

Аннотация к рабочей программе по физике.  
 Уровень образования: основное общее образование  
 Класс: 7

Уровень программы	Базовый
Нормативная база	Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы Е.М. Гутника, А.В. Перышкина «Физика» 7-9 классы.- Москва: Дрофа, 2014.
УМК	<b>Учебник:</b> А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 7» – Москва: Дрофа, 2016
Количество часов	В неделю: 2 часа. За год: 70 часов.
Цель изучения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</li> <li>• формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;</li> <li>• 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;</li> <li>• формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;</li> <li>• организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;</li> <li>• развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета</li> </ul>
Основные разделы	Физика и физические методы изучения природы Первоначальные сведения о строении вещества Взаимодействие тел Давление твёрдых тел, жидкостей и газов Работа и мощность. Энергия тел
Периодичность и формы контроля.	Стартовый контроль в сентябре, в форме диагностической мониторинговой работы. Тематический контроль в форме контрольных работ после каждого раздела. Итоговый контроль в апреле, в форме диагностической работы.