**1. Пояснительная записка**

**Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 класс**

Рабочая программа курса физики 7-9 классов разработана на основе авторской программы Е. М. Гутника, А. В. Перышкина «Физика» 7-9 классы»)(Сборник программ для общеобразовательных учреждений:Физика.Астрономия.7-11 кл./В.А.Коровин,В.А.Орлов.-М.:Дрофа,2010.)

Курс физики в программе основного общего образования структурируется на основе рассмотрения различных форм движения материи в порядке их усложнения. Физика в основной школе изучается на уровне рассмотрения явления природы, знакомства с основными законами физики и применением этих законов в технике и повседневной жизни.

Согласно действующему в школе Базисному учебному плану рабочая программа предусматривает обучение физики в 7-9 классе на 34 учебные недели, 68 часов в год, 2 часа в неделю

## Рабочая программа ориентирована на использование учебников:

Перышкин А.В. ,Физика 7, М., Дрофа, 2012,

Перышкин А.В. ,Физика 8, М., Дрофа, 2012,

Перышкин А.В. ,Физика 9, М., Дрофа, 2012,

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Основное содержание | Всего по программе  Е.М. Гутник, А.В. Перышкин | Рабочая программа | | | Всего фактически |
| 7 класс | 8 класс | 9 класс |
|  | Введение. | 4 | 4 |  |  | 4 |
|  | Первоначальные сведения о строении вещества. | 5 | 6 |  |  | 6 |
|  | Взаимодействие тел. | 21 | 21 |  |  | 21 |
|  | Давление твердых тел, жидкостей и газов. | 23 | 23 |  |  | 23 |
|  | Работа и мощность. Энергия. | 13 | 14 |  |  | 14 |
|  | Тепловые явления. | 12 |  | 13 |  | 13 |
|  | Измерение агрегатных состояний вещества. | 11 |  | 11 |  | 11 |
|  | Электрические явления. | 27 |  | 28 |  | 28 |
|  | Электромагнитные явления. | 7 |  | 7 |  | 7 |
|  | Световые явления. | 9 |  | 9 |  | 9 |
|  | Законы взаимодействия и движения тел. | 26 |  |  | 27 |  |
|  | Механические колебания и волны. Звук. | 10 |  |  | 11 |  |
|  | Электромагнитное поле. | 17 |  |  | 17 |  |
|  | Строение атома и атомного ядра. | 11 |  |  | 13 |  |
|  | Резервное время. | 14 (4+4+6) | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **Всего** | 210 | 68 | 68 | 68 | 204 |

Так как учебный план школы рассчитан на 34 учебных недели, а примерная авторская программа на 35 учебных недели, произошло уменьшение количества часов в разделе «Резервное время» с 4 часов в 7-8 классах до 2 часов на каждый класс и с 6 часов в 9 классе до 4 часов. Оставшиеся часы резервного времени распределены следующим образом:

**7 класс:**

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Первоначальные сведения о строении вещества».

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Работа и мощность. Энергия».

**8 класс:**

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Тепловые явления».

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Электрические явления».

**9 класс:**

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Законы взаимодействия и движения тел».

1 час – резервного времени пошел на увеличение раздела «Механические колебания и волны. Звук».

2 часа – резервного времени пошел на увеличение раздела «Строение атома и атомного ядра».

**2.** **Содержание обучения**:

Перечень практических работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с примерной (авторской) программой по предмету.

**3.** **Список рекомендуемой учебно-методической литературы**

1. Учебник «Физика 7 класс» / А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. М : Дрофа, 2011.
2. Учебник «Физика 8 класс» / А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. М : Дрофа, 2011.
3. Учебник «Физика 9 класс» / А. В. Пёрышкин, Е. М. Гутник. М : Дрофа, 2011.
4. Сборник задач по физике для 7-9 классов / В. И. Лукашик, Е. В. Иванова. М. : Просвещение, 2008 .
5. Дидактические материалы, 7 класс / Е. А. Марон, А. Е. Марон. М. : Просвещение, 2010.
6. Дидактические материалы, 8 класс / Е. А. Марон, А. Е. Марон. М. : Просвещение, 2010.
7. Дидактические материалы, 9 класс / Е. А. Марон, А. Е. Марон. М. : Просвещение, 2010.
8. Контрольные работы по физике для 7-9 классов / Е. А. Марон, А. Е. Марон. М. : Просвещение, 2007.
9. Сборник тестов ГИА , физика, тренировочные задания. / Н. И. Зорин. М. : Издательство «Эксмо», 2010.
10. Физика. Контрольные работы в новом формате. 8 класс / И.В. Годова, - М : «Интеллект-Центр», 2011.
11. ФИПИ, государственная итоговая аттестация выпускников 9 классов в новой форме. Физика. / Н. С. Пурышева и др. М. : Издательство «Интеллект-центр». 2010.
12. УМК Тесты по физике к учебнику «Физика 8 класс» / О. И. Громцева. М. : Издательство «Экзамен», 2010.
13. УМК Тесты по физике к учебнику «Физика 9 класс» / О. И. Громцева. М. : Издательство «Экзамен», 2010.
14. УМК Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику «Физика. 9 класс» / О. И. Громцева. М. : издательство «Экзамен», 2010.
15. Сборник качественных задач по физике для 7-9 классов / Е. А. Марон, А. Е. Марон. М. : Просвещение, 2006.
16. Физика. Контрольные работы в новом формате. 9 класс / И.В. Годова, - М : «Интеллект-Центр», 2011.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Протокол заседания методического объединения учителей математики ООШ № 19  от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года № 1  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Б. Резниченко  подпись руководителя МО Ф.И.О. |  | СОГЛАСОВАНО  Заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Н. Кардыбаев  подпись Ф.И.О.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года |