**Аннотация к рабочей программе по физике 10 класса**

Учитель: Хомченко О.В.

Рабочая учебная программа по физике составлена для учащихся 10 классов. Программа составлена на основе авторской программы среднего общего образования (автор В.А.Касьянов) с учетом примерной программы среднего общего образования по физике 10-11 классы и соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

**Реализация программы обеспечивается** учебниками и документами:

1. Физика. Базовый уровень. 10 класс: учебник / В.А. Касьянов. – 8-е изд. – М.: Дрофа, 2019.
2. Рымкевич П.А. Сборник для решения задач для 10-11 классов. – М.: Просвещение, 2010
3. Степанова. Г.Н. Сборник задач по физике: для 9-11 классов. – М.: Просвещение, 1996
4. Енохович А.С. Справочник по физике. – М.: Просвещение, 1978
5. Физика. Базовый уровень. 10—11 классы : рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова : учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. — М.: Дрофа, 2017. — 53, [2] с.
6. Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике
7. И.Г.Власова, В.А.Касьянов. Методическое пособие к учебнику В.А.Касьянова, Физика. 10класс.Базовый уровень. – М: Дрофа, 2019.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 70 часов для обязательного изучения физики на базовом уровне ступени среднего общего образования в 10 классе (из расчёта 2 ч в неделю). Количество часов по рабочей программе – 68 (скорректировано согласно школьному учебному плану).

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ФИЗИКА-10**

**(с указанием периодичности и формы**

**текущего контроля и промежуточной аттестации)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема главы, раздела** | **Всего часов** | **Контрольные и диагностические работы**  **(тема)** | **Сроки проведения работ текущего контроля и промежуточной аттестации** |
| 1 | Физика в познании вещества, поля, пространства и времени | 2 |  |  |
| 2 | Механика | 34 | Входной контроль знаний за курс физики основной школы.  **Контрольная работа №1** по теме «Кинематика материальной точки»  **Контрольная работа №2** по теме «Динамика материальной точки»  **Контрольная работа №3** по теме «Законы сохранения» | 2 неделя  сентября  2 неделя  октября  3 неделя  ноября  2 неделя  января |
| 3 | Молекулярная физика | 17 | **Контрольная работа №4** по теме «Молекулярная физика и термодинамика» | 2 неделя  апреля |
| 4 | Электродинамика | 13 | **Контрольная работа №5** по теме «Электростатика» | 1 неделя мая |
| 5 | Повторение | 2 | **Итоговая контрольная работа** | 4 неделя мая |
| **Всего** | | **68** | **6 КР + 1(Вх/к) = 7** |  |