**Аннотация к рабочим программам по физике ( ФКГОС)**

**7-9 класс (основное общее образование)**

**Нормативными документами для составления программы являются:**

1.Закон Российской Федерации "Об образовании"№273 от 29.12.2012г.

2. Федеральный базисный учебный план для основного общего образования (Приложение к приказу Минобразования России от 09.03.2004 №1312).

. 3. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014г. №1644.

4. Закона «Об образовании в Республике Башкортостан»;

5. Регионального базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Республики Башкортостан;

6. Учебного плана основного общего образования МОБУ СОШ с. Старокуручево МР Бакалинский район РБ на 2017-2018учебный год

7.Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.

8.Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 7-9 классы. / Е.М. Гутник, А.В. Перышкин– М.: Просвещение, 2011.

.

**Целями изучения физики в основной школе являются:**

* освоение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых

явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они

подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе

представлений о физической картине мира;

* овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих

способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний при решении

физических задач и выполнений экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;

* воспитание убежденности в возможности познания природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники;

отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры;

* применение полученных знаний и умений для решения практических задач

повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального

природопользования и охраны окружающей среды.

**Главная идея программы по физике** Рабочая программа курса конкретизирует содержание предметных тем

образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутри предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

**Учебно-методический комплекс**:

**1)7 класс**

1. Учебник: Физика. 7 класс Пёрышкин А.В.: Учебник для общеобразовательных учреждений - М., Дрофа 2013. – 221с.

2.. Перышкин А.В. Сборник задач по физике :7-9 кл.:к учебникам А.В. Перышкина и др. «Физика.7 класс», «Физика. 8 класс», «Физика. 9 класс»/А.В.Перышкин; сост. Г.А.Лонцова. – 10-е изд.,перераб. И доп. – М.: Издательство «Экзамен»,2014.-269,(Серия«Учебно-методический комплекс»).Серия УМК.

3. КИМ Физика. 7класс/ Сост. Н.И.Зорин. М.:ВАКО,2016.

**2) 8 класс**

1.Учебник: Физика. 8 класс Пёрышкин А.В.: Учебник для общеобразовательных учреждений - М., Дрофа 2013. – 237с. . Перышкин А.В. Сборник задач по физике :7-9 кл.:к учебникам А.В. Перышкина и др. «Физика.7 класс», «Физика. 8 класс», «Физика. 9 класс»/А.В.Перышкин; сост. Г.А.Лонцова. – 10-е изд.,перераб. И доп. – М.: Издательство «Экзамен»,2014.-269,(Серия«Учебно-методический комплекс»).

2.КИМ Физика. 8класс/ Сост. Н.И.Зорин.М.:ВАКО,2015.

**3) 9 класс**

1.Учебник: Физика. 9 класс Пёрышкин А.В.: Учебник для общеобразовательных учреждений - М., Дрофа 2016

2. Громцева О.И. «Контрольные и самостоятельные работы по физике» к учебнику А. В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика. 9 класс»/ О.И. Громцева.- М.: «Экзамен», 2010-159 с (Серия УМК).

3.КИМ Физика. 9 класс/ Сост.Н.И.Зорин. М.:ВАКО,2012.- 96 с.

4..Марон А.Е. Физика. 9 класс : учебнно-методическое

Пособие / А.Е.Марон,Е.А. Марон. - 8-е изд., дораб.

М. : Дрофа.

**Описание места учебного предмета в учебном плане**

Рабочая программа рассчитана:

- в 7 классе – 68 ч. (2 раза в неделю) ; в 8 классе – 68 ч. (2 раза в неделю ); в 9 классе – 66 ч. (2 раза в неделю)

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения литературы, содержание, тематическое планирование