

Название курса	Физика
Класс	9р1
Количество часов	100
Составители	Мартынова З.Ю.
УМК	Н.С. Пурышева, Н. Е. Важеевская., Физика. 9 класс – М.: Дрофа 2020г.
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 механики 32 ч. 3. Механические колебания и волны 7 ч. 4. Электромагнитные явления 17 ч. 5. Электромагнитные колебания и волны 10 ч. 6. Элементы квантовой физики 16 ч. 7. Вселенная 8 ч. 6. Повторение 6ч.