

Учитель химии МОУ «СОШ № »

---

**Практическая химия  
как средство развития  
устойчивого интереса  
учащихся к предмету**

---

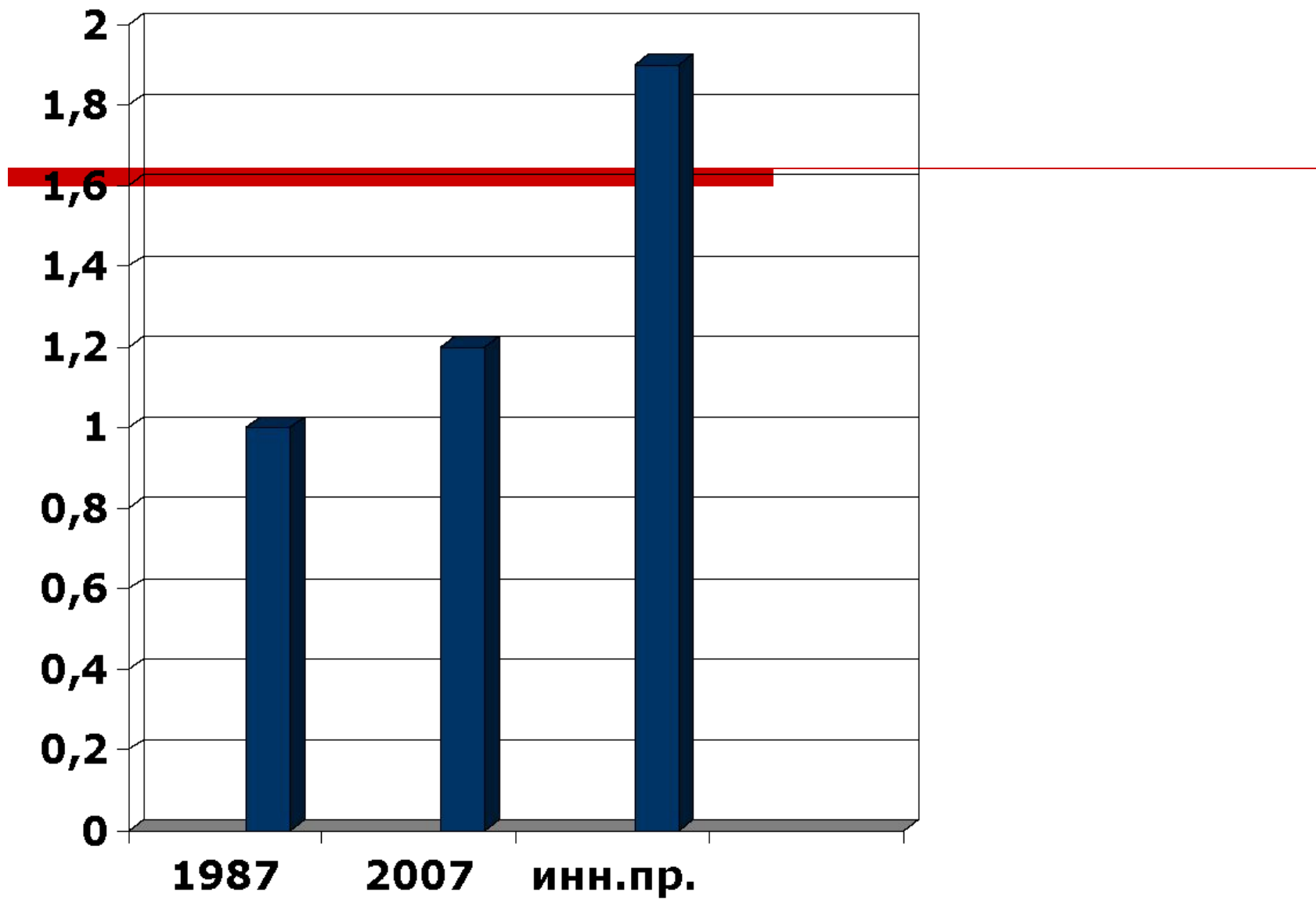
# Химическое образование способствует решению:

---

- Экологических
- Сырьевых
- Энергетических
- Продовольственных
- Медицинских

**проблем  
человечества**

---



# ЦЕЛЬ

---

- Обеспечение мотивации и активизации учебно-познавательной деятельности учащихся; создание условий для формирования у учащихся потребности и способности к саморазвитию, их максимальной реализации.
-

# ЗАДАЧИ

- Раскрытие необходимости химического образования;
  - Формирование системных знаний для грамотного природопользования и здорового образа жизни;
  - Раскрытие перспектив развития науки и личного участия учащихся;
  - Воспитание средствами предмета.
-

# Направления работы

---

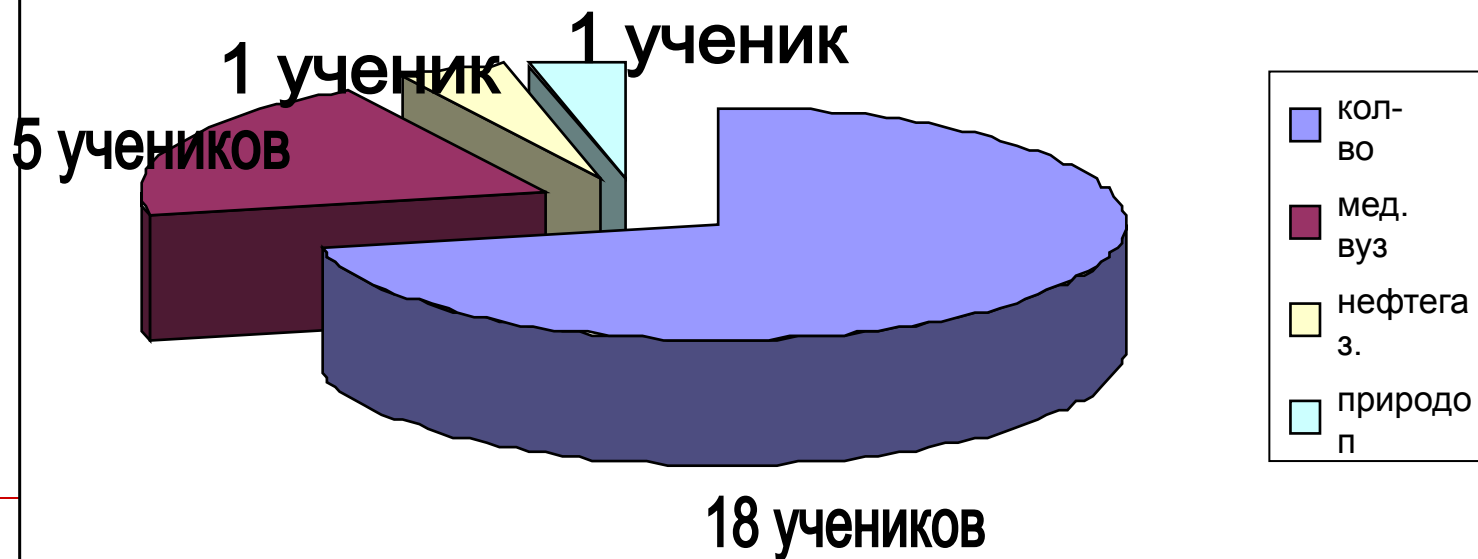
1. Роль химии в решении практических задач повседневной жизни

- на уроках
- внеклассных занятиях
- элективный курс

«Химия вокруг нас»

---

Количественный показатель  
профессионального выбора  
выпускниками 2007- 2008  
учебного года, на основе  
преподавания элективного курса



## 2. Предмет химии и профессиональное самоопределение.

Развитие

интереса

к труду

и

к

определ

ённой

професс

ии

в

частност

и

Осознан

ие

объектив

ной

необход

имости

выбора

Соотнош

ение

требован

ий

професс

ии

и

личных

данных



# 3. Химическая грамотность для решения экологических проблем

---

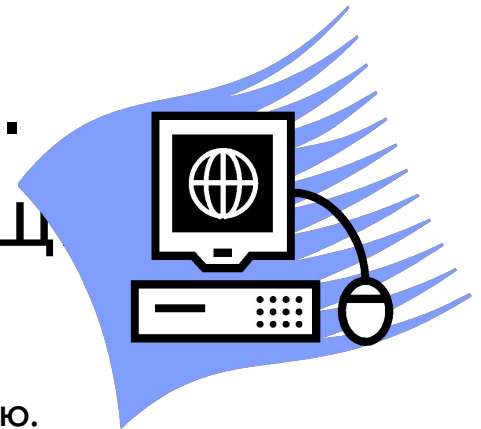
- Учебная деятельность (рефераты, сообщения, доклады).
- Активные формы (диспуты, деловые игры).
- Исследовательские работы.
- Практические работы.



## 4. Химический эксперимент как фактор развития интереса к предмету

---

- Демонстрационный эксперимент.
- Лабораторные и практические занятия.
- Проблемный эксперимент.
- Моделирование при помощи



Я слышу – и забываю, я вижу – и запоминаю, я делаю – и понимаю.

*Конфуций*

---

**5. Формирование  
гражданско-  
патриотических чувств,  
нравственности и  
духовности через  
популяризацию жизни и  
деятельности  
отечественных учёных.**

---



**М.В. Ломоносов**



**Д.И. Менделеев**



**А.М. Бутлеров**