



Название работы

# «Реакции ионного обмена»



# Цели презентации:

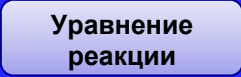


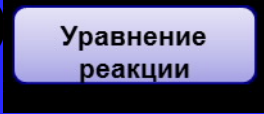


- научить школьников составлять ионные уравнения реакций;
- рассмотреть условия протекания реакций ионного обмена до конца;
- формировать системный подход и способность предсказывать результат реакций на основе полученных знаний;
- раскрыть значение реакций ионного обмена.

Презентация может быть использована для дистанционного обучения.



# Методические рекомендации

В презентации используются гиперссылки, триггеры.

- Слайд 6. Определение условий прохождения реакций «до конца» (курсор наводим на стаканы –клик).
- Выпадение осадка –записываем уравнение реакции  -клик.
- Слайд 7. При определении растворимости веществ используем таблицу . После записи реакции в ионном виде возвращаемся на слайд 6. 
- Выделение газа, образование слабого электролита (действия аналогичны) 
- В слайдах 15-20 используются триггеры. На слайде 19 проверка ответов – клик на цифры . Правильный ответ , неправильный ответ 