

Аннотация
к учебной программе по физике в 8 классе
2018/2019 учебный год

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена в соответствии с требованиями:

1. ФГОС основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897;
2. Программы основного общего образования по физике для 7-9 классов авторов А.В.Перышкина, Н.В.Филонович, Е.М.Гутника (Физика. 7-9 классы: рабочие программы/сост. Е.Н.Тихонова. – 5-е изд., перераб. – М.: Дрофа, 2015);
3. Учебного плана МБОУ Тяхтинская СОШ на 2018-2019 учебный год;
4. Положения о рабочей программе учебных предметов, курсов МБОУ Тяхтинская СОШ.
5. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Тяхтинская СОШ.

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.

Место учебного предмета в учебном плане. Программа рассчитана на 70 часов (35 недель), 2 часа в неделю. Рабочая программа полностью соответствует авторской.

В авторскую программу изменения не внесены.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

1. Физика. 7-9 классы. Рабочие программы. ФГОС, 2015 г. Тихонова В.В.
2. Физика. 8 класс. Рабочая тетрадь с тестовыми заданиями ЕГЭ. Вертикаль. ФГОС, 2018 г.
3. Физика. Тетрадь для лабораторных работ к учебнику А.В. Перышкина. 8 класс Филонович Н.В., Восканян А.Г., 2017 г.
4. Физика. Дидактические материалы к учебнику А.В. Перышкина. 8 класс Марон А.Е., Марон Е.А., 2016 г.
5. Физика. Сборник вопросов и задач к учебнику А.В. Перышкина. 7 класс Марон А.Е., Марон Е.А., Позойский С.В., 2018 г.
6. Физика. Диагностические работы к учебнику А.В. Перышкина. 7 класс Шахматова В.В., Шефер О.Р., 2016 г.
7. Физика. Тесты. 7 класс Ханнанов Н.К., Ханнанова Т.А., 2016 г.
8. Физика. Методическое пособие к учебнику А.В. Перышкина. 7 класс Филонович Н.В., 2017 г.