

Аннотация
к рабочей программе предмета «Физика»
(10-11 класс)

Рабочая программа по физике составлена на основе ООП СОО МБОУ «СОШ №11» г. Абакана с учетом учебного плана ОУ и авторской программы по физике Л.Э.Генденштейна (базовый уровень, 136 часов) и авторской программы по физике В.А. Касьянова (углублённый уровень, 340 часов).

Изучение физики на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников.

Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» на углублённом уровне направлена на формирование у обучающихся функциональной грамотности и метапредметных умений через выполнение исследовательской и практической деятельности.

Изучение физики на углубленном уровне включает расширение предметных результатов и содержание, ориентированное на подготовку к последующему профессиональному образованию, позволяет сформировать у обучающихся физическое мышление, умение систематизировать и обобщать полученные знания, самостоятельно применять полученные знания для решения практических и учебно-исследовательских задач; умение анализировать, прогнозировать и оценивать с позиции экологической безопасности последствия бытовой и производственной деятельности человека, связанной с использованием источников энергии.

Составитель: учитель физики Верницкая Н.Н