

**Аннотации к рабочим программам по предметам учебного плана
основной образовательной программы основного общего образования
МБОУ «Ждановская основная общеобразовательная школа»**

Аннотация

**к рабочей программе по физике учебного плана
основной общеобразовательной программы основного общего образования
на 2023-2024 учебный год**

Физика	<p>Рабочая программа по физике Учебного плана на 2023-2024 учебный год составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, ФОП ООО, а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.</p> <p>Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.</p> <p>Цели изучения физики:</p> <ul style="list-style-type: none">● приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;● развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;● формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;● формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;● развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении <p>Главными задачами реализации учебного предмета, курса «физика» являются :</p> <ul style="list-style-type: none">- 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, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;

- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Программа рассчитана:

7 класс - 68 часов, по 2 часа в неделю,

8 класс – 68 часов, по 2 часа в неделю,

9 класс – 102 часа, по 3 часа в неделю.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

Физика. 7,8,9 классы. Учебник (автор А. В. Перышкин) 2020-23г.