

**Аннотация  
к рабочей программе по физике  
7-9 классы, ФГОС  
2019-2020 уч.год**

**Рабочая программа** предмета «физика» обязательной предметной области «естествознание» для основного общего образования разработана на основе *нормативных документов*:

1. Закон Российской Федерации от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в РФ» (с последующими изменениями и дополнениями);
2. требования Федерального Государственного образовательного стандарта общего образования;
3. Авторская программа основного общего образования по физике для 7-9 классов (А. В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М.Гутник, М., «Дрофа», 2015 г.);
4. Учебный план и основная образовательная программа ООО МКОУ «Гимназия им. М.Горького», г. Хасавюрт.

Рабочая программа реализуется в учебниках А. В. Перышкина «Физика 7 класс», «Физика 8 класс», «Физика 9 класс» системы «Вертикаль» (Перышкин А. В., учебник для общеобразовательных учебных заведений. М.: Дрофа, 2018

Программа определяет содержание и структуру учебного материала, последовательность его изучения, пути формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся,

Предлагаемая программа реализуется с помощью учебно-методических комплектов (УМК).

*УМК для каждого класса включает:*

-учебник, задачник, методические материалы для учителя, самостоятельные и контрольные работы,

-тетрадь для лабораторных работ;

*Планируются следующие формы организации учебного процесса:*

- фронтальные;
- коллективные;
- групповые;
- работа в паре;
- индивидуальные.

*В преподавании предмета будут использоваться следующие технологии и методы:*

- лично-ориентированное обучение;
- проблемное обучение;
- дифференцированное обучение;
- технологии обучения на основе решения задач;
- методы индивидуального обучения;

Особенное значение в преподавании физики имеет школьный физический эксперимент, в который входят демонстрационный эксперимент и самостоятельные лабораторные работы учащихся.

***Место учебного предмета в учебном плане:***

В учебном плане МКОУ «Гимназия им.М.Горького» на изучение предмета «Физика» отводится следующее количество часов:

<i>Класс</i>	<i>Год обучения</i>	<i>Кол-во часов в неделю</i>	<i>Кол-во учебных недель</i>	<i>Всего часов за учебный год</i>	<i>Место в учебном плане</i>
7 класс	2018-2019	2	34	68	Обязательная часть УП, естественнонаучная предметная область, учебный предмет «Физика»
8 класс	2018-2019	2	34	68	
9 класс	2018-2019	2	34	68	
<b>Итого на основной Ступени</b>				<b>204 часа</b>	

**ЛИНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ,  
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРОЦЕСС ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО  
ДАННОЙ ПРОГРАММЕ  
(7-9 КЛАССЫ)**

<b>№</b>	<b>Учебники</b>	<b>Учебные пособия</b>	<b>Методические пособия</b>
1.	Перышкин А.В. Учебник «Физика 7 класс». Москва, «Дрофа», 2017	Марон А.Е, Марон Е.А. Дидактические материалы. Физика 7-9 класс. Москва «Дрофа», 2014.	В.А. Волков. Поурочные разработки по физике. 7 класс. Москва «Вако» 2013
2.	Перышкин А.В. Учебник «Физика 8 класс». Москва, «Дрофа», 2017	Лукашик В.И. Сборник задач по физике 7 – 9 классы. Москва, «Просвещение», 2014.	В.А. Волков. Поурочные разработки по физике. 8 класс. Москва «Вако» 2013
3.	Перышкин А.В, Гутник Е.М. Учебник «Физика 9 класс». Москва, «Дрофа», 2017	Кирик Л.А. Физика 7-9. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы. Москва, «Илекса», 2016.	В.А. Волков. Поурочные разработки по физике. 9 класс. Москва «Вако» 2013
4.		Перышкин А.В. Сборник задач по физике: 7-9 кл. ФГОС: к учебникам А.В. Перышкина и др. – М.: Издательство «Экзамен», 2014.	Буров В.А, Кабанов С.Ф, Свиридов В.И. Фронтальные экспериментальные задания по физике. Москва «Просвещение», 1981
5.		Камзеева Е.Е. Физика. ОГЭ.2017. Типовые экзаменационные варианты. ФИПИ-школе. Москва. Издательство «Национальное образование», 2017.	Медiateка ресурсов к курсу "Физика 7, 8, 9 классы". Конструкторы уроков. УМК "Физика 7, 8, 9" - электронное приложение к учебникам 7, 8, 9 классы. Москва "Просвещение СФЕРЫ". 2015

6.		<p>Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7-9 класс». Москва, «Экзамен», 2013.</p>	<p>Мультимедийное приложение к учебникам 7, 8, 9 классов А.В. Перышкина. Конструкторы уроков. Москва "Дрофа". 2014</p>	к
7.		<p>Громцева О.И. Тесты по физике. (По новому образовательному стандарту (второго поколения)). К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Москва, «Экзамен», 2014</p>	<p>С.П. Мясников. Пособие по физике. Москва "Высшая школа"</p>	
8.			<p>В.Л. Прокофьев Физика. Учебное пособие. Москва "Высшая школа"</p>	
9.			<p>Книга для учителя "Я иду на урок. 7 класс в 3-х частях". Москва "Первое сентября"</p>	7