

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Гимназия № 6» города Губкина Белгородской области

**Аннотация  
к Рабочей программе по физике  
(среднее общее образование, 10 - 11 классы (базовый уровень))**

Рабочая программа по физике на уровне среднего общего образования (базовый уровень изучения предмета) составлена на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте среднего общего образования (ФГОС СОО), а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной картины мира учащихся 10 – 11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами.

Стержневыми элементами курса физики средней школы являются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).

Согласно Учебному плану МАОУ «Гимназия № 6», Основной образовательной программе основного общего образования программа рассчитана на 340 часов.

Класс	Количество часов по учебному плану	Количество часов в неделю
10 класс	170	5
11 класс	170	5

<b>Количество контрольных и лабораторных работ</b>	<b>10 класс</b>
Контрольная работа	3
Практические работы	3
	<b>11 класс</b>
Контрольная работа	4
Практические работы	7

Рабочая программа предназначена для организации процесса обучения по УМК г. Я. Мякишев:

1. Физика. 10 класс: учебник для общеобразоват. Организаций: базовый уровень/ Г. Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под редакцией Н. А. Парфентьевой. -3-е издание., стереотип. -М.: Просвещение, 2017 – 416 с.;
2. Физика. 11 класс: учебник для общеобразоват. Организаций: базовый уровень/ Г. Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н. Н. Сотский; под редакцией Н. А. Парфентьевой. -3-е издание., стереотип. -М.: Просвещение, 2017 – 416 с.;

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.