



Аннотация к рабочим программам по физике

Нормативная база и УМК

Рабочая программа по биологии составлена на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897
- Примерной программы основного общего образования «Физика. 7-9 классы» (авторы: Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская)
- Примерной программы основного общего образования для учреждений, работающих по системе учебников «Алгоритм успеха», с использованием рекомендаций авторской программы по курсу физики для 7–9 классов (авт: Л.С. Хижнякова, А.А. Синявина)
- Уставом МБОУ «Орловская ООШ»

Цель учебной дисциплины

- понимание смысла основных научных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними;
- формирование представлений о физической картине мира;
- развитие интересов и способностей учащихся на основе передачи им знаний и опыта познавательной и творческой деятельности.

Количество часов

Данная программа предназначена для изучения физики в 7 - 9 классе основной общеобразовательной школы.

Учебный план

Класс	Количество часов
7	70
8	70
9	68

Основные разделы курса:

7 класс (по учебнику Н.С.Пурышевой)

1. Механические явления
2. Звуковые явления
3. Световые явления

8 - 9 класс (по учебнику Л.С.Хижняковой)

1. Тепловые явления.
2. Электрические явления
3. Методы изучения механического движения и взаимодействия тел
4. Механические колебания и волны
5. Магнитное поле.
6. Электромагнитная индукция
7. Электромагнитные колебания и волны
8. Световые явления
9. Элементы квантовой физики.
10. Физика атома и атомного ядра
11. Строение Вселенной. Элементы научной картины мира

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных работ, тестирования, контрольных работ, диагностических работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Промежуточная аттестация осуществляется два раза в год: в декабре и в апреле-мае.