

Аннотация к программе по физике 7-9 классы

Рабочая программа по физике (далее – Программа) для 7-9-х классов составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 ФЗ;
- примерной основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с требованиями ФГОС ООО по физике;
- программы по физике для основной школы, 7-9 классы. Авторы: А. В. Перышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник., Дрофа, 2014;
- положения МКОУ СОШ №5 г. Майского о структуре, порядке разработки, утверждения рабочей программы по учебным предметам, курсам.

Программа отражает идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Программы формирования универсальных учебных действий (УУД), составляющих основу для саморазвития и непрерывного образования, выработки коммуникативных качеств, целостности общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся.

Программа детализирует и раскрывает содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам курса и последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

Данная Программа может быть реализована для обучения учащихся 7-9 классов, получающих образование индивидуально (на дому) по медицинским показаниям. В этом случае она реализуется из расчета 1 час в неделю – 35 ч. в год. С учётом возможностей учащегося из курса физики за 7-9 кл. (на каждый год обучения) выбираются базовые темы, которые способствуют формированию ключевых компетенций. Сокращение учебного плана происходит за счёт объединения близких тем в блоки и интегрирования уроков.

Индивидуализация обучения осуществляется формами и методами, которые соответствуют индивидуальным психофизическим возможностям и способностям учеников, характеру заболевания.

Программа разработана в соответствии с учебным планом для ступени основного общего образования.

Общее число учебных часов за 3 года обучения составляет 245, из них 70 (2ч в неделю) в 7 классе

70 (2ч в неделю) в 8 классе

102 (3ч в неделю) в 9 классе.

Учебно-методический комплект

1. ФГОС основного общего образования
2. Физика. 7 класс. Учебник (автор А. В. Перышкин).
3. Физика. Методическое пособие. 7 класс (авторы Е. М. Гутник, Е. В. Рыбакова).
4. Физика. Тесты. 7 класс (авторы Н. К. Ханнанов, Т. А. Ханнанова).
5. Сборник задач по физике. 7-9 классы. В.И.Лукашик, Е.В.Иванова.
6. Физика. 8 класс. Учебник (автор А. В. Перышкин).
7. Физика. 9 класс. Учебник (авторы А. В. Перышкин, Е.М.Гутник).
8. Сборник задач по физике 7-9, А.В. Перышкин.
9. Тесты по физике, 9 кл., О.И. Громцева, к учебнику А.В. Перышкина «Физика.9 класс».

Данный учебно-методический комплект реализует задачу концентрического принципа построения учебного материала, который отражает идею формирования целостного представления о физической картине мира.