**Аннотация**

Настоящая рабочая программа **предметного курса по физике для 9 класса** разработана в соответствии с:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования (Приказ Министерства образования России **от 17.12.2010 г. № 1897**);
2. Учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ № 2» на 2019-2020 учебный год
3. Авторской программой Филонович Н. В. Физика. 7 – 9 классы: Рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник: учебно-методическое пособие / Н. В. ФилоновичЕ. М. Гутник – М.: Дрофа, 2017. – 76 с.
4. Положением о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов и дисциплин в МАОУ «Голышмановская СОШ № 2»

**Используемые учебники:**

Физика 7 класс. А.В. Перышкин.(М. Дрофа 2014)

Физика 8 класс. А.В. Перышкин.(М. Дрофа 2014)

Физика 9 класс. А.В. Перышкин, Е.М. Гутник. Дрофа.2014 г.

**Учебный план (количество часов):**

9 класс, 17 часов в год

Программа предметного курса предназначена для предпрофильной подготовки учащихся 9 классов. Она поможет учащимся оценить свои способности не только к физике, но и к математике на повышенном уровне и сделать осознанный выбор дальнейшего обучения в старшей школе.

Предметный курс ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися на уроках физики знаний и умений, посвящён самым важным вопросам курса физики основной школы. Ключевые понятия и законы физики не могут быть усвоены на достаточно высоком уровне, если их изучение не будет сопровождаться решением различного типа задач: практических, качественных, расчетных, графических и др.

**Цели курса:**

* развитие интереса к физике и к решению физических задач;
* совершенствование и углубление полученных в основном курсе знаний и умений;
* формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач.
* формирование у учащихся общенаучных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций
* формирование коммуникативных умений работать в группах, вести дискуссию, отстаивать свою точку зрения.
* подготовка к осознанному выбору профиля обучения в старшей школе
* систематизации знаний учащихся при подготовке к государственной итоговой аттестации.

 **Задачи курса:**

* Повторить все темы курса физики, изучаемые в 7, 8, 9 классах и углубить полученные знания.
* Обучить школьников методам и приемам решения нестандартных физических задач.
* Познакомить учащихся с алгоритмом решения задач.
* Сформировать умения работать с различными источниками информации
* Выработать исследовательские умения.
* Познакомить учащихся с исходными философскими идеями, физическими теориями и присущими им структурами, системой основополагающих постулатов и принципов, понятийным аппаратом, эмпирическим базисом.
* Сформировать представление о современной физической картине мира, о месте изучаемых теорий в современной ЕКМ и границах применимости.
* Углубить интерес к предмету за счет применения деятельностного подхода в изучении курса, подборке познавательных нестандартных задач.