

Химические реакции.

Мир химии.

Признаки химической реакции!

- 1 Выделение газа.
- 2 Выделение теплоты.
- 3 Образование осадка
- 4 Изменение цвета.
- 5 Выделение запаха.



Реакции!

Химическая реакция-это явление , при котором изменяется состав вещества.



Реакция разложения!

Реакция разложения- это реакция, при которых из одного сложного вещества образуется несколько простых или менее сложных веществ.



Реакция соединения!

- Реакция соединения- это реакция , между простыми или сложными веществами, при которой образуется одно сложное вещество.



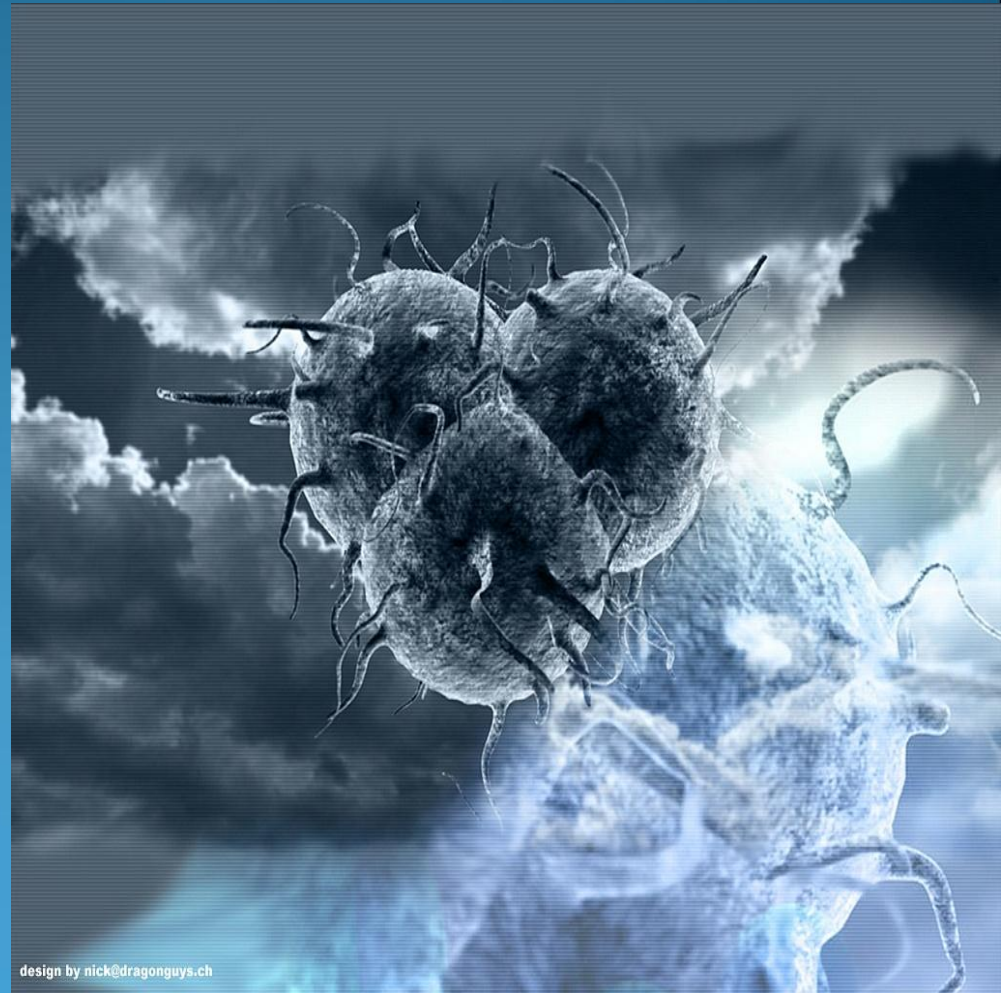
Реакция замещения!

- Реакция замещения- это реакция между простыми и сложным веществом при которой атомы простого вещества замещают один из элементов сложного.



Реакция обмена!

Реакция обмена- это реакция, между двумя сложными веществами, при которой они обмениваются своими составными частями.



Опыты!!!!!!!!!!

Взаимодействие Na с водой.



Вредные химические реакции в нашей жизни!!!



Над презентацией работала
ученица 9 «в» класса

Пушкина Тамара.

Руководитель

Кулакова Елена

Владимировна.

Спасибо за внимание!