

Аннотация к рабочей программе по географии (ФГОС, 5-9 класс)

- 1) Программа по физике для 7-9 классов составлена на основе примерной программы по физике в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Основные документы, используемые при составлении рабочей программы:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015 №1577);
- Н.В.Филонович, Е.М.Гутник. Физика. 7-9 классы: рабочая программа к линии УМК А.В.Перышкина. Учебно-методическое пособие. М.: Дрофа, 2017.
- Основная образовательная программа основного общего образования ЧОУ ООШ «Умка»

- 2) Период освоения учебного предмета – 3 года.

Цели изучения физики в основной школе следующие:

- Усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- Формирование системы научных знаний о природе, её фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- Систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- Формирование убеждённости в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- Организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- Развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Достижение целей обеспечивается решением следующих **задач**:

- Знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- Приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- Формирование у учащихся наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- Овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
- Понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека.

- 3) Программа разработана в соответствии с базисным учебным планом (БУПом) для ступени основного общего образования. Физика в основной школе изучается с 7 по 9 класс. Общее число учебных часов за 3 года обучения составляет 235, из них 68 (2 ч в неделю) в 7 классе, 68 (2 ч в неделю) в 8 классе, 99 (3 ч в неделю) в 9 классе.

5) Перечень оценочных материалов для текущего контроля успеваемости по учебному предмету «Физика»:

- 7 класс – Контрольные работы № 1,2 (полугодовая),3,4, 5 и итоговая;
- 8 класс – Контрольные работы входная, № 1,2 (полугодовая),3,4,5,6 и итоговая;
- 9 класс – Контрольные работы входная, № 1,2 (полугодовая),3 и итоговая.

Промежуточная аттестация: годовая оценка выставляется как среднее арифметическое между четвертными оценками.

6) Учебно-методический комплект

7 класс

А.В.Перышкин. Физика. 7 класс. Учебник. М.: Дрофа, 2019 г.

Н.В.Филонович. Методическое пособие к учебнику А.А.Перышкина «Физика. 7 класс» М.: Дрофа, 2019 г.

А.Е.Марон, Е.А.Марон. Дидактические материалы к учебнику А.В.Перышкина «Физика. 7 класс» М.: Дрофа, 2019 г.

А.В.Перышкин. Сборник задач по физике 7-9 классы к учебникам А.В.Перышкина и др. «Физика-7», «Физика-8», «Физика-9» М.: Экзамен, 2019 г.

8 класс

А.В.Перышкин. Физика. 8 класс. Учебник. М.: Дрофа, 2019 г.

Н.В.Филонович. Методическое пособие к учебнику А.А.Перышкина «Физика. 8 класс». М.: Дрофа, 2019 г.

А.Е.Марон, Е.А.Марон. Дидактические материалы к учебнику А.В.Перышкина «Физика. 8 класс». М.: Дрофа, 2019 г.

А.В.Перышкин. Сборник задач по физике 7-9 классы к учебникам А.В.Перышкина и др. «Физика-7», «Физика-8», «Физика-9». М.: Экзамен, 2019 г.

9 класс

А.В.Перышкин. Е.М.Гутник. Физика. 9 класс. Учебник. М.: Дрофа, 2019 г.

Е.М.Гутник. О.А.Черникова. Методическое пособие к учебнику А.А.Перышкина «Физика. 9 класс». М.: Дрофа, 2019 г.

А.Е.Марон, Е.А.Марон. Дидактические материалы к учебнику А.В.Перышкина «Физика. 9 класс». М.: Дрофа, 2019 г.

А.В.Перышкин. Сборник задач по физике 7-9 классы к учебникам А.В.Перышкина и др. «Физика-7», «Физика-8», «Физика-9». М.: Экзамен, 2019 г.