Аннотация к рабочей программе

«Физика (базовый уровень)»

**Ступень (классы)** – средняя школа (10-11классы)

Рабочая программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы МБОУ «Пудовская СОШ», представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

**Основными целями** изучения физики в общем образовании являются:

* формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
* развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
* формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
* формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;
* формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

**Срок реализации программы**: 2 года

* **Место учебного предмета в учебном плане:**

‌На изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).‌‌

**УМК:**

- Конструктор программ: РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 2004495) учебного предмета «Физика. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов

- Физика. 10 кл. : учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред. Н. А. Парфентьевой. М.: Просвещение

- Физика. 11 кл. : учеб. для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин; под ред. Н. А. Парфентьевой. М.: Просвещение

- Физика. Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразовательных учреждений / А.П. Рымкевич М.: Дрофа