

**Аннотация к рабочим программам по физике для обучающихся 7 - 9 классов
МОБУ гимназия с. Кармаскалы муниципального района
Кармаскалинский район Республики Башкортостан**

7 класс

Рабочая программа составлена на основе примерной программы авторов Л.Э. Генденштейна и В.И. Зинковского для 7–ых классов общеобразовательных учреждений основного общего образования в соответствии с учебником Физика 7 класс Авторы: Л.Э. Генденштейн, А.Б. Кайдалов, В.Б. Кожевников, изд.Мнемозина, 2011г и задачником Физика 7 класс Авторы: Л.Э.Генденштейн, Л.А.Кирик, И.М. Гельфгат, И.Ю. Ненашев, изд. Мнемозина 2011 Сроки реализации программы: рабочая программа составлена на один год и реализуется в 2015-2016 учебном году. В основе построения программы лежат принципы единства, преемственности, вариативности, выделения понятийного ядра, деятельностного подхода, системности. В 7 классе происходит знакомство с физическими явлениями, методом научного познания, формирование основных физических понятий, приобретение умений измерять физические величины, проводить лабораторный эксперимент по заданной схеме. Для организации коллективных и индивидуальных наблюдений физических явлений и процессов, измерения физических величин и установления законов, подтверждения теоретических выводов необходимы систематическая постановка демонстрационных опытов учителем, выполнение лабораторных работ учащимися. Рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса: 7 класс – 13 лабораторных работ. Программа составлена с соответствии с количеством часов, указанным в Учебном плане муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения гимназия с. Кармаскалы муниципального района Кармаскалинский район РБ, в котором предусматривается: 70 часов за курс физики 7 класса. Рабочая программа при изучении на базовом уровне составлена из расчета 2 учебных часа в неделю в соответствии с выбранным учебником в соответствии с учебником. Количество часов регионального компонента составляет 20% от количества часов по физике за учебный год.

8а класс (ФГОС)

Рабочая программа по физике составлена для обучающихся 8а класса МОБУ гимназии с. Кармаскалы. Рабочая программа составлена на основе примерной программы авторов Л.Э. Генденштейна и В.И. Зинковского для 8–ых классов общеобразовательных учреждений основного общего образования в соответствии с учебником Физика 8 класс Авторы: Л.Э. Генденштейн, А.Б. Кайдалов, В.Б. Кожевников, изд.Мнемозина, 2011г и задачником Физика 8 класс Авторы: Л.Э.Генденштейн, Л.А.Кирик, И.М. Гельфгат, И.Ю. Ненашев, изд. Мнемозина 2011 В основе построения программы лежат принципы единства, преемственности, вариативности, выделения понятийного ядра, деятельностного подхода, системности. Программа по физике для 8а класса составлена в соответствии с количеством часов, указанным в Учебном плане муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения гимназия с. Кармаскалы муниципального района Кармаскалинский район РБ, в котором предусматривается: 70 часов за курс физики 8 класса. Рабочая программа при изучении на базовом уровне составлена из расчета 2 учебных часа в неделю в соответствии с выбранным учебником Количество

часов регионального компонента составляет 20% от количества часов по физике за учебный год.

8б класс

Рабочая программа по физике составлена на основе:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273–ФЗ
- Федерального государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 год №1897
- Федерального перечня учебников, утвержденного МО РФ 31 марта 2014 года №253;
- образовательной программы МОБУ гимназия с. Кармаскалы;
- учебного плана гимназии на 2015-2016 учебный год.

Рабочая программа по физике 8б класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования: «Физика» 7-9 классы (базовый уровень) и авторской программы Е.М. Гутника, А.В. Перышкина «Физика» 7-9 классы (сборники: «Программы для общеобразовательных учреждений «Физика» 7-11 кл./ сост. В.А. Коровин, В.А. Орлова. – М.: Дрофа, 2008 г. и «Сборник нормативных документов. Физика / сост. Э.Д. Днепров, А.Г. Аркадьев – М.: Дрофа, 2008 г.) Рабочая программа по физике составлена на основе обязательного минимума в соответствии с Базисным учебным планом общеобразовательных учреждений по 2 часа в неделю 70 часов в год в соответствии с выбранным учебником А.В.Перышкин Физика 8 класс И.Д. «Дрофа» 2012-2014 г. В основе построения программы лежат принципы: единства, преемственности, вариативности, выделения понятийного ядра, деятельного подхода, системности. Для изучения курса рекомендуется классно-урочная система с использованием различных технологий, форм, методов обучения. Для организации коллективных и индивидуальных наблюдений физических явлений и процессов, измерения физических величин и установления законов, подтверждения теоретических выводов необходимы систематическая постановка демонстрационных опытов учителем, выполнение лабораторных работ учащимися. Рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса: 10 лабораторных работ, 4 тематических контрольных работ Количество часов регионального компонента составляет 20% от количества часов по физике за учебный год.

9 класс

Рабочая программа по физике разработана для обучающихся 9а и 9б классов МОБУ гимназия с Кармаскалы изучающих физику на базовом уровне. Программа составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования: «Физика» 7-9 классы (базовый уровень) и авторской программы Е.М. Гутник, А.В. Перышкин «Физика» 7-9 классы. Для изучения курса рекомендуется классно-урочная система с использованием различных технологий, форм, методов обучения. Для организации

коллективных и индивидуальных наблюдений физических явлений и процессов, измерения физических величин и установления законов, подтверждения теоретических выводов необходимы систематическая постановка демонстрационных опытов учителем, выполнение лабораторных работ учащимися. Реализация программы предусматривает использование учебно-методического комплекта:

1. Физика: 7-9 классы Автор: Е.М. Гутник, А.В. Перышкин М.Дрофа 2010 г.
2. Учебник: А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2012 – 2013
3. Задачник: Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7-9 классов общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. – М.: Просвещение, 2008.

Рабочая программа предусматривает выполнение практической части курса: 9 класс – 6 лабораторных работ Программа по физике для 9 класса составлена с соответствии с количеством часов, указанным в Учебном плане муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения гимназия с. Кармаскалы муниципального района Кармаскалинский район РБ, в котором предусматривается: 68 часов за курс 9 класса.