

Аннотация к рабочей программе по физике в 10-11 классах.

Нормативными документами для составления программы являются:

- Закон Российской Федерации "Об образовании" №273 от 29.12.2012г.
- Примерная программа основного общего образования по физике. (Сборник нормативных документов. Физика / сост. Э.Д.Днепров, А.Г.Аркадьев. – М.: Дрофа, 2008).
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Физика. (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089).
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.
- Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 7-9 классы. / Е.М. Гутник, А.В. Перышкин – М.: Просвещение, 2006
- Федеральный базисный учебный план для основного общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 №1312).
- Учебный план МБОУ "Кельчюрская СОШ".

На второй ступени обучения физики, т.е. в 10 и 11 классах ставится цель: сформировать у выпускников представления о современной естественнонаучной картине мира, главной составляющей которой является физическая картина мира.

Поэтому обучение на данном этапе должно способствовать:

- обобщению и систематизации знаний с углубленным изучением отдельных вопросов;
- ознакомлению учащихся с работой фундаментальных законов в различных ситуациях;
- вычерчиванию границ применимости моделей и теорий;
 - повторению научного уровня курса.

Данная программа полностью реализуется в течение 2 лет. На уроках также используются разные методы обучения: индивидуальная, дифференцированная, групповая.

Знания учащихся проверяются при помощи тестов, самостоятельных работ, проверочных и контрольных работ.

Уроки ведутся по учебникам: Г.Я. Мякишев "Физика 10 класс", Г.Я. Мякишев "Физика 11 класс"

Курс рассчитан на 140 ч, по 2 ч. в неделю, срок реализации программы – 2 год.