

Аннотация к рабочей программе по Естествознанию

Рабочая программа по учебному предмету «Естествознание» 10-11 класс составлена в соответствии требованиями федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по естествознанию, учебника для общеобразовательных организаций: Естествознание. 10 класс. Учебник. Базовый уровень (автор О. С.Габриелян, И.Г.Остроумов, Н.С.Пурышева, С.А.Сладков, В.И.Сивоглазов). – М.: Дрофа, 2018.

В рабочей программе отражены основное содержание предмета, тематическое планирование курса, УМК учащегося и учителя, материально-техническое обеспечение предмета.

Рабочая программа определяет содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины с учетом целей, задач и особенностей учебно-воспитательного процесса образовательного учреждения и контингента обучающихся. Место предмета в базисном учебном плане

Рабочая программа содержит все темы, включенные в Федеральный компонент содержания образования, с указанием контрольных, практических и лабораторных работ.

Курс «Естествознание» включает основы биологии, химии, физики на базовом уровне. Главной идеей является создание базового комплекса опорных знаний и умений по естественнонаучным предметам, соответствующей возрасту учащихся, а так же воспитание бережного отношения к природе.

Предмет естествознание изучается в старшей школе в 10-11 по 2 часа в неделю

В 10-11 классе основное содержание курса составляют изучение естественнонаучных методов познания природы, изучение и составление естественнонаучной картины мира на разных уровнях организации материи: микромир, макромир и мегамир. Изучения различных физических и химических факторов и их комплексное действие на живые организмы.