

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 7-9 класс ФГОС

Рабочая программа учебного предмета «Физика» в 7 - 9 классах (ФГОС) на уровне основного общего образования составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» в действующей редакции; изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644);

- основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Центр образования» (Приказ № 205 от 01.09.2017г) в действующей редакции, с учетом УМК А.В. Перышкина. (Физика 7-9 класс), учебник 2017-2019г.г.

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественнонаучные предметы». Является обязательным. По учебному плану на изучение отводится:

На изучение курса физики основного общего образования отводится 238 часов:

7 класс: 68 ч. – 2 часа в неделю;

8 класс: 68 ч. – 2 часа в неделю;

9 класс: 102 ч. - 3 часа в неделю.

Уровень обучения – базовый. Срок реализации рабочей учебной программы – три учебных года.

Программа направлена на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов, реализацию системно деятельностного подхода в организации образовательного процесса как отражение требований ФГОС и др.

Основное содержание учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования содержат разделы: Физика и физические методы изучения природы «Механические явления», «Тепловые явления», Электромагнитные явления («Электрические и магнитные явления»), «Квантовые явления», Строение и эволюция Вселенной («Элементы астрономии»).

Структура учебного предмета.

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

Учебно-методическое обеспечение Литература

УМК А.В. Перышкина «Физика. 7 класс» 2017

1. Физика. 7 класс. Учебник (автор А.В. Перышкин).
2. Физика. Методическое пособие. 7 класс (авторы Е.М. Гутник, Е.В. Рыбакова).

3. Физика. Дидактические материалы. 7 класс (авторы А.Е. Марон, Е.А. Марон).
4. Физика. Сборник вопросов и задач. 7-9 классы (авторы А.Е. Марон, С.В.Позойский, Е.А. Марон).
5. Электронное приложение к учебнику.

УМК А.В. Перышкина «Физика. 8 класс», 2018

1. Физика. 8 класс. Учебник (авторы А.В. Перышкин).
2. Физика. Методическое пособие. 8 класс (авторы Е.М. Гутник, Е.В., Е.В. Рыбакова, Е.В. Шаронина).
3. Физика. Дидактические материалы. 8 класс (авторы А.Е. Марон, Е.А. Марон).
4. Физика. Сборник вопросов и задач. 7-9 классы (авторы А.Е. Марон, С.В.Позойский, Е.А. Марон).
5. Электронное приложение к учебнику.

УМК А.В. Перышкина «Физика. 9 класс» 2019, 2020

1. Физика. 9 класс. Учебник (авторы А.В. Перышкин, Е.М. Гутник).
2. Физика. Тематическое планирование. 9 класс (автор Е.М. Гутник).
3. Физика. Дидактические материалы. 9 класс (авторы А.Е. Марон, Е.А. Марон).
4. Физика. Сборник вопросов и задач. 7-9 классы (авторы А.Е. Марон, С.В.Позойский, Е.А. Марон).
5. Электронное приложение к учебнику.