**Аннотация**

**к рабочей программе по физике**

**7-9 классы, ФГОС**

**2018-2019 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 «Кизлярская гимназия №1».

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:

личностно-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 Кизлярского района «Кизлярская гимназия № 1» на изучение предмета «Физика» отводится следующее количество часов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Класс*** | ***Год обучения*** | ***Кол-во часов в***  ***неделю*** | ***Кол-во учебных недель*** | ***Всего часов за учебный год*** | ***Место в учебном плане*** |
| **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 |  |
| **Итого на основной**  **Ступени** |  |  |  | **204 часа** |  |

**ЛИНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ КОМПЛЕКТОВ,**

**ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПРОЦЕСС ФИЗИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ДАННОЙ ПРОГРАММЕ**

**(7-9 КЛАССЫ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебники** | **Учебные**  **пособия** | **Методические пособия** |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  |  | 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 |
|  |  | Камзеева Е.Е. Физика. ОГЭ.2017. Типовые экзаменационные варианты. ФИПИ-школе. Москва. Издательство «Национальное образование», 2017. | Медиатека 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 |
|  |  | Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7-9 класс». Москва, «Экзамен», 2013. | Мультимедийное приложение к учебникам 7, 8, 9 классов А.В. Перышкина. Конструкторы уроков. Москва "Дрофа". 2014 |
|  |  | Громцева О.И. Тесты по физике. (По новому образовательному стандарту (второго поколения)). К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 9 класс». Москва, «Экзамен», 2014 | С.П. Мясников. Пособие по физике. Москва "Высшая школа" |
|  |  |  | В.Л. Прокофьев Физика. Учебное пособие. Москва "Высшая школа" |
|  |  |  | Книга для учителя "Я иду на урок. 7 класс в 3-х частях". Москва "Первое сентября" |