Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Естествознание» 10-11 класс

УМК О.С.Габриеляна

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, основной образовательной программы среднего (полного) общего образования, рабочей программы по естествознанию 10-11 классы. Автор О.С.Габриелян, С.А.Сладков. – Москва, Дрофа 2014 г.

В содержании учебного предмета ведущим компонентом являются научные знания и научные методы познания, которые позволяют сформировать у учащихся не только целостную естественно-научную картину мира, но и побуждает у них эмоционально-ценностное отношение к изучаемому материалу, готовность к выбору действий определенной направленности, умение критически оценивать свои и чужие действия и поступки.

Содержание обучения естествознанию представлено в программе следующими разделами:

* Естествознание и методы познания мира
* Мегамир
* Оболочки Земли: литосфера, гидросфера, атмосфера
* Макромир. Биосфера
* Абиотические факторы и приспособленность к ним живых организмов
* Пространство и время
* Защита исследовательских проектов
* Микромир. Атом. Вещества
* Химические реакции
* Человек и его здоровье
* Современное естествознание на службе человека

Место предмета в учебном плане. На изучение естествознания в каждом классе отводится 3 часа в неделю. Курс рассчитан: в 10 классе на 105 часов (35 учебных недель), в 11 классе – 102 часа (34 учебные недели).

Рабочая программа включает в себя:

Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные);

Содержание учебного предмета, курса;

Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.