

Аннотация
к рабочей программе курса внеурочной деятельности

Название программы «Трудные вопросы физики»

Направление внеурочной деятельности – общеинтеллектуальное

Автор программы – Верницкая Н.Н. –учитель физики

Целевая аудитория -10-11классы

Срок реализации программы – 1 год

Цели программы - создание условий для интеллектуального развития старшеклассника и формирования предметных и метапредметных компетенций через разнообразные виды деятельности.

Задачи:

- научить решать расчетные задачи различных типов;
- сформировать умение работать самостоятельно и в группе;
- успешно подготовиться к ГИА
- развивать коммуникативную компетентность, используя средства устной и письменной коммуникации при работе с текстами учебника и дополнительной литературой, справочными таблицами, проявлять готовность к уважению иной точки зрения при обсуждении результатов выполненной работы;
- организовывать деятельность по подготовке к защите ученических проектов по практическому применению физических законов, имеющих важное практическое значение.

Формы организации деятельности учащихся на занятии:

Групповые: беседа эвристическая, защита проектов, лабораторное занятие, лекция, олимпиада, открытое занятие, практическое занятие, презентация, семинар

Индивидуальные: наблюдение, отработка навыков решения задач.

Формы подведения итогов реализации программы:

- решение олимпиадных задач различного уровня;
- создание сборников задач, интеллектуальных игр, кроссвордов
- итоговое тестирование,
- итоговая аттестация

Составитель программы:
Верницкая Надежда Николаевна,
учитель физики