

Название курса	Физика
Классы	7-9
Количество часов	238
Составители программы	Программа составлена на основе авторской программы основного общего образования. Физика. 7-9 классы. Авторы: А.В.Перышкин, Н.В.Филонович, Е.М.Гутник. Физика. 7-9 классы: <i>рабочие программы/ составитель Е. Н. Тихонова. М. :Дрофа, 2015</i>
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 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; <p>развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний .</p>
Структура курса	<p>7 класс</p> <p>Введение 4 ч</p> <p>Первоначальные сведения о строении вещества 6 ч</p> <p>Взаимодействия тел 23 ч</p> <p>Давление твердых тел, жидкостей и газов 21 ч</p> <p>Работа и мощность. Энергия 13 ч</p> <p>Повторение 1ч</p> <p>8 класс</p> <p>Тепловые явления 12ч</p> <p>Изменение агрегатных состояний вещества 11ч</p> <p>Электрические явления 27ч</p> <p>Электромагнитные явления 7ч</p> <p>Световые явления 9ч</p> <p>Повторение 2 часа</p> <p>9 класс</p> <p>Законы взаимодействия и движения тел 34 ч.</p> <p>Механические колебания и волны. Звук 15ч.</p> <p>Электромагнитное поле 25ч.</p> <p>Строение атома и атомного ядра 20ч.</p> <p>Строение и эволюция Вселенной 5ч</p> <p>повторение курса физики 7—9 классов 3ч.</p>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ
ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	603332450510203670830559428146817986133868575780
Владелец	Коняхина Тамара Егоровна
Действителен	С 27.03.2021 по 27.03.2022