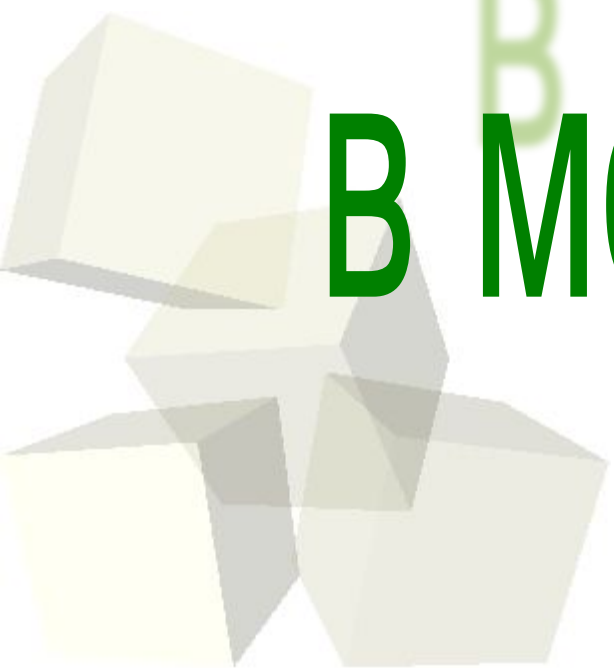




ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС

Физика

в моей профессии





ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

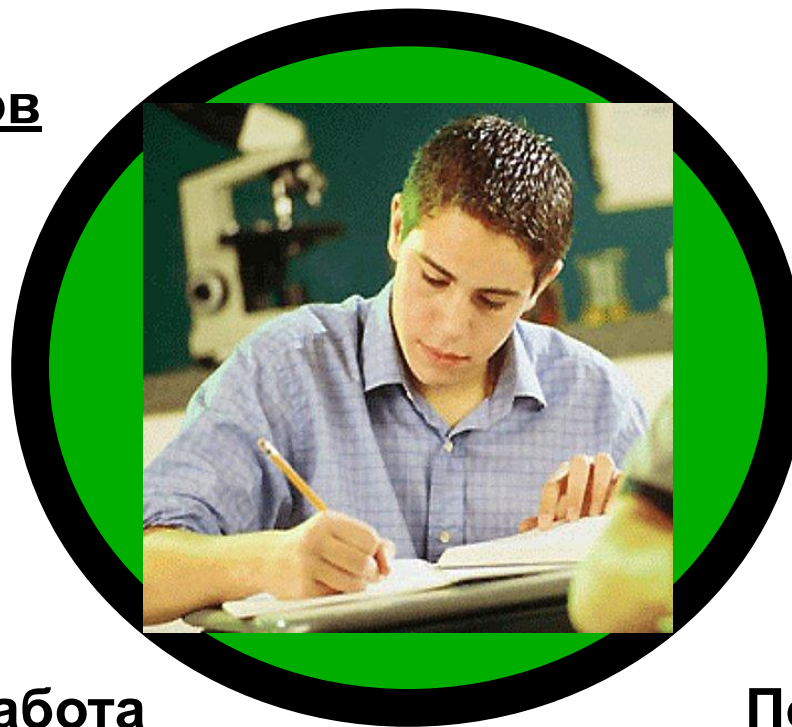
- Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения знаний.
- Овладеть умением исследовательской работы, использование приобретенных знаний и умений для решения практических и жизненных задач.
- Проводить 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

Эколог

Энергетик

Пожарник

Медработник

Танкист

ТВОРЧЕСТВО И ПОЗНАНИЕ

Основные методы практической деятельности:

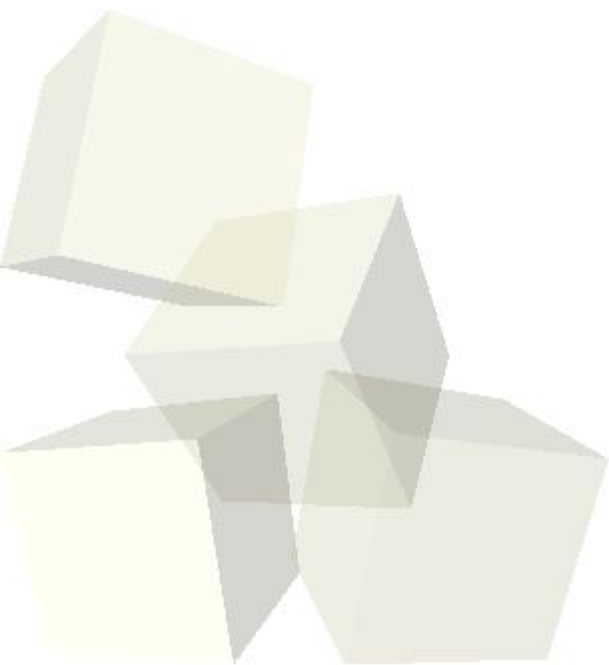


- ♦ *Физическое моделирование;*
- ♦ *Исследовательская работа;*
- ♦ *Решение экономических задач;*
- ♦ *Виртуальные лабораторные работы;*
- ♦ *Обсуждение источников для подготовки проектов:*
 - *научно техническая литература;*
 - *Интернет ресурсы;*
 - *средства массовой информации;*
 - *бюллетени.*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

Участие в конференции «Физика вокруг нас.»

Создание учебных презентаций.

конференция «Физика вокруг нас»

Экологические проблемы пожаров

Экологические проблемы бытового мусора

Работа сердца



Глаз как оптический прибор

Виды современных танков

Автопортрет «моей» машины

Экономика в школьной жизни

Техника безопасности при работе на подъёмном кране

Домашнее электричество