Аннотация

к рабочей программе по физике, 7-9 класс, базовый уровень

Рабочая программа по физике для 7 - 9 класса составлена на основе ФГОС ООО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644); с учетом Примерной рабочей программы основного общего образования Физика (базовый уровень) для 7-9 классов образовательных организаций; Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ №89, утвержденной решением педагогического совета от 28.08.2020г., протокол №1; Рабочей программы воспитания МБОУ СОШ №89, утвержденной решением педагогического совета от 30.08.2021г., протокол №1.

Учебно-методический комплекс:

физика 7-9 классы: рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкин, Е.М. Гутник: учебно-методическое пособие/ Н.В. Филонович, Е.М. Гутник Москва: Дрофа, 2017

Рабочую программу реализуют учебники:

Физика. 7 класс.: учебник/А.В. Перышкин. – 4-е изд., стереотип. – М.:Дрофа, 2015

Физика. 8 класс.: учебник/А.В. Перышкин. – 8-е изд., перераб. – М.:Дрофа, 2019

Физика. 9 класс.: учебник/А.В. Перышкин, Е.М. Гутник – 5-е изд., стереотип. – М.:Дрофа, 2018

Учебный план (количество часов):

7 класс - 2 часа в неделю, 68 часов

8 класс – 2 часа в неделю, 68 часов

9 класс – 3 часа в неделю, 102 часов

Цели и задачи.

Основными **целями** изучения физики в основной школе являются:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее 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 убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностногоотношения 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 умений 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.

Директор МБОУ СОШ №89 Овечкина Светлана Дмитриевна С.Д.Овечкина

Digitally signed by Овечкина Светлана Дмитриевна
DN: ИНН=231102028330, СНИЛС=05166254346, E=school89@kubannet.ru, C=RU, S=Краснодарский край, L=Краснодар, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД КРАСНОДАР СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 89 ИМЕНИ ГЕНЕРАЛ-МАЙОРА ПЕТРА ИВАНОВИЧА МЕТАЛЬНИКОВА, G=Светлана Дмитриевна, SN=Овечкина, CN=Овечкина Светлана Дмитриевна
Reason: I am the author of this document
Location: г. Краснодар
Date: 2022-02-17 08:20:10
Foxit Reader Version: 9.7.0

Аннотацию к рабочей программе составила учитель физики МБОУ СОШ №89 г. Краснодара Денисенко М.А.