**Аннотация к рабочим программам учебного предмета «Физика»**

Рабочая программа учебного предмета «Физика», 7 - 9 класс, ФГОС ООО

составлена на основе:

-федерального государственного образовательного стандарта;

- авторской программы Е.М. Гутник, А.В. Пѐрышкин, Н.В. Филонович (Программа основного общего образования. Физика 7-9 классы).

-Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Физика, 7-9 классы/ сост. Е.Н. Тихонова,- 4-е издание., пересмотр – М.: Дрофа, 2014.-400с.

Учебно-методический комплект:

- А.В. Перышкин, учебник для общеобразовательных учреждений "Физика 7класс" - М.: Дрофа, 2016г.

- А.В. Перышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс». - М.: Дрофа, 2016г.

- А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа, 2016.

Количество часов: рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю в каждом классе, в 7 классе – 68 часов в год; в 8 классе – 68 часов в год), в 9 классе – 68 часов, общий объем – 204 часа.

Цель программы:

- 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