АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ «ФИЗИКА»

ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

1. Документы

-Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

-«Федеральный государственный образовательный стандарт основного обшего образования» от 17 декабря 2010г. №1897 (с изменениями и дополнениями)

Комплект/учебники

- •Перышкин А.В. Физика. 7 класс. М.: Дрофа. 2017
- •Перышкин А.В. Физика. 8 класс. М.: Дрофа. 2018.
- Перышкин А.В. Гутник, Е.М Физика. 9 класс. М.: Дрофа, 2018.

2. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования

- 1) формирование представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- 2) формирование первоначальных представлений о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомно-молекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики;
- 3) приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;
- 4) понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;
- 5) осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;
- 6) овладение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;
- 7) развитие умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья;
- 8) формирование представлений о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.

3. Место предмета в учебном плане

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МКОУ «Большесалырская СШ», в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Физика» выделено 238 часов. В том числе в 7 классе - 68 учебных часов из расчета 2 учебный часа в неделю, в 8 классе -68 учебных часов, 2 часа в неделю, в 9 классе -102 учебных часа, 3 часа в неделю.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий и промежуточный. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся МКОУ «Большесалырская СШ».