Аннотация к рабочей программе по химии 8-11 классы.

Рабочая программа составлена с учётом Федерального компонента Государственного стандарта (утверждён приказом Министерства образования РФ №1089 от 05.03.2004), примерной программы основного общего образования по биологии.

Программа составлена с учётом норм СанПина 2.4.2821-10.

Программа составлена с учётом утверждённого перечня учебников (приказ министерства образования и науки РФ от 27.12.11 №2885, зарегистрирован в Минюсте России 21.02.12, рег. №23290).

Программа данного курса построена на основе концентрического подхода. Ведущими идеями курса являются:

Материальное единство веществ природы; причинно-следственные связи между составом, строением, свойствами и применением веществ; законы природы объективны и познаваемы; знание законов химии даёт возможность управлять превращениями веществ…

В программе реализуются межпредметные связи с курсом физики 7 класса, где изучаются основные сведения о строении молекул и атомов, и биологии 6-9 классов, где даётся знакомство с химической организацией клетки и процессами обмена веществ.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника: Габриелян ОС..

На изучение химии программой отведено по 2 часа в неделю в каждом классе, т.е. 280 час в год.