

Получение галогенов.
Биологическое значение и
применение галогенов

Учитель Кулешова С.Е.

Давайте вспомним . . .

- Положение галогенов в таблице Менделеева
- Что вы можете сказать о физических свойствах галогенов
 - А) Агрегатное состояние
 - Б) цвет
 - В) температура плавления
- Назовите самый сильный элемент и самый слабый
- Химические свойства , записать уравнения реакций на доске

Решите задачу

- Какой объем хлороводорода образуется при взаимодействии 150л хлора с 200л водорода?
- Вопросы к задаче
- Что значит в избытке? Недостатке?
- По какому веществу следует искать по избыточному или по недостаточному?
- Как найти, какое вещество в остатке, а какое в избытке?