

**Аннотация
к рабочей программе
по физике для 7 – 9 классов
ФГОС ООО**

Рабочая программа разработана на основе:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ “Об образовании в Российской Федерации”;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897;
3. письмо МИНОБРНАУКИ России «О рабочих программах учебных предметов» от 28.10.2015г. № 08-1786;
4. Приказ МИНОБРНАУКИ России № 1577 от 31.12.2015 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012г. № 1897»
5. Программы по курсу физики для 7–9 классов (авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина) издаются Издательским центром «Вентана-Граф».

Описание места учебного предмета в учебном плане

Учебный план школы отводит 242 часа:

- 7 класс – 70 часов (2 часа в неделю, 35 учебных недель)
- 8 класс – 70 часов (2 часа в неделю, 35 учебных недель)
- 9 класс – 102 часов (3 часа в неделю, 34 учебные недели)

Цель реализации программы:

- становление и развитие личности в ее индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости;
- обеспечение планируемых результатов достижения выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций, определяемых личностными, общественными, государственными потребностями.

Задачи:

- обеспечение преемственности начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы всеми обучающимися;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы;
- обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации образовательного процесса, взаимодействия всех его участников;
- выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе одаренных детей;
- социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов;
- сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

Составитель: Шайерман Мария Павловна, учитель физики

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Учебники:

«Физика», 7 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
«Физика», 8 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
«Физика», 9 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.

Методическое пособие:

- 1) Б.С. Зворыкин, Методика преподавания физики, Москва, «Просвещение», 2011 г.
- 2) В.П. Орехов, Методика решения задач, Москва, «Просвещение», 2011 г.
- 3) Д.Н. Городецкий, Законы, формулы, алгоритмы решения задач, Москва, «Дрофа», 2011 г.
- 4) Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов, Законы сохранения, Москва, «Дрофа», 2012 г.

Технические средства обучения

Компьютер с пакетом прикладных программ (текстовых, графических, для обработки аудио- и видеoinформации), приводом для чтения/записи компакт-дисков, аудио- и видео- входами/выходами, акустическими колонками, позволяющий работать с мультимедийными приложениями.

Книгопечатная продукция (библиотечный фонд)

Учебники:

«Физика», 7 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
«Физика», 8 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
«Физика», 9 класс. Авторы: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина; М.:Вентана-Граф, 2015 г.
Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации.