

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
КАРАСЁВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА**

Тел.: 8(496)617- 99-97, 8(496)617- 99-98
E-mail: shkolakar@mail.ru

140451, Московская область, Коломенский район,
поселок Лесной, улица Школьная, дом 1.

**Аннотация к рабочей программе
по физике 7 класс**

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа	<p>Рабочая программа учебного предмета «Физика» в 7 классе разработана на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none">– Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 – ФЗ от 29.12.2012 года, ст.12,13.- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 (ред. от 31.12.2015 г.) «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 г. № 101 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования».- "Физика. 7-9 классы: рабочие программы. / Сост. Е.Н. Тихонова - М.: Дрофа, 2015- Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2014 г. – 2019 г., утвержденная приказом директора школы от 29.08.2014 г. № 230 (изменения и дополнения, утвержденные приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 263).- Учебный план 5,6,7,8 классов МОУ Карасёвской средней общеобразовательной школы на 2017-2018 учебный год, утвержденный приказом директора школы от 29.08.2017 г. № 271.- Положение о рабочей программе, утвержденное приказом директора школы от 30.08.2016 г. № 275.
УМК, которому соответствует рабочая программа	<ol style="list-style-type: none">1. Учебник: «Физика» 7 класс, А.В.Перышкин., Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Дрофа, 2016.2. "Физика. 7-9 классы: рабочие программы. / Сост. Е.Н. Тихонова - М.: Дрофа, 2015.3. А.Е.Марон. Е.А.Марон Физика 7 класс «Дидактические материалы» М., Дрофа, 2016.

	<p>4. Н.А.Янушевская «Повторение и контроль знаний по физике на уроках и внеклассных мероприятиях 7-9 классы». М., «Глобус»,2015.</p> <p>5. Лукашик В.И., Иванова Е.В. Сборник задач по физике. 7 – 9 классы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. – М: Просвещение,2015.</p>
Цель и задачи учебного предмета	<p>Цели изучения физики в 7 классе следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; • понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; • формирование у учащихся представлений о физической картине мира. <p>Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы; • приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления; • формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни; • овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; • понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.
Количество часов на изучение предмета	Данная рабочая программа рассчитана на 70 учебных часов (2 часа в неделю)
Основные разделы предмета	<p>1.Введение (4 часа)</p> <p>2.Первоначальные сведения о строении вещества. (5 часов)</p> <p>3.Взаимодействие тел. (22 часа)</p> <p>4. Давление твердых тел, жидкостей и газов. (22 часа)</p> <p>5.Работа и мощность. Энергия. (13 часов.)</p> <p>6.Повторение (4 часа)</p>
Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации	<p><u>1 четверть:</u></p> <p>Лабораторная работа №1 по теме «Определение цены деления измерительного прибора».</p>

	<p>Лабораторная работа №2 по теме «Определение размеров малых тел».</p> <p>Лабораторная работа №3 по теме «Измерение массы тела на рычажных весах».</p> <p style="text-align: center;"><u>2 четверть:</u></p> <p>Лабораторная работа №4 по теме «Измерение объема твердого тела».</p> <p>Лабораторная работа №5 по теме «Измерение плотности твердого тела».</p> <p>Контрольная работа №1 по теме «Механическое движение и плотность вещества».</p> <p>Лабораторная работа №6 по теме «Градуирование пружины и измерение сил динамометром».</p> <p>Лабораторная работа №7 по теме «Измерение силы трения с помощью динамометра».</p> <p>Контрольная работа №2 по теме «Силы, равнодействующая сил».</p> <p style="text-align: center;"><u>3 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа №3 по теме «Давление твердых тел, жидкостей и газов».</p> <p>Лабораторная работа №8 по теме «Определение выталкивающей силы, действующей на погруженное в жидкость тело».</p> <p>Лабораторная работа № 9 по теме «Выяснение условий плавания тела в жидкости».</p> <p style="text-align: center;"><u>4 четверть:</u></p> <p>Контрольная работа №4 по теме «Архимедова сила. Плавание тел».</p> <p>Лабораторная работа №10 по теме «Выяснение условия равновесия рычага».</p> <p>Лабораторная работа №11 по теме «Измерение КПД при подъеме тела по наклонной плоскости».</p> <p>Контрольная работа №5 по теме «Работа и мощность. Энергия».</p>
--	---