**Аннотации к рабочим программам по физике**

**Рабочие программы физике в 7 и в 8 классах** разработаны в соответствии и на основе :

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, 2010 г. (с изменениями от 31.12.2015г.№ 1577);
* Примерная основная образовательная программа основного общего образования, 2015 г (с изменениями от 28.10.2015г., протокол № 3/15 федерального учебно-методического объединения по общему образованию);
* Рабочая программа «Физика. 7-9 классы». Н.В.Филонович, Е.М. Гутник, 2017 г
* Учебного плана МКОУ «Хмелевская СОШ» на 2018/2019 учебный год.

На изучение программы в каждом классе отводится:

В 7 классе – 2 ч в неделю (70 часов за год)

В 8 классе – 2 ч в неделю (70 часов за год)

**Учебно-методический комплекс:**

* «Физика. 7 класс»: учебник/ А.В.Перышкин - М. : Дрофа; 2017 г
* «Физика. 8 класс»: учебник/ А.В.Перышкин -
* Тетрадь для лабораторных работ.(для 7 и 8 кл) Н.В.Филонович, А.Г.Восканян -
* Рабочая тетрадь по физике. (для 7 и 8 кл) Т.А. Ханнанова., Н.К. Ханнанов
* Тесты по физике. Т.А. Ханнанова., Н.К. Ханнанов.
* Методическое пособие (7, 8 кл) Н.В.Филонович
* Рабочая программа «Физика. 7-9 классы». Н.В.Филонович, Е.М. Гутник, 2017 г

**Рабочая программа физике в 9 классе** разработаны в соответствии и на основе :

* Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по физике (2004г);
* Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов (2004г);
* Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7 – 11 кл». Сост. В.А.Коровин, В.А.Орлов. М.: Дрофа
* Авторской программы «Физика. 7-9 классы» под редакцией Е. М. Гутника
* Учебного плана МКОУ «Хмелевская СОШ» на 2018/2019 учебный год.

На изучение программы в 9 классе отводится 2 часа в неделю (68 часов за год)

**Учебно-методический комплекс:**

* «Физика. 9 класс»: учебник/ А.В.Перышкин, Е.М.Гутник - М. : Дрофа; 2009 г
* Авторская программа «Физика. 7-9 классы» под редакцией Е. М. Гутника
* Физика 9 кл. Опорные конспекты и разноуровневые задания: /Е.А.Марон – Санкт-Петербург: Виктория; 2007 г

**Рабочие программы физике в 10-11 классах** (базовый уровень) разработаны в соответствии и на основе :

* Федерального компонента государственного стандарта общего образования по физике (2004г);
* Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов (2004г);
* «Программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 кл». Авторы П.Г.Саенко, В.С.Данюшенков, О.В.Коршунова, Н.В.Шаронова, Е.П.Левитан, О.Ф.Кабардин, В.А.Орлов.
* «Программы по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений» авторов В.С.Данюшенков, О.В.Коршунова. М.:»Просвещение», 2009.
* Учебного плана МКОУ «Хмелевская СОШ» на 2018/2019 учебный год

На изучение программы отводится:

10 класс – 2 часа в неделю (68 часов в год)

11 класс – 2 часа в неделю (68 часов в год)

**Учебно-методический комплекс:**

* Физика. 10 класс. Базовый и профильный уровни: учебник/ Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский. – М.: Просвещение, 2009
* Физика. 11 класс. Базовый и профильный уровни: учебник/ Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, В.М.Чаругин. – М.: Просвещение, 2011
* Физика. Контроль знаний, умений и навыков. Базовый и профильный уровень: книга для учителя/В.А.Заботин, В.Н.Комиссаров – М.: Просвещение, 2008
* Сборник задач по физике.10 – 11 кл. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. Базовый и профильный уровень: /Н.А.Парфентьева – М.: Просвещение, 2010