

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для 7-9 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 7-9 классов составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, Основной образовательной программы МБОУ СОШ №6 » и УМК к предметной линии учебников Перышкин А.В.: Физика. 7 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений (А. В. Перышкин. - М.: Дрофа,); Физика. 8 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений (А. В. Перышкин. - М.: Дрофа, ); Физика. 9 кл.: учебник для общеобразовательных учреждений (А. В. Перышкин, Е. М. Гутник. - М.: Дрофа, 2014).

**Уровень обучения:** базовый.

**Учебный предмет изучается** в 7 - 9 классе, рассчитан на 2 часа в неделю (70 часов в год) в 7-8 классах и 3 часа в неделю (102 часа в год) в 9 классах.

**Цели** изучения физики в основной школе:

- развитие интересов и способностей обучающихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;
- понимание обучающимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у обучающихся представлений о физической картине мира.

Достижение этих целей обеспечивается решением **задач**:

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

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МБОУ СОШ №6.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575971

Владелец Жидкова Оксана Борисовна

Действителен с 25.02.2021 по 25.02.2022