

АННОТАЦИЯ

Название учебного предмета	Физика
Класс	10-11
Сроки реализации	2 года
Уровень	Базовый
Стандарт	ФГОС СОО
Место предмета в учебном плане	<p>Учебный план отводит 204 часа для обязательного изучения физики в 10-11 классах:</p> <p>в 10-м классе - 102 часа, из расчета 3 учебных часа в неделю (34 учебные недели);</p> <p>- в 11-м классе – 102 часа, из расчета 3 учебных часа в неделю (34 учебные недели).</p>
Цель учебного предмета	<ul style="list-style-type: none"> - формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека; умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; - формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; - умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания; - приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств; - овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни.
УМК	<p>Физика. 10 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н.А.Парфентьевой. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>Физика. 11 класс: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. Н.А.Парфентьевой. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2018.</p>

