

Аннотация к рабочей программе по физике 8 класс

Название курса	Физика
Класс	8
Количество часов	69
Составители УМК	А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник ФГОС
Цель курса	Изучение физики в 8 классе направлено на достижение следующих целей: усвоение обучающимися 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 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 по тепловым, световым и электрическим явлениям природы и выбора физики как профильного предмета.
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках ФГОС основного общего образования. 3. Содержание учебного предмета. 4. Тематическое планирование.
Структура курса	Раздел 1: Тепловые явления (28ч) Раздел 2: Электрические и магнитные явления (37ч) <u>Резервное время – 4 ч</u>