

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Естественнонаучная грамотность» 10В класс

Программа курса разработана для учащихся 10В класса, на 34 недели.

Реализация курса способствует осуществлению главной цели воспитания – полноценному личностному развитию школьников и созданию условий для их позитивной социализации. Основные виды деятельности обучающихся: самостоятельное чтение и обсуждение полученной информации с помощью вопросов (беседа, дискуссия, диспут); выполнение практических заданий; поиск и обсуждение материалов в сети Интернет; решение ситуационных и практикоориентированных задач; проведение экспериментов и опытов.

Цели и задачи программы

Целью реализации учебного курса «Естественнонаучная грамотность» в 10 классах является обеспечение выполнения требований Стандарта: развивать способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (естественнонаучная грамотность).

Содержание курса.

Структура и свойства вещества.

Механическое движение. Гидроусилитель. Земля. Мировой океан.

Марианская впадина.

Земные процессы.

Человек и его здоровье.

Проведение рубежной аттестации. Итоговое занятие.