

Аннотации к рабочим программам по физике (7,9 классы)

7 класс

Рабочая программа по физике для 7 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО); требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для основного общего образования, на основе авторской программы (авторы: Е. М. Гутник, А. В. Перышкин - Физика 7-9 классы сборника: «Программы для общеобразовательных учреждений «Физика» Москва, Дрофа -2001 г.)). Программа соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся. Она позволяет сформировать у учащихся основной школы достаточно широкое представление о физической картине мира.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Определен также перечень демонстраций, лабораторных работ и практических занятий.

Рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методический комплект:

1. А.В. Перышкин. «Физика. 7 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. 10-е изд., доп., М.: Дрофа, 2006.
2. Задачник «Сборник задач по физике для 7-9 классов» Лукашик В.И., Иванова Е.В., 17е изд., М.: «Просвещение», 2004.
3. О.И. Громцева. «Контрольные и самостоятельные работы по физике». К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 класс». 7 класс. М.: «Экзамен», 2010.
4. А.В. Чеботарева. «Тесты по физике». К учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 класс». 7 класс. М.: «Экзамен», 2008.
5. <http://www.fizika.ru> - электронные учебники по физике.
6. <http://class-fizika.narod.ru> - интересные материалы к урокам физики по темам; тесты по темам; наглядные м/м пособия к урокам.
7. <http://fizika-class.narod.ru> – видео опыты на уроках.
8. <http://www.openclass.ru> -цифровые образовательные ресурсы.

Составила учитель Мукменова Л.Ю.

9 класс

Рабочая программа по физике для 9 класса составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования, на основе авторской программы (авторы: Е. М. Гутник, А. В. Перышкин - Физика 7-9 классы сборника: «Программы для общеобразовательных учреждений «Физика» Москва, Дрофа -2001 г.». Программа соответствует образовательному минимуму содержания основных образовательных программ и требованиям к уровню подготовки учащихся. Она позволяет сформировать у учащихся основной школы достаточно широкое представление о физической картине мира.

Программа конкретизирует содержание предметных тем, предлагает распределение предметных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся. Определен также перечень демонстраций, лабораторных работ и практических занятий.

Рассчитана на 68 часов (2 часа в неделю).

Учебно-методический комплект и дополнительная литература:

Основная литература

1. Пёрышкин, А.В. Физика. 9 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений/ А.В. Пёрышкин М.: Дрофа, 2010 г.
2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. – М.: Просвещение, 2008
3. Л.А. Кирик. Самостоятельные и контрольные работы-9 класс, 2005, М.: Илекса
4. Е. М Гутник, Э. И. Доронина Е.В. Шаронина Примерное поурочное планирование к учебнику «Физика-9» А.В. Перышкина и Е.М. Гутник, 2000, М.: Дрофа
5. Физика. Задачник 10 – 11 классы: пособие для общеобразовательных учреждений/ А.П. Рымкевич. – 15-е изд., стереотипное М. Дрофа 2011 – 188с
6. Н.М. Шахмаев, В.Ф. Шилов Физический эксперимент в средней школе. Механика. Молекулярная физика. Электродинамика. 1989, М.: Просвещение
7. В.А. Буров, Б.С. Зворыкин, А.П. Кузьмин и др. Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе. Ч.2: пособие для учителей (под ред. А.А. Покровского) 3-е изд. 1997, М.: Просвещение.

Составила учитель Мукменова Л.Ю.