

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе по физике на уровне основного общего образования (базовый и углубленный уровни)**

#### **1. Рабочая программа по физике для обучающихся 7-9 классов составлена в соответствии с нормативными документами:**

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования;
- Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СШ № 33»;
- Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7– 9 классы: М.: Просвещение, 2011. – 48 с. – (Стандарты второго поколения);
- Программы и примерное поурочное планирование для общеобразовательных учреждений. Физика. 7 – 11 классы / [авт.-сост. Л.Э. Генденштейн, В.И. Зинковский]. – М. : Мнемозина, 2014. – 86 с.;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2020-2021 учебный год.

#### **2. Цель и задачи изучения физики на уровне основного общего образования:**

- 1) развитие мышления обучающихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- 2) овладение школьниками знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- 3) усвоение обучающимися идей единства строения материи и неисчерпаемости ее познания, понимание роли практики в познании физических явлений и законов;
- 4) формирование у обучающихся познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

#### **3. В соответствии с Учебным планом МБОУ «СШ № 33» данная рабочая программа предусматривает изучение физики на базовом и углубленном уровнях:**

- в 7 классе – в объеме 68 часов в год (2 часа в неделю);
- в 8 классе – в объеме 68 часов в год (2 часа в неделю);
- в 9 классе – в объеме 66 часов в год (2 часа в неделю).

В 8 физико-математическом классе отводится 3 часа в неделю.

В 9 физико-математическом классе отводится 4 часа в неделю.

В 9 социально-экономическом классе отводится 3 часа в неделю.

#### **4. Преподавание предмета осуществляется по учебникам:**

1. Л.Э. Генденштейн, А.А. Булатова, И.Н. Корнильев, А.В. Кошкина; под ред. Орлова В.А. Физика (в 2 частях). 7 класс. – М. : ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2018.
2. Л.Э. Генденштейн, А.А. Булатова, И.Н. Корнильев, А.В. Кошкина; под ред. Орлова В.А. Физика (в 2 частях). 8 класс. – М. : ООО "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2018.
3. Л.Э. Генденштейн, А.Б. Кайдалов, В.Б. Кожевников. Физика. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. - М. : Мнемозина, 2014.
4. Л.Э. Генденштейн, Л.А. Кирик, И.М. Гельфгат. Задачник для общеобразовательных учреждений. Физика. 9 класс. - М. : Мнемозина, 2014.