

Название курса	ФИЗИКА
Класс	10 класс
Уровень	базовый
Количество часов	72 часа
Составитель	МО естественно-научного цикла
Цель курса социализация обучаемых	<ul style="list-style-type: none"> • освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; • овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации
Структура курса	<p>Физика и методы научного познания. (1 час)</p> <p>Кинематика (9 часов)</p> <p>Динамика (8 часов), Законы сохранения в механике (7 часов)</p> <p>Основы молекулярно-кинетической теории (13 часов)</p> <p>Основы термодинамики (7 часов)</p> <p>Основы электродинамики</p> <p>Электростатика (9 часов)</p> <p>Законы постоянного тока (8 часов)</p> <p>Электрический ток в различных средах (10 часов)</p>