

Аннотация

Рабочая программа внеурочной деятельности по физике на уровень основного общего образования разработана на основе следующих нормативных документов:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.03. 2004 г. № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.07.2005г. №03-126 «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана»

Цели курса

Расширение кругозора школьников и углубление знаний по основным темам базового курса физики.

Формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения физических задач.

Дать учащимся представление о практическом применении законов физики к изучению физических явлений и процессов, происходящих в окружающем нас мире.

Подготовка учащихся к итоговой аттестации в форме ОГЭ.

Задачи курса

Создание условий для развития устойчивого интереса к физике, к решению задач.

Формирование навыков самостоятельного приобретения знаний и применение их в нестандартных ситуациях.

Развитие общеучебных умений: обобщать, анализировать, сравнивать, систематизировать через решение задач.

Развитие творческих способностей учащихся.

Развитие коммуникативных умений работать в парах и группе.

Показать практическое применение законов физики через решение задач, связанных с явлениями и процессами, происходящими в окружающем нас мире.

Место внеурочной деятельности «Методы решения задач по физике» в учебном плане МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска»

На уровне основного общего образования в учебном плане МБОУ «СОШ № 5 г. Кировска» на изучение курса «Методы решения задач по физике» отводится в 9 классе 34 час (1 час в неделю)