|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Физика |
| Класс | 10, 11 |
| Количество часов | 68 часов в год (2 часа в неделю) в каждом классе |
| Составитель | Якимович Т.Ю. |
| Цель курса | В системе естественно-научного образования физика, как учебный предмет, занимает важное место в формировании научного мировоззрения и ознакомления обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также с физическими основами современного производства и бытового технического окружения человека, в формировании собственной позиции по отношению к физической информации, полученной из разных источников. Изучение физики на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. Содержание базового курса позволяет использовать знания о физических объектах и процессах для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами; для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; для принятия решений в повседневной жизни. |
| Программа | Рабочая программа по физике. 10 класс / Сост. Н.С. Шлык. – М.: ВАКО, 2018. – 48 с. – (Рабочие программы). Программа и тематическое планирование. Физика. 10-11 классы ( базовый и профильный уровни)/ авт.-сост. С.А. Тихомирова. – М. : Мнемозина, 2011. |
| УМК | Учебник физики Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика. 10 класс. Классический курс. Базовый и углубленный уровни. М: Просвещение, 2020. Физика. 11 класс : учеб. для общеобразовательных учреждений (базовый уровень) / С.А. Тихомирова, Б.М. Яворский, - М. : Мнемозина.  Сборник задач по физике. 10-11 классы: учеб. пособие для общеобразовательных организаций / Н.А. Парфентьева. – 11-е изд. – М. : Просвещение, 2020.  Сборник задач по физике: 10-11 классы: к учебникам Г.Я. Мякишева и др. «Физика 10 класс», «Физика 11 класс». ФГОС/ О.И. Громцева. – М.: Издательство «Экзамен. 2018. |