

Аннотация

к рабочей программе по элективному курсу «Решение практических задач по физике» для 10-11 классов, составлена в соответствии с требованиями:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (с изменениями от 11.12.2020);

приказа Минпросвещения России от 21.09.2022 № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2022 № 70799);

перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.06.2016 № 699;

Устава МАОУ «СОШ №1»;

Основной общеобразовательной программы среднего общего образования (на основе ФГОС СОО) МАОУ «СОШ №1».

Целями и задачами введения является:

- ✓ развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний;
- ✓ воспитание духа сотрудничества в процессе совместного решения задач;
- ✓ овладение умениями строить модели, устанавливать границы их применимости;
- ✓ применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий;
- ✓ использование приобретенных знаний и умений для решения практических, жизненных ситуаций.

Реализуется с использованием учебника Физика. 10 класс: базовый и углуб. уровни / Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н.; под ред. Н. А. Парфентьевой. – М.: Просвещение, 2019 и Физика. 11 класс: базовый и углуб. уровни / Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин; под ред. Н. А. Парфентьевой. – М.: Просвещение, 2019.

Программа рассчитана: в 10 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю);
в 11 класс – 68 часов в год (2 часа в неделю).

В 2023-2024 учебном году реализуется в 11 классе.