

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Практикум по физике» для 10-11 класса

Рабочая программа по курсу «Практикум по физике» для 10-10 класса составлена на основе на основе следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция от 31.12. 2014 г. с изменениями от 06.04.2015 г);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие ФГОС среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения России от 05.07.2022 № ТВ-1290/03 «О направлении Методических рекомендаций»;
- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Дедуровская СОШ»;
- Учебный план внеурочной деятельности на 2022-23 учебный год

Цель курса:

- 1) развитие интереса к физике, к решению физических задач;
- 2) совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
- 3) способствовать формированию навыков решения школьных физических задачах, разнообразными способами.
- 4) способствовать качественной подготовке учащихся к выпускным испытаниям в форме ЕГЭ и подготовка учащихся к обучению в ВУЗах.

Задачи:

- 1) развитие познавательного интереса учащихся к физике, к решению физических задач;
- 2) совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений;
- 3) формирование представлений о приемах и методах решения школьных физических задач.
- 4) способствовать формированию навыка составление и применение алгоритмов при решении задач.

Наименование разделов

10 класс	
1	Кинематика материальной точки
2	Динамика
3	Статика
4	Законы сохранения
5	Основы МКТ. Газовые законы
6	Термодинамика
7	Основы электростатики
8	Законы постоянного тока

9	Промежуточная аттестация. Контрольная работа.
11 класс	
1	Электромагнетизм
2	Механические колебания
3	Электромагнитные колебания
4	Механические и электромагнитные волны
5	Геометрическая оптика
6	Квантовая природа света
7	Атомная и ядерная физика
8	Промежуточная аттестация. Контрольная работа.

Количество часов и место проведения занятий: занятия проводятся один раз в неделю на базе центра «Точка роста».