

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ

(ЭСО)

Преподаватель Литвинчук Н.В.

на 1.07.2016

Электронное средство обучения	Разработчик	Краткое содержание
ХИМИЯ Видеофильмы		
Представления о простых веществах	интернет	Простые химические вещества вокруг нас
Мир химии	интернет	Многообразие химических веществ
Типы химической связи	интернет	Характеристика типов химической связи
Ковалентная и ионная связь	интернет	Механизм ковалентной и ионной связи
Кристаллические решётки	интернет	Характеристика типов кристаллических решёток
Донорно-акцепторный механизм связи	интернет	Характеристика образования донорно-акцепторного механизма связи
Углерод, фосфор	интернет.	Характеристика химических элементов
Кремний	интернет	Характеристика химических элементов
Карбоновые кислоты	интернет	Строение и свойства карбоновых кислот
Гомологический ряд предельных карбоновых кислот	интернет	Характеристика гомологического ряда
Гомологический ряд непредельных карбоновых кислот	интернет	Характеристика гомологического ряда
Алканы. Номенклатура. Изомерия.	интернет	Гомологический ряд алканов. Названия. Правила составления изомеров
Алканы. Химические свойства	интернет	Характеристика химических свойств

Электронный учебник

Химия XI класс Ельницкий А.П., Шарапа Е.И. ; Минск, 2013		Учебное пособие для 11 класса
Химия X класс Шиманович И.Е.; Минск, 2013		Учебное пособие для 10 класса

Мультимедиа проекты (презентации)

Металлы	Литвинчук Н.В.	Характеристика металлов. Физические и химические свойства.
Карбоновые кислоты	интернет	«Химический футбол» – проверка знаний по химическим свойствам
Неметаллы	Литвинчук Н.В.	Общая характеристика неметаллов.
Альдегиды	Литвинчук Н.В.	Характеристика данного класса веществ