

Название курса	Физика
Класс	9р3
Количество часов	98
Составители	Мартынова З.Ю.
УМК	Перышкин А. В. Гутник Е. М. Физика 9. Дрофа, 2017 г.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • <u>освоение знаний о</u> механических, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; • <u>овладение умениями</u> описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач; • <u>развитие</u> познавательных интересов, творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении физических задач; • <u>использование полученных знаний и умений</u> для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повторение курса «Физика-8» 4ч. 2. Законы взаимодействия и движения тел 30 ч. 3. Механические колебания и волны 13 ч. 4. Электромагнитные явления 21 ч. 5. Строение атома и атомного ядра 19 ч. 6. Строение и эволюция Вселенной 5 ч. 6. Итоговое повторение 6ч.