

Название курса	Физика
Класс	7p1
Количество часов	96
Составители	Мартынова З.Ю.
УМК	Перышкин А.В., Физика. 7 класс. Дрофа, 2016 г.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира; • систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики, которые необходимы для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; • формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; • организация экологического мышления и ценностного отношения к природе; • развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение. Физика и физические методы изучения природы 7 ч. 2. Первоначальные сведения о строении вещества 8 ч. 3. Взаимодействие тел 34 ч. 4. Давление твердых тел, жидкостей, газов 28 ч. 5. Работа и мощность. Энергия. 17 ч. 6. Обобщающее повторение курса. «Физика-7» 2 ч.