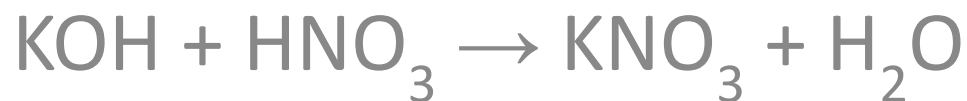


+ NaOH →



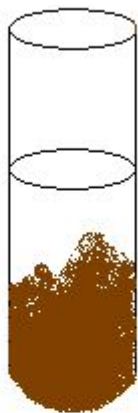
HCl + лакмус

Закончите уравнения реакций нейтрализации:

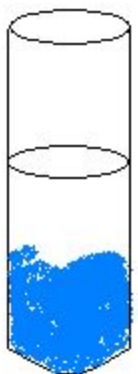
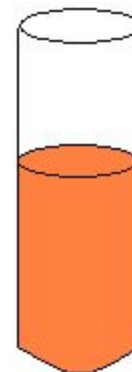


Проблемный вопрос:

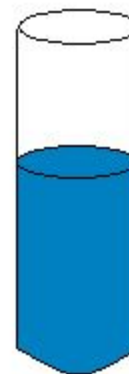
вступают ли в реакцию
нейтрализации нерастворимые
в воде основания?



+ КИСЛОТА →



+ КИСЛОТА →



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

У В.В.Маяковского есть такая философская мысль: если звезды зажигаются в небе, значит, это кому-то нужно. Если химики изучают реакцию нейтрализации, то следовательно, это кому-то нужно.

Напишите небольшое сообщение, в котором на примерах покажите значение реакции нейтрализации в реальной жизни, в её богатстве и разнообразии.