

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ФИЗИКЕ

Рабочая программа по физике основного общего образования составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования физики МО РФ (2004 г.) и авторской программы Е.М. Гутник, А.В. Перышкина «Программа по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений», опубликованной в сборнике «Программы для общеобразовательных учреждений: Физика. Астрономия 7-11 классы» / Составители В.А.Коровин, В.А Орлов М.: Дрофа, 2009г.

Учебный предмет «Физика» изучается с 7 по 9 класс по 2 часа в неделю в соответствии с часами федерального компонента. Авторская программа рассчитана на 210 часов.

В соответствии с образовательной программой основного общего образования на изучение физики отводится 34 недели в 7, 8, 9 классах.

Рабочая программа по физике на уровень основного общего образования рассчитана на 204 учебных часов, из которых 68 час в 7 классе, 68 час в 8 классе и 68 час в 9 классе.

Изменения, внесенные в авторскую программу.

В авторской программе выделены резервные часы: 7 класс – 4 часа; 8 класс – 4 часа; 9 класс – 6час (Так как выполнение программы в 9 классе ориентировано на 68 час, то резервные часы уменьшены на 2час.)

Резервные часы распределены следующим образом:

7 класс

- 1 час добавлен на изучение раздела «Первоначальные сведения о строении вещества»,
- 2 часа выделены на тему «Взаимодействие тел».
- 1 час добавлен на изучение раздела «Давление твердых тел, жидкостей и газов»

8 класс

- 2 часа выделены на тему «Световые явления».

9 класс

- 1 час выделен на тему «Электромагнитное поле»
- 3 часа добавлено на изучение раздела «Строение атома и атомного ядра».

В 7 классе вместо л.р. «Изучение зависимости пути от времени при прямолинейном равномерном движении. Измерение скорости.» взята л.р. «Градуирование пружины и измерение сил динамометром», т.к. отсутствуют приборы.

В 8 классе л.р. «Изучение электрического двигателя постоянного тока» заменена на л.р. «Измерение КПД установки с электрическим нагревателем».

В 9 классе вместо л.р. «Измерение деления ядра атома урана по фотографии треков» и «Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям» на «Изучение движения тела брошенного горизонтально» и «Определение роста человека с помощью математического маятника», т.к. эти работы будут проводиться в 11 классе.

В каждом классе проводится мониторинг знаний учащихся: вводная контрольная работа, контрольная работа за 1 полугодие, контрольная работа за 2 полугодие.

Преподавание предмета ориентировано на использование учебно-методического комплекса:

класс	Название учебника и сборников	Автор	Издательство	Год издания
7	«Физика 7»	А.В. Перышкин	М. « Дрофа»	2014г
8	«Физика 8»	А.В. Перышкин	М. « Дрофа»	2010 г
9	«Физика 9»	А.В. Перышкин	М. « Дрофа»	2011г
7-9	Сборник задач по физике	В.И. Лукашик	«Просвещение»	2010г

Программа имеет структуру:

1. Пояснительная записка 2. Требования к уровню подготовки обучающихся 3. Учебно-тематический план 4. Календарно-тематическое планирование (является приложением №1 к рабочей программе) 5. Содержание программы (если соответствует авторской программе, то указываются страницы сборника) 6. Формы и средства контроля (приложение №2 к рабочей программе) 7. Перечень учебно-методических средств обучения: 7.1. литература основная и дополнительная 7.2. оборудование и приборы