

Аннотация к рабочей программе

| | |
|--|---|
| Предмет | Физика (базовый) |
| Количество часов в год по классам | 11 класс – 68 часов |
| Рабочая программа разработана в соответствии с | Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 176» Приказом Минобрнауки РФ «Об утверждении введения в действие ФГОС СОО» от 17.05.2012г. № 413. |
| Цель программы | Овладение умениями проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач |
| Задачи программы | <ul style="list-style-type: none"> - формировать интерес и стремления обучающихся к научному изучению природы; - развивать интеллектуальные и творческие способности; - формировать умения объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств; - овладевать методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата. |
| Форма промежуточной аттестации | Тестирование |
| Учебники | Г.Я Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М. Чаругин, Н.А Парфентьева, Физика 11 класс, учебник для общеобразовательных учреждений, М.: Просвещение, 2017 год |