**Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика»**

Рабочая программа по предмету «Физика» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе примерной программы основного общего образования по физике и авторской программы по физике для 7–9 классовА. В. Пёрышкина.

В системе школьного образования учебный предмет «Физика» занимает особое место. Школьный курс физики — системообразующий для естественнонаучных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.Физическое образование в основной школе обеспечиваетформирование у обучающихся представлений о научной картине мира – важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач.

Курс представлен в программе следующими **содержательными линиями**:

* Физика и физические методы изучения природы
* Механические явления
* Тепловые явления
* Тепловые явления
* Квантовые явления
* Строение и эволюция Вселенной

**Для реализации программного материала используютсяучебники:**

1.Физика 7 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Перышкин А.В

2. Физика 8 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Перышкин А.В.-

3. Физика 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Перышкин А.В., Гутник Е.М.

**Срок реализации** программы 3 года, учебный план на изучение физики в основной школе отводит 245 часа: 3 учебных недели по 2 часа в неделю в 7 - 8 классах, 3 часа в неделю в 9 классе: 7 класс – 70 часов, 8 класс – 70 часов, 9 класс – 105 часа.

Программа обеспечивает достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.