

## **Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»**

**Классы:** 7 - 9 классы

**Полное наименование программы:** Рабочая программа учебного предмета «Физика» базовый уровень для 7-9 классов ФГОС.

### **Место предмета в базисном учебном плане:**

Учебный предмет «Физика» включен в Федеральный компонент Базисного учебного плана. На его изучение отводится 245 часов, в том числе в 7 классе – 2 часа в неделю (70 часов в год), в 8 классе – 2 часа в неделю (70 часов в год), в 9 классе – 3 часа в неделю (105 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:**

- приобретение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- понимание смысла основных научных понятий физики и взаимосвязи между ними;
- знакомство с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы.
- овладение общенаучными понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат;
- экспериментальной проверки;
- формирование представлений о физической картине мира;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей учащихся, передача им опыта творческой деятельности.

### **Учебно-методический комплект.**

1. Физика. 7 класс. Учебник (авторы Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская)
2. Физика. 8 класс. Учебник (авторы Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская)
3. Физика. 9 класс. Учебник (авторы Н. С. Пурышева, Н. Е. Важеевская, В. М. Чаругин)

### **Методы и формы оценки результатов:**

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