АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Наименование Программы | Рабочая учебная программа по предмету «Физика» |
| 2 | Адресность Программы | Основное общее образование |
| 3 | Нормативные документы | -Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утв. 17 декабря 2010г. №1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г.);  - Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Никольская СОШ» |
| 4 | Цель и задачи Программы | |  | | --- | | •обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации образовательного процесса, взаимодействия всех его участников;  •организация интеллектуальных и творческих соревнований, проектной и учебно-исследовательской деятельности;  •сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности;  •формирование позитивной мотивации обучающихся к учебной деятельности;  •обеспечение условий, учитывающих индивидуально-личностные особенности обучающихся;  •совершенствование взаимодействия учебных дисциплин на основе интеграции;  •внедрение в учебно-воспитательный процесс современных образовательных технологий, формирующих ключевые компетенции;  •развитие дифференциации обучения;  •знакомство обучающихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;  •приобретение обучающимися знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;  •формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;  •овладение обучающимися общенаучными понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;  •понимание обучающимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека | |
| 5 | Структура Программы | -Пояснительная записка  -Планируемые результаты освоения учебного предмета  -Содержание учебного предмета  -Тематическое планирование с указанием количества часов  -Учебно-методическое обеспечение |
| 6 | Количество часов на реализацию Программы | 7 класс- 70 часов  8 класс-70 часов  9 класс -102 часа |
| 7 | Срок реализации Программы | 3 года |
| 8 | УМК | А. В. Перышкин «Физика» для 7, 8 классов и А. В. Перышкина, Е. М. Гутник «Физика» для 9 класса |