

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»

**Классы:** 10-11 классы

**Полное наименование программы:** Рабочая программа учебного предмета «Физика». Среднее общее образование. Базовый уровень, для 10-11 классов.

**Место предмета в базисном учебном плане:**

Учебный предмет «Физика» включен в Федеральный компонент Базисного учебного плана. На его изучение отводится 138 часов, в том числе в 10 классе – 2 часа в неделю (70 часов в год), в 11 классе – 2 часа в неделю (68 часов в год). Форма промежуточной аттестации - контрольная работа.

**Нормативно - методические материалы:**

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- 2.Приказ Минобрнауки РФ от 5 марта 2004 г. N 1089 "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования".
- 3.Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Бугальшская СОШ» (Приказ №55 от 23.08.2017).
- 4.Учебный план СОО (Приказ № 58 от 30.08.2019).

**Дата утверждения:**

Утверждена директором МАОУ «Бугальшская СОШ» приказом № 58 от 30. 08. 2019 г.

**Цели обучения:**

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели; применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы и использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

**Учебно-методический комплект.**

1. Физика. 10 класс. Учебник (авторы Б.Б. Буховцев, Г.Я. Мякишев, Н.Н. Сотский.)
2. Физика. 11 класс. Учебник (авторы Б.Б. Буховцев, Г.Я. Мякишев, В.М. Чаругин)

**Методы и формы оценки результатов:**

1. Тестовые задания.
2. Устный опрос.
3. Практическая работа.
4. Контрольные работы (промежуточная и итоговая).