

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»  
(основное общее образование)

Классы	7-9 класс - 2 ч/нед
Количество учебных часов в год	68 ч/год
Базовый / углублённый курс	Базовый курс
Документы в основе составления рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приказ Минпросвещения России от 16.11.2022 N 993 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71764)</li> <li>2. Федеральный закон № 371-ФЗ от 24.09.2022 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»</li> </ol>
Учебники	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 7 класс. Базовый уровень. М., «Издательство «Просвещение», 2024.</li> <li>2. Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 8 класс. Базовый уровень. М., «Издательство «Просвещение», 2024.</li> <li>3. Перышкин И.М., Гутник Е.М., Иванов А.И. Физика. 9 класс. Базовый уровень. М., «Издательство «Просвещение», 2024.</li> </ol>
Пособия	Перышкин А.В. Сборник задач по физике: 7-9 кл.: к учебникам А.В. Перышкина и др. «Физика 7 класс», «Физика 8 класс», «Физика 9 класс». ФГОС (к новым учебникам) / А.В. Перышкин; сост. Г.А. Лонцова. – 22-е изд., перераб. И доп. - М.: Издательство «Экзамен», 2019.
Электронные ресурсы	Российские образовательные порталы: <a href="http://www.physics.ru">http://www.physics.ru</a> Образовательный портал «Открытая физика»; <a href="https://efizika.ru/">https://efizika.ru/</a> виртуальные лабораторные работы по физике; <a href="https://phys-oge.sdangia.ru/">https://phys-oge.sdangia.ru/</a> Образовательный портал «РешуОГЭ» (физика); <a href="https://ios.myschool.edu.ru/">ЦОС Моя Школа (myschool.edu.ru)</a> Образовательный портал «МояШкола»
Цель	Формирование и развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности, понимание ими смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними, а также формирование у них представлений о физической картине мира
Задачи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы.</li> <li>2. Приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления.</li> <li>3. 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>4. Овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки.</li> </ol>
Формы контроля	Устный опрос, проверочные, лабораторные, самостоятельные работы, тестирование, контрольные работы, а также итоговая диагностическая

	работа/тест.
Оценивание	Текущее оценивание и промежуточная аттестация - 5-тибалльная система

