

Аннотация к рабочей программе по физике для 7 класса

Предмет	физика
Класс	7
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный стандарт (утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 № 64100); • Федеральная образовательная программа начального общего образования (утв. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 372 Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74229) • ООП ООО МБОУ Первомайской СШ • Учебный план МБОУ Первомайской СШ <p>Рабочая программа воспитания МБОУ Первомайской СШ</p>
Учебно-методический комплекс	<p>Программа: Физика.7—9 классы: рабочая программа к линии УМК : И.М.Перышкин,А.И.Иванов. учебно-методическое пособие / — И.М.Перышкин М. : Дрофа, 2019 Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной основной образовательной программой. Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования</p> <p>Учебник: «Физика7».И.М.Перышкин, А.И.Иванов. М. Просвещение 2023 г.</p> <p>Учебные пособия: «Сборник задач по физике для 7-9 классов», Лукашик, М. Дрофа, 2004 г.</p>
Общая характеристика предмета	<p>В результате изучения физики в 7 классе ученик научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, невесомость, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твёрдых тел; • описывать изученные свойства тел и механические явления, используя

	<p>физические величины: путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, им-пульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механиче-ская мощность, КПД простого механизма, сила трения. При описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;</p> <p>анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физиче-ские законы и принципы: закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, равнодей-ствующая сила, I, II и III законы Ньютона.</p> <p>различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчёта;</p> <p>решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон все-мирного тяготения, принцип суперпозиции сил, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, им-пульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механиче-ская мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения). На основе анализа усло-вия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и про-водить расчёты.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	Предмет « <u>Физика</u> » в учебном плане относится к предметной области « <u>Естественно-научные предметы</u> ». На изучение предмета « <u>Физика</u> » в 7 классе отводится <u>2</u> часа в неделю, итого <u>68</u> часов за учебный год.
Структура программы	<ul style="list-style-type: none"> • Титульный лист • Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные) • Учебно-тематический план • Тематическое планирование • Учебно-методическое обеспечение

Аннотация к рабочей программе по физике для 8 класса

Предмет	физика
Класс	8
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный стандарт (утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России

	<p>05.07.2021 № 64100);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральная образовательная программа начального общего образования (утв. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 372 Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74229) • ООП ООО МБОУ Первомайской СШ • Учебный план МБОУ Первомайской СШ <p>Рабочая программа воспитания МБОУ Первомайской СШ</p>
<p>Учебно-методический комплекс</p>	<p>Программа: рабочая программа к линии УМК Н.С.Пурышевой, Н.Е.Важеевской: учебно-методическое пособие / Н. С. Пурышева. — М.: Дрофа, 2017 Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной основной образовательной программой. Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования</p> <p>Учебник: Физика.8класс:учебник для общеобразоват. учреждений/ Н.С.Пурышева., Н.Е. Важеевская – М.: Дрофа, 2019</p> <p>Учебные пособия: Рабочие тетради (8 кл.) Н.С.Пурышева., Н.Е.Важеевская – М.:Дрофа, 2018. «Сборник задач по физике для 7-9 классов», Лукашик, М. Дрофа, 2008 г.</p> <p>Электронные образовательные ресурсы. Образовательные порталы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мультимедийное приложение к учебнику (8 кл.) Н.С. Пурышева, Н.Е. Важеевская – М.: Дрофа, 2012. (http://www.drofa.ru)
<p>Общая характеристика предмета</p>	<p>в 8 классе учащиеся знакомятся с наиболее распространенными и доступными для их понимания физическими явлениями (тепловыми, электрическими, магнитными), свойствами тел и учатся объяснять их.</p> <p>Курс физики носит экспериментальный характер, поэтому большое внимание в нем уделено демонстрационному эксперименту и практическим работам учащихся, которые могут выполняться как в классе, так и дома.</p> <p>Как уже указывалось, в курсе реализована идея уровневой дифференциации. К теоретическому материалу второго уровня, помимо обязательного, т. е. материала первого уровня, отнесены некоторые вопросы истории физики, материал, изучение которого требует хорошей математической подготовки и развитого абстрактного</p>

	мышления, прикладной материал. Перечень практических работ также включает работы, обязательные для всех, и работы, выполняемые учащимися, изучающими курс на повышенном уровне. В тексте программы выделены первый и второй уровни, при этом предполагается, что второй уровень включает материал первого уровня и дополнительные вопросы.
Место учебного предмета в учебном плане	Предмет « <u>Физика</u> » в учебном плане относится к предметной области « <u>Естественно-научные предметы</u> ». На изучение предмета « <u>Физика</u> » в 8 классе отводится <u>2</u> часа в неделю, итого <u>68</u> часов за учебный год.
Структура программы	<ul style="list-style-type: none"> • Титульный лист • Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные) • Учебно-тематический план • Тематическое планирование • Учебно-методическое обеспечение

Аннотация к рабочей программе по физике для 9 класса

Предмет	физика
Класс	9
Нормативные документы	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный государственный стандарт (утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 № 64100); • Федеральная образовательная программа начального общего образования (утв. Приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 372 Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74229) • ООП ООО МБОУ Первомайской СШ • Учебный план МБОУ Первомайской СШ <p>Рабочая программа воспитания МБОУ Первомайской СШ</p>
Учебно-методический комплекс	<p>. Программа:рабочая программа к линии УМК Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской : учебно-методическое пособие / Н. С. Пурышева. — М. : Дрофа, 2017 Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной основной образовательной программой. Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования</p>

