

Какие химические явления происходят вокруг нас?

Работу выполнила:
Заева Н.В.
учитель биологии
МОУ «СОШ№ 41»



Задачи проекта:

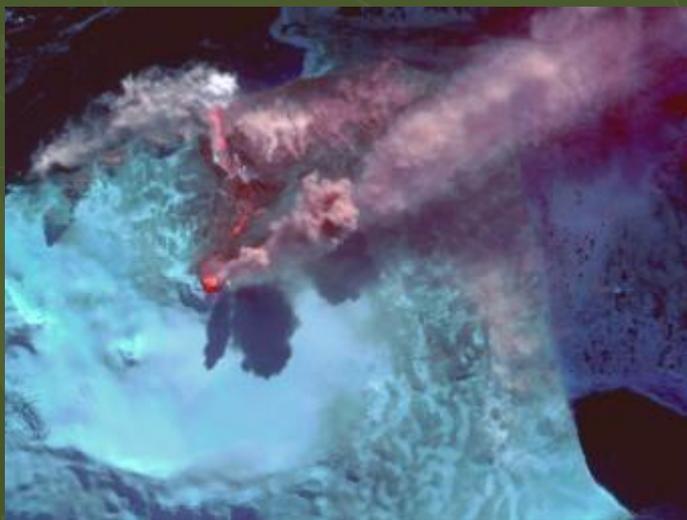
- ▶ Расширить знания о строении вещества.
- ▶ Дать представление о химических явлениях.
- ▶ Продолжить формирование общих умений коммуникаций



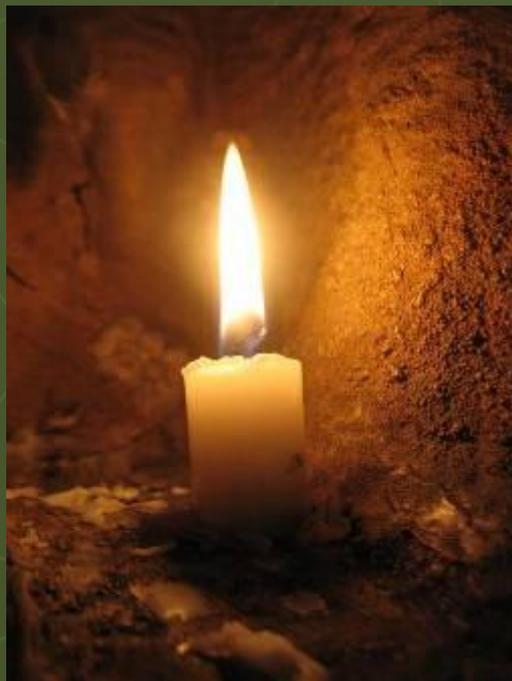
Какое явление изображено?



- ▶ Химические явления...
- ▶ Их отличительные признаки...



- **Что происходит с веществом?**
- **Каковы условия протекания процессов?**
- **Что наблюдаете?**



Признаки химических реакций

- ▶ Выделение газа
- ▶ Образование осадка
- ▶ Изменение окраски
- ▶ Выделение или поглощение тепла : $+Q, -Q$
- ▶ Свет



Какие химические явления
происходят вокруг нас?



Какие химические явления
человек использует в быту?

