

Аннотация к рабочей программе по физике

Уровень образования – СОО - среднее общее образование (7-9 классы)

Уровень обучения – базовый

Название предмета/курса	физика
Класс (ы)	7-9
Количество часов (общее, по классам)	Всего:238 ч 7 класс: 68 ч 8 класс: 68 ч 9класс: 102ч
Краткая характеристика курса	<p>Цель:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 ценностного отношения к природе; • развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, расширение и углубление физических знаний и выбора физики как профильного предмета.
Образовательные технологии, используемые в обучении	мультимедийная, ИКТ технология, проектная, здоровьесберегающая, проблемное обучение
Методы и формы	<p>Формы: индивидуальная, фронтальная, групповая, парная, дистанционная.</p> <p>Методы: беседа, объяснение, описание, работа с источниками информации в электронном и печатном вариантах, демонстрация, практикум решения задач, самостоятельная работа, опыт, наблюдение, эксперимент, лабораторная работа, исследование.</p>
Структура курса	Физика(7 класс) Физика (8класс) Физика (9класс)
Формы по аттестации	Тематические контрольные работы Итоговая контрольная работа Зачет
Учебник	Перышкин А.В. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений– М.: Дрофа, 2017. Перышкин А.В. Физика. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений– М.: Дрофа, 2017.

	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений– М.: Дрофа, 2019.
Электронные образовательные ресурсы	ФГБНУ «ФИПИ» Открытый банк заданий по физике: https://fipi.ru/ Решу ОГЭ https://phys-oge.sdangia.ru/