

Аннотация

к программе курса внеурочной деятельности «Решение задач по физике»

Цель программы: научиться решать задачи нестандартным образом, расширить свой кругозор в данной области, научиться применять полученные знания на практике.

В кружке могут заниматься учащиеся, проявляющие интерес к наукам естественного цикла.

Возраст обучающихся: 15-16 лет

Продолжительность: 1 год

Режим занятий: 1 раза в неделю

Форма организации процесса обучения: групповая/индивидуальная

Ожидаемыми результатами занятий являются:

- расширение знаний об основных алгоритмах решения задач, различных методах приемах решения задач;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей на основе опыта самостоятельного приобретения новых знаний, анализа и оценки новой информации;
- сознательное самоопределение ученика относительно профиля дальнейшего обучения или профессиональной деятельности;
- получение представлений о роли физики в познании мира, физических и математических методах исследования