

## Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Физика для 7-9 классов разработана на основании следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 февраля 2011 г. № 19644), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1644 (регистрационный № 35915); от 31.12.2015 г. № 1577 (регистрационный номер № 40937);
- ООП НОО МБОУ «Чебеньковская СОШ» (приказ № 53 от 10 февраля 2017г. (в ред. приказа от 30.08.2019 № 397);
- Положение о рабочей программе МБОУ «Чебеньковская СОШ» (приказ №251 от 30.08.2016г.).

### Используемый УМК

А.В.Перышкин. Физика 7 класс . «Дрофа» 2015-2022 г.

А.В.Перышкин. Физика 8 класс . «Дрофа» 2017-2022 г.

А.В.Перышкин, Е.М.Гутник. Физика 9 класс . «Дрофа» 2015-2021 г.

### Цель изучения учебного предмета.

Изучение физики в образовательных учреждениях основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- 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 выполнении 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.

### **Место предмета в учебном плане**

На изучение учебного предмета в учебном плане основного общего образования МБОУ «Чебеньковская СОШ» отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов, в 8 классе – 68 часов, в 9 классе – 102 часа.



