

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1  
с углубленным изучением отдельных предметов»  
города Губкина Белгородской области

**Аннотация  
к Рабочей программе по физике  
(основное общее образование, 7 - 9 классы (базовый уровень))**

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 7-9 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, на основе Федеральной программы основного общего образования по физике для 5-9 классов.

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.

Цели изучения физики:

- 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 результат 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.

Согласно Учебному плану МАОУ «СОШ №1 с УИОП», Основной образовательной программе основного общего образования программа рассчитана на 238 часов.

Класс	Количество часов по учебному плану	Количество часов в неделю
7 класс	68	2
8 класс	68	2
9 класс	102	3

Количество контрольных и лабораторных работ		7 класс
Контрольная работа		5
Лабораторная работа		12
		8 класс
Контрольная работа		6
Лабораторная работа		10

	<b>9 класс</b>
Контрольная работа	6
Лабораторная работа	10

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по УМК А.В. Перышкина, А. И. Иванова:

1. Физика. 7 класс: базовый уровень: учебник/ И. М. Перышкин, А.И. Иванов. -3-е издание., перераб.-М.: Просвещение, 2023.-225с.;
2. Физика. 8 класс: базовый уровень: учебник/ И. М. Перышкин, А.И. Иванов. -3-е издание., перераб.-М.: Просвещение, 2023.-225с.;
3. Учебник. Физика. 9 класс: А.В. Перышкин. -3-е издание., доп.-М.: Дрофа, 2016-224с.

В календарно-тематическом планировании учтены особенности каждого обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обеспечена поддержка обучающихся с нарушением зрения, речи, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сахарным диабетом и другими заболеваниями.

Индивидуальная работа с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами направлена на

- развитие и коррекцию возможностей детей-инвалидов в учебном процессе;
- коррекцию различных нарушений устной и письменной речи;
- учет рекомендаций психолога с детьми-инвалидами по развитию психомоторики.

В календарно-тематическом планировании предусмотрены (по необходимости) формы и средства организации работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами.