**Аннотация к рабочей программе по физике 7-9 классы МКОУ Невонская школа**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Уровень |  |
| класс | 7 | 8 | 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество часов: | 68 | 68 | 102 |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа разработана на основе  | Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ Невонской школы; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы основного общего образования по физике. Авторской программы Перышкина А.В. ,Филановича Н.В и Гутник Е.М.(Программы и примерное поурочное планирование для общеобразовательных учреждений. Физика. 7—11 классы / авт.-сост. Перышкина А.В. ,Филановича Н.В и Гутник Е.М. — М.: «Дрофа», 2013г. |
| Цели программы | развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности; усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; усвоение учащимися смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними; формирование у учащихся представлений о физической картине мира |
| Задачи программы | 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 умения 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, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки; понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека  |
| Форма промежуточной аттестации | Годовая оценка |

**Аннотация к рабочей программе по физике 10-11 (база) классы МКОУ Невонская школа**

|  |  |
| --- | --- |
| предмет | физика |
| Уровень |  |
| класс | 10 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество часов: | 68 | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа разработана на основе  | Основной образовательной программы основного общего образования МКОУ Невонской школы; требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования второго поколения; примерной программы среднего (полного) общего образования по физике. Авторской программы ( авторов А.В.Перышкина, Е.М. Гутник, Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского)  |
| Цели программы | Освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии, методах научного познания природы; овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять знания для объяснения физических явлений и свойств вещества; решать простые задачи по физике; оценивать достоверность естественнонаучной информации; развитие познавательных интересов, мышления и творческих способностей учащихся в процессе приобретения знаний и умений по физике; воспитание убеждѐнности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации. задачи |
| Задачи программы | Использование приобретѐнных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. и культурных потребностей человека  |
| Форма промежуточной аттестации | Годовая оценка |