

УТВЕРЖДЕНА
приказом директора
от «31» августа 2021 г. № 55

Аннотация к рабочей программе по предмету
«Физика»

Составила: Лохонова Татьяна Григорьевна,
учитель математики

Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы

Рабочая программа по физике для основной школы составлена на основе авторской программы «Физика. 7-9 классы» А.В. Перышкина, Н.В.Филоновича, Е.М.Гутника 2017 года, соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) по физике, ориентирована на использование УМК по физике для 7–8 классов А.В.Перышкина, 9 класс А.В.Перышкина, Е.М.Гутник

Программа по физике для основной школы составлена в соответствии с: Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (ФГОС ООО) по физике; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий (УУД) для среднего общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования; учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени среднего общего образования.

Цели изучения физики в основной школе следующие:

- усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира;
- систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации;
- формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения;
- организация экологического мышления и ценностного отношения к природе;
- развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.

Рабочая программа основного общего образования по физике составлена в соответствии с количеством часов, указанным в учебном плане МБОУ Солонцовской СШ. Предмет «Физика» изучается в 7-9 классах в объеме 238 часов (по 68 часов в 7 и 8 классах, 102 часа в 9 классе). Срок реализации рабочей учебной программы – 3 года

Учебно – методический комплект для учителя

1. Учебник «Физика. 7 класс». Перышкин А.В. Учебник для общеобразовательных учреждений. 6-е издание - М.: Дрофа, 2017.
2. Учебник: Перышкин А.В. 8 изд.,-М.: Дрофа, 2019.
3. Марон А. Е., Марон Е. А. Физика . 7 класс: дидактические материалы-М.: Дрофа 2017.- 156 с.
4. Методическое пособие к учебнику Перышкин А.А. ФГОС. Филонович Н.В., 2016
5. Марон А. Е., Марон Е. А. Физика . 8 класс: дидактические материалы-М.: Дрофа 2015.- 156 с.
6. Марон А. Е., Марон Е. А. Физика . 8 класс: дидактические материалы-М.: Дрофа 2015.- 156 с.
7. Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. , 7 изд. – М.: Дрофа, 2019
8. Физика. 7—9 классы: рабочие программы / сост. Е. Н. Тихонова. — 5-е изд., перераб. — М.: Дрофа, 2015.- 400 с.
9. Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7-9 классы. – М.; Просвещение,
10. Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике: 9 класс. – 3 –е изд.. переработ. и доп. – М.: ВАКО, 2015

11. Марон А.Е., Марон Е.А. Контрольные работы по физике. 2015
12. Рымкевич А.П. Сборник задач по физике 9-11 классы. – М.: Дрофа, 2015
13. Камзеева Сборник вариантов ОГЭ 2019