

Аннотация к рабочим программам по физике (7-9 классы)

Реализация программы обеспечивается нормативными документами:

- Программа общего образования курса «Физика. 7-9 классы» / сост. Е. Н. Тихонова. Авторы: А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник: М.: Дрофа, 2015/;
- Базисного учебного плана ГБОУ СОШ им. Н.С. Доровского с. Подбельск.

Предлагаемая программа реализуется в учебниках:

- Физика. 7 кл.: учебник / А.В. Пёрышкин. – М.: Дрофа, 2017;
- Физика. 8 кл.: учебник / А.В. Пёрышкин. – М.: Дрофа, 2019;
- Физика. 9 кл.: учебник / А.В. Пёрышкин. – М.: Дрофа, 2019.

Программа составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам обучения, представленных в Стандарте основного общего образования.

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

Программа включает:

- 1.Пояснительная записка (цели и задачи обучения по предмету);
- 2.Описание места учебного предмета в учебном плане;
- 3.Требования к предметным, личностным, метапредметным результатам обучения конкретного учебного предмета;
- 4.Содержание курса с перечнем разделов с указанием числа часов, отводимых на их изучение;
5. Рекомендации по использованию учебно-методического и материально-технического комплекса для обеспечения учебного предмета физика;
- 6.Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности школьников;
- 7.Календарно-тематический план с указанием коррекционно-развивающей работы.

Программа предусматривает выполнение практической части курса: 31 лабораторных и 18 контрольных работ.

Программа общего образования курса «Физика. 7-9 классы» / сост. Е. Н. Тихонова. Авторы: А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник: М.: Дрофа, 2015/ рассчитана на три года обучения – 235 часов.

На изучение I-й части курса «Физика. 7-9 классы» отводится по 2 часа в неделю в 7 классе основной школы – 68 часа (34 учебные недели), а для планирования рабочей программы дополнительно используется авторская программа Н. Л. Пелагейченко. Физика. 7 класс: рабочая программа по учебнику А.В. Пёрышкина /Волгоград: Учитель, 2017.

На изучение II-й части курса «Физика. 7-9 классы» отводится по 2 часа в неделю в 8 классе основной школы – 68 часа (34 учебные недели), а для планирования рабочей программы дополнительно используется авторская программа Н. Л. Пелагейченко. Физика. 8 класс: рабочая программа по учебнику А.В. Пёрышкина /Волгоград: Учитель, 2018.

На изучение III-й части курса «Физика. 7-9 классы» отводится по 3 часа в неделю в 9 классе основной школы – 99 часа (33 учебные недели), а для планирования рабочей программы дополнительно используется методическое пособие к переработанному по ФГОС учебнику «Физика. 9 класс» авторов А.В. Пёрышкина, Е.М. Гутник при 3 часах изучения физики в неделю /Е.М. Гутник, О.А. Черникова.-М.: Дрофа, 2018

Структура курса 7 класса:

1. Введение (4ч);
2. Первоначальные сведения о строении вещества (6ч);
- 3.Взаимодействие тел (23ч);
- 4.Давление твердых тел, жидкостей и газов (21ч);
5. Обобщение (1ч);
- 6.Работа и мощность. Энергия (13ч).

Структура курса 8 класса:

- 1.Тепловые явления (23ч);
- 2.Электрические явления (29ч);
- 3.Электромагнитные явления (5ч);
4. Итоговое повторение (1ч);
5. Световые явления (10ч).

Структура курса 9 класса:

1. Законы движения и взаимодействия тел (36ч);
2. Механические колебания и волны. Звук (15ч);
3. Электромагнитное поле (24ч);
4. Строение атома и атомного ядра (20ч);
5. Итоговое повторение (1ч);
6. Строение и эволюция вселенной (3ч).