

Конструктор анимаций  
“Механизм образования  
ковалентной химической связи”

**Выберите механизм реакций**

1. Механизм образования молекулы водорода ( $H_2$ )
2. Механизм образования молекулы кислорода ( $O_2$ )
3. Механизм образования молекулы азота ( $N_2$ )
4. Механизм образования молекулы хлороводорода ( $HCl$ )
5. Механизм образования молекулы воды ( $H_2O$ )

**Задание**

Сконструируйте пошаговую анимацию, объясняющую механизм образования молекулы хлороводорода ( $HCl$ )

Посмотрите, как работает конструктор анимаций



# Механизм образования молекулы хлороводорода

ИЛИ

<http://fcior.edu.ru/card/13413/konstruktor-animaciy-mehanizm-obrazovaniya-kovalentnoy-himicheskoy-svyazi.html>

# Конструирование моделей молекул галогеноводородов

## Инструкция

1. Сконструируйте модели молекул хлороводорода, фтороводорода и бромоводорода.
2. Рассмотрите их шаростержневое, масштабное и электронное представления.
3. Укажите вид химической связи между атомом водорода и галогена.
4. Покажите, как происходит смещение электронной плотности связи водород - галоген.
5. Результаты оформите в лабораторном журнале.

Лабораторная работа  
"Конструирование моделей  
молекул галогеноводородов"

ИЛИ

<http://fcior.edu.ru/card/4117/laboratornaya-rabota-konstruirovanie-modeley-molekul-galogenovodorodov.html>