**Аннотация к рабочей программе**

по предмету физика7-9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | 1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897;
3. ПриказаМинобрнауки 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. Примерной основной образовательной программы (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г.№1/15))
5. Авторской программой Е.М. Гутник, А.В. Перышкин (Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 кл./ сост. Е.Н. Тихонова М.: Дрофа, 2013.).
6. ПриказаМинобрнауки 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. ПриказаМинобрнауки 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. Учебного плана МОУ Мышкинской 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 классКонтрольная работа – 5 шт.Лабораторная работа - 11 шт.8 класс Контрольная работа – 8 шт.Лабораторная работа - 14 шт.9 классКонтрольная работа – 5 шт.Лабораторная работа - 8 шт. |
| Список приложений к рабочей программе (при наличии) | Приложение 1.Календарно - тематическое планирование.Поурочное планирование. |