

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена в соответствии с правовыми и нормативными документами:

1. Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ);
2. Федеральный Закон от 01.12.2007 г. № 309 (ред. от 23.07.2013 г.) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения и структуры Государственного образовательного стандарта»;
3. Закон Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан».
4. Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 г. № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;
5. Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования »;
6. Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1577 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897»;
8. Письмо Минобрнауки России № 08-1786 от 28.10.2015г. «О рабочих программах учебных предметов»
9. Программа для основной школы Физика 7-9, классы, авторы: Л.Э.Генденштейн, В.И.Зинковский, М.Мнемозина, 2010г.
10. Примерные программы по учебным предметам .Физика.7-9классы_М.:Просвещение,2011г.
11. Программа для основной школы Физика 7-9, авторы Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений.Физика.Астрономия.7-11кл./сост.В.А.Коровин, В.А.Орлов М.: Дрофа, 2010г.)
12. учебный план МОБУ СОШ с.Арсеново
13. положение о рабочей программе учителя, утвержденное приказом №161 от 31.05.2016г.

Цели: развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности;

- понимание учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование у учащихся представлений о физической картине мира.

Задачи:

- знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;
- приобретение учащимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
- формирование у учащихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
- овладение учащимися такими общенаучными понятиями, как природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
- понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки удовлетворения бытовых, производных и культурных потребностей человека.

Учебный план МОБУ СОШ с.Арсеново отводит на изучение курса «Физика»:

70 часов для изучения в 7 классе, из расчёта 2 часа в неделю;

70 часов для изучения в 8 классе, из расчёта 2 часа в неделю;

102 часа для изучения в 9 классе, из расчёта 3 часа в неделю.

В соответствии с этим реализуется изучение курса физики в объеме 242 часа.