

## Аннотация к рабочей программе 9 класса по физике

Перечень документов, на основании которых составлена рабочая программа	<p>1.Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования.</p> <p>2.Основная образовательная программа ООО МБОУ ВСОШ №14 с. Камень-Рыболов</p> <p>3.Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» ст. 28 Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.10 №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; приказ Министерства образования и науки РФ №1644 от 29.12.2014 года «О внесении изменений в приказ МО и Н РФ от 17.12.2010г. №1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; приказ Министерства образования и науки РФ №1577 от 31.12.2015 года «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом МО и Н РФ от 17.12.2010г. №1897); Примерной программы основного общего образования по учебным предметам Физика. 7-9 классы. 2-е изд.- М : Просвещение, 2010.- 80 с.</p> <p>4. Обучение осуществляется по учебнику: Пёрышкин А.В. Физика 9 класс М.: «Дрофа», 2018 учебник для учащихся общеобразовательных организаций</p>
Цели и задачи рабочей программы	<p><b>Цели:</b> • усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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> <p><b>Задачи:</b> -знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;</li> <li>- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;</li> <li>- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;</li> <li>- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.</li> </ul>
Место предмета в учебном плане	<p>В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и учебным планом школы предмет «Физика» изучается с 7-го по 11-й класс. Согласно федеральному базисному учебному плану, на изучение физики в 9-м классе отводится не менее 68 часов, из расчета 2 часа в неделю.</p>

УМК	1.Пёрышкин А.В. Учебник. Физика 9 класс М.: «Дрофа», 2018 2.Лукашик В.И. Иванова Е.В. Сборник задач по физике 7-9 кл. М: «Просвещение»,2018