Аннотации к рабочей программе по физике

Рабочая программ по литературе составлена на основании следующих нормативных документов:

1.Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (далее – ФОП ООО);

3.Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07. 06. 2012 г. N 24480)

4. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034);

4.Федеральной рабочей программой по физике;

5.Федеральным перечнем электронных образовательных ресурсов (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.08.2022 №653)

6. Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №10»

Место курса в учебном плане

В обязательной части учебного плана на изучение физики в 10-11 классах отводится по 2 часа в неделю ,по68 часов в год, итого 136 ч полный курс (34 учебных недели).

Основные цели программы:

* формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
* развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
* формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
* формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных доказательств;
* формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

В структуре изучаемой программы выделяются следующие разделы:

10 КЛАСС

Раздел 1. Физика и методы научного познания

Раздел 2. Механика

Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика

Раздел 4. Электродинамика

11 КЛАСС

Раздел 4. Электродинамика

Раздел 5. Колебания и волны

Раздел 6. Основы специальной теории относительности

Раздел 7. Квантовая физика

Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется в виде тестовых работ по итогам разделов курса.

Приложение:

Оценочные материалы (КИМ)