**Аннотация к рабочей программе**

по предмету физика7-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897; 3. Приказ Минобрнауки России от 31.12.2015 N 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. N 1897" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2016 N 40937) 4. Примерная основная образовательная программа (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г.№1/15)) 5. Авторская программа Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 кл./ сост. Е.Н. Тихонова М.: Дрофа, 2013.). 6. Приказ Минобрнауки РФ «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» от 31.03.2014 № 253. 7. Приказ Минобрнауки РФ «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта (Приказ Минобрнауки России от 04.10.2010 г. N 986); 8. Учебный план МОУ Рождественской СОШ |
| Реализуемый УМК | Перышкин А.В «Физика 7 класс», «Физика 8 класс»,  Перышкин А.В., Гутник Е. М «Физика 9 класс» |
| Цель и задачи изучения предмета | **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.   **Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач:**  •знакомство учащихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;  •приобретение учащимися знаний о 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, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;  •понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека. |
| Срок реализации программы | Три учебных года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Рабочая программа рассчитана на 68 ч. в год при 2 часах в неделю в 7 и 8 классах.  Рабочая программа рассчитана на 102 ч. в год при 3 часах в неделю в 9 классе. |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | 7 класс  Контрольная работа – 5 шт.  Лабораторная работа - 11 шт.  8 класс  Контрольная работа – 8 шт.  Лабораторная работа - 14 шт.  9 класс  Контрольная работа – 5 шт.  Лабораторная работа - 8 шт. |
| Список приложений к рабочей программе (при наличии) | Приложение 1.  Календарно - тематическое планирование.  Поурочное планирование. |