|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **«Согласовано»**Зам. директора по ВР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО «\_27\_\_»\_августа\_\_\_2010 г. | Рассмотрено на заседании педагогического советаПротокол № 1от 27.08. 2010 г  | **«Утверждено»**Директор МОУ-СОШ с. Звонарёвка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО«\_1\_\_»\_сентября 2010 г. |

**Дополнительная образовательная**

**программа**

кружка «Занимательная физика»

Возраст детей: 7-11 класс

 Срок реализации: 1 год

 Автор программы:

 Кацуба

 Тамара Николаевна,

 учитель физики

 1 квалификационной

 категории

с. Звонарёвка

2010 - 2011

**Учебно-тематическое планирование**

**по физике**

**Классы \_\_\_\_\_\_7\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Учитель \_\_\_\_Кацуба Тамара Николаевна**

**Количество часов**

**Всего \_\_68\_\_\_ час; в неделю \_\_2\_\_ час.**

**Плановых контрольных работ \_\_4\_;**

**Лабораторных работ 10**

**Планирование составлено на основе авторской программы А.В.Пёрышкина**

 **Учебник Пёрышкин А.В. Физика. 7 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. Дрофа, 2008.**

 **Дополнительная литература**

1. Сборник задач по физике. 7-9 кл./ Составитель В.И.Лукашик. – М., Просвещение, 2005.
2. Рабочая тетрадь по физике. 7 класс. Минькова Р.Д. - М., «Экзамен», 2008.
3. Контрольные работы по физике. 7-9 классы. Марон А.Е., Марон Е.А. – М., Просвещение,2008.
4. Опорные конспекты по физике. 7-9 классы. Марон А.Е., Марон Е.А. – М., Просвещение,2005.
5. Поурочные разработки по физике. 7 класс. Полянский С.Е. – М., «Вако», 2006.
6. Газета «Физика», издательский дом «Первое сентября» (2007-2009 г.)