

Элективный курс в 9 классе «Знакомые незнакомцы» (межпредметный)

Автор программы Белова В.Ф.

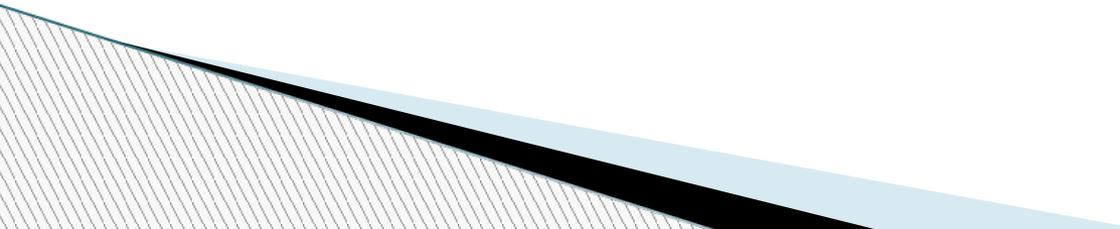
**Диплом первой степени всесоюзного конкурса
«Педагогические инновации».**

Предпрофильная подготовка

- даст возможность
ознакомить с веществами, с
которыми учащиеся
встречаются ежедневно.

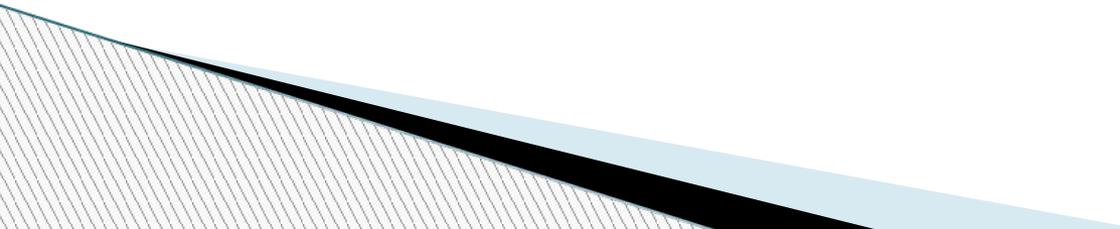
Вещества

Конкретные сведения о веществах учащиеся получают с различных точек зрения:

- исторической
 - валеологической
 - физической
 - биологической
 - химической
- 



Результат посещения курса:

- При изучении спецкурса первостепенное значение приобретает межпредметная интеграция(физика, химия, биология).
 - Занятия по данной программе помогут сформировать собственную точку зрения о выборе профиля обучения.
- 

Чему научатся?

- На элективе формируется умение работать с химическими веществами , развиваются творческие способности при работе над проектами развиваются творческие качества и познавательная активность.

Фрагменты экспериментальных занятий



Исследуют вещества



Обсуждают результаты



После бурного обсуждения



Для проведения эксперимента
есть всё необходимое.



Итог:

- «Думайте сами, решайте сами».
- Электив в переводе означает **выбор**.