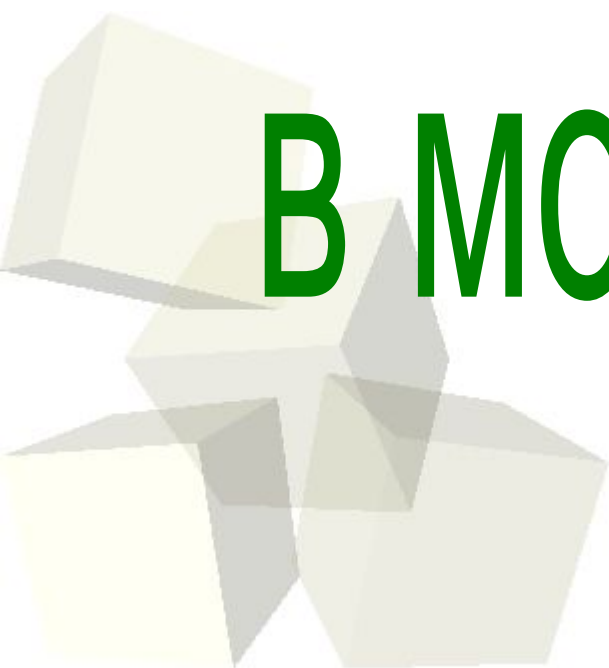




ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС

Физика

В моей профессии





ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

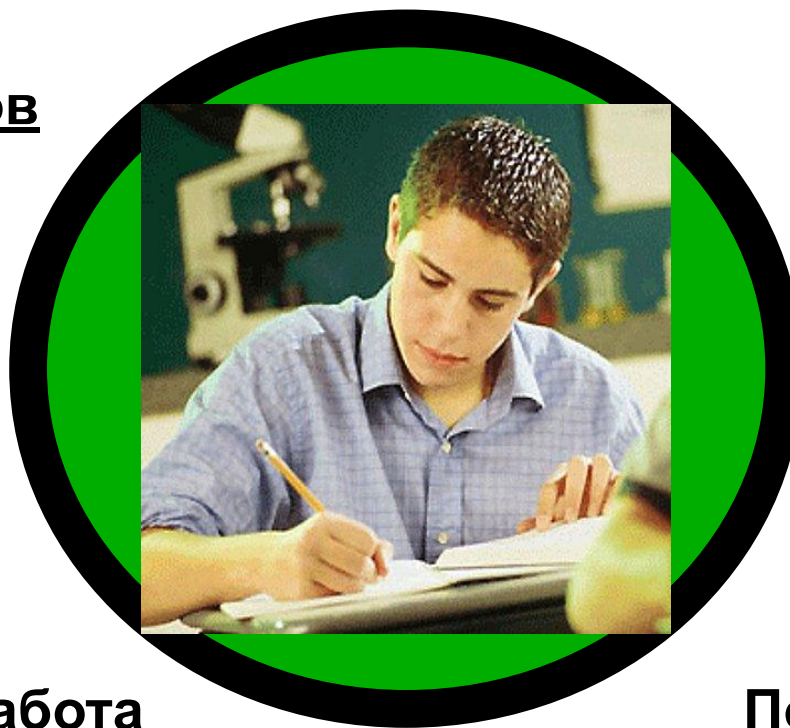
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения знаний.
- Овладеть умением исследовательской работы, использование приобретенных знаний и умений для решения практических и жизненных задач.
- Проводить целенаправленно профориентацию учащихся, с целью выбора жизненного пути, расширять интерес к массовым профессиям.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УЧАЩИХСЯ:

Создание мини-проектов

Мозговой штурм

Исследовательская работа



Экспериментальная
работа

Викторины

Посещение экскурсий

Строитель

Экономист

Физика

в профессиях

Автомобилист

Энергетик

Эколог

Пожарник

Медработник

Танкист

ТВОРЧЕСТВО И ПОЗНАНИЕ

Основные методы практической деятельности:



- ♦ *Физическое моделирование;*
- ♦ *Исследовательская работа;*
- ♦ *Решение экономических задач;*
- ♦ *Виртуальные лабораторные работы;*
- ♦ *Обсуждение источников для подготовки проектов:*
 - научно техническая литература;
 - Интернет ресурсы;
 - средства массовой информации;
 - бюллетени.
- ♦ *Экспериментальная работа.*

Фотоальбом творческой работы



**Физика - какая ёмкость слова
Физика – не просто звук,
Физика - опора и основа
Всех без исключения наук!**





ЭКСКУРСИИ

Знакомство и изучение
медицинского и
пожарного
оборудования,
устройство различных
автомобилей и
обслуживания,
обсуждение
экологических проблем
нашего региона,
посещение
исторических
памятников, знакомство
с разными
профессиями и
интересными людьми.



Фотоальбом экскурсий







ПОРТФОЛИО

УЧИТЕЛЯ

Опыт обучение в условиях выбора учащегося

Создание профессиональной педагогической концепции.

Опыт работы с графическими образами и физическими моделями.

Опыт работы с информационными технологиями

Широкое использование технологий личностно-ориентированного обучения.

УЧЕНИКА

Создание мини- проектов.

Участие в выставках технического творчества.

Составление и решение экономических задач.

Участие в конкурсе экологических проектов.

Участие в декадах естественного цикла.

Участие в конференции «Физика вокруг нас.»

Создание учебных презентаций.

конференция «Физика вокруг нас»

Экологические проблемы пожаров

Экологические проблемы бытового мусора

Работа сердца

Виды современных
танков

Экономика в школьной жизни

Техника безопасности при работе на подъёмном кране

Домашнее электричество



Глаз как оптический прибор

Автопортрет «моей» машины