**Аннотация к рабочим программам по физике (7-8 классы)**

Рабочие программы по физике для 7-8 классов составлены на основе:

Приказа Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования"

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «Голышмановская СОШ №2 »,

- учебного плана МАОУ «Голышмановская СОШ №2» на 2019-2020 уч.год, утвержденного приказом директора школы от 28.06.2098 № 85;

- примерной программы по физике основного общего образования и авторских:

* Программы общеобразовательных учреждений «Физика7-9 классы» / Под редакцией Пёрышкина А.В, Гутник Е.М./

**Цель физического образования –** способствовать духовному становлению личности, формированию её нравственных позиций, эстетического вкуса, совершенному владению речью.  Осваивая программу, ученик накапливает не только научные знания,  но и учится понимать взаимоотношения людей. Образование на уроках физики идет рука об руку с воспитанием; они в равной мере реализуются под воздействием достижений отечественной науки, изучения биографий учёных-физиков.

  Специальные цели преподавания:

**воспитание** духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к творчеству отечественны учёных-физиков;

**развитие** представлений о ценности научного знания, его практической значимости и достоверности; ценности физических методов исследований природы; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, познавательных интересов; устной и письменной речи учащихся;

**освоение** приёмовдействий **в** нестандартныхситуациях, овладение эвристическими методами решения проблем;

**совершенствование умений** анализировать ситуации практико-ориентированного характера, узнавать в них проявление изученных физических явлений.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования предметными результатами изучения предмета «Физика» являются:

• овладение навыками самостоятельного приобретения новых знаний, организации учебной деятельности, постановки целей, планирования, самоконтроля и оценки результатов своей деятельности; овладение универсальными учебными действиями для объяснения процессов;

явлений;

• развитие монологической и диалогической речи, умения выражать свои мысли, отстаивать свои взгляды и убеждения;

• овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в практической жизни;

понимание различий между исходными фактами и гипотезами для их объяснения, теоретическими моделями и реальными объектами.

,.

**В соответствии с учебным планом МАОУ «Голышмановская СОШ №2»**

**на изучение физики отводится:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Кол-во часов в неделю** | **Общее кол-во часов за год** |
| 7 | 2 | 68 |
| 8 | 2 | 68 |

**Рабочая программа по предмету «Физика»**

**реализуется с использованием следующего учебного комплекса:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Классы | Учебник (автор, наименование) | Программа  (автор, наименование) |
| 7 | А.В.Пёрышкин, Физика-7. М.:Дрофа | Программа общеобразовательных учреждений «Физика. 7-9 классы». / Под редакцией Е.М.Гутник./ |
| 8 | А.В.Пёрышкин, Физика-8. М.: Дрофа | Программа общеобразовательных учреждений «Физика. 7-9 классы». /Под редакцией Е.М.Гутник./ |