

ИКТ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ИКТ НА УРОКАХ ХИМИИ:

в изучении школьного курса химии необходимо выделить некоторые основные направления, где закономерно использование компьютера:

1. Изучение химических производств.
2. Представление явлений и объектов микромира.
3. Моделирование химического эксперимента и химических реакций
4. Система тестового контроля - подготовка к ЕГЭ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ НА УРОКАХ

<http://www.virtulab.net/>

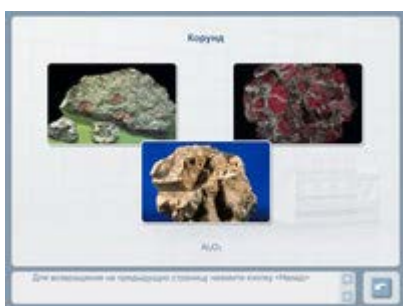
Виртуальные лабораторные работы можно использовать в классе как дополнительный материал к лекции.

Работы в виртуальной лаборатории проводятся в компьютерном классе по сети, с последующим анализом успеваемости ученика.

Меняя параметры в интерактивной лаборатории, пользователь видит изменения в 3D среде как результат своих действий.

Знакомство с соединениями алюминия.

Эта работа дополняет реальную лабораторную работу “Знакомство с соединениями алюминия” и может быть использована при закреплении умений и на уроках обобщающего повторения.



[Знакомство с соединениями алюминия | Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб \(virtulab.net\)](http://www.virtulab.net/)

Решение экспериментальных задач по теме: «Получение соединений металлов и изучение их свойств.»

В этой работе представлено 10 экспериментальных задач на получение и распознавание металлов. Может предшествовать реальной практической работе или использоваться при закреплении умений и на уроках обобщающего повторения.



[Решение экспериментальных задач по теме «Получение соединений металлов и изучение их свойств» | Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб \(virtulab.net\)](#)

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Разработано более 100 мультимедийных презентаций, которые используются в учебном процессе.

Интегрированный урок (химия, английский язык): "Universal genius of Russia"



[ссылка на папку](#)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В СОЧЕТАНИИ С МЕТОДОМ ПРОЕКТОВ.

2018 – 2019 учебный год, Саркисян Лейла, 10 класс – Проектная работа «Учимся, играя»



[ссылка на папку](#)