

# Генетическая связь между классами неорганических соединений

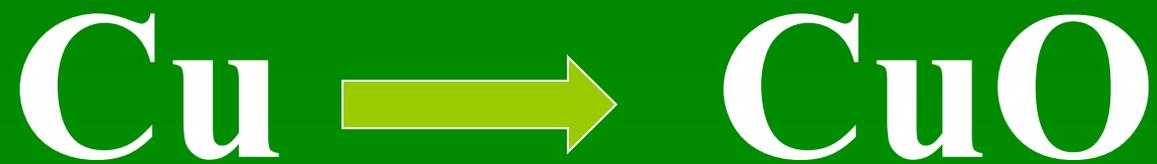


# Новое слово

ГенеТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ



За мной ловите каждый звук  
Своими детскими ушами  
И разноцветными глазами,  
сопоставляя всё вокруг.  
Внемлите цепкими умами  
И станет всё совсем обычным,  
Когда поймёте мой рассказ.



металл

Оксид



# ОКСИДЫ



$ZnO$   
 $As_2O_3$   
 $ZnO, Al_2O_3$   
медицина

$CO_2, CO, NO_2$   
 $SO_2, H_2O, H_2$   
Выхлопные  
газы  
от  
автомобилей

$Na_2O^* CaO^* 6SiO_2$   
 $K_2O^* PbO^* 6SiO_2$   
промышленность

$SO_2, NO_2$   
болезни  
человека



кислота



металл

ОКСИД

Соль

# *кислоты*



**НСІ**  
**(человек)**

**H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>-в**  
**стоматологии**

**Сукрономовая**  
**кислота-**  
**Самое сладкое**  
**вещество**

**H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>**  
**(борная кислота)-**  
**дезинфицирующ**  
**средство**

Кислота

$H_2SO_4$



металл

ОКСИД

Соль

# Соли

**5,5% солей**

Клеточный  
сок  
Живых  
организмов

Различные  
ткани

Нервные

Мышечные

Костные



**NaCl**

**К  
Р  
О  
В  
Ь**

**0,9%  
Физиологически  
й  
р-р**

**СЕРДЦЕ  
Определяе  
т  
ритм**

**Условия для  
существовани  
я  
красных  
кровяных  
телец**



Кислота



металл

оксид

соль

гидроксид

# *ОСНОВАНИЯ*

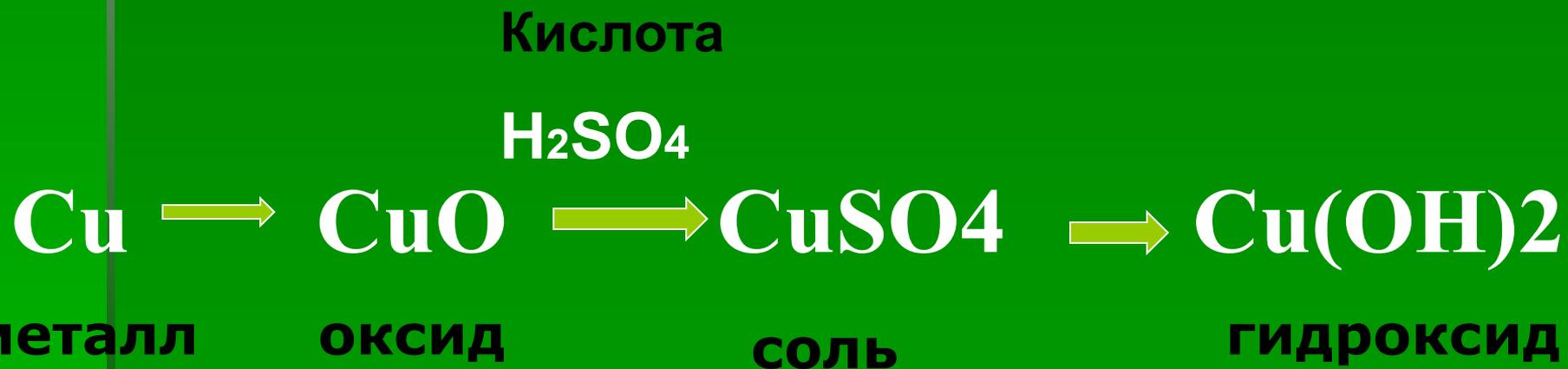
**NaOH-**  
СМС

**Ca(OH)<sub>2</sub>-**  
Строительство

**КОН-**  
тугоплавкое стекло  
и жидкое мыло

**Ca(OH)<sub>2</sub>-**  
дезинфекция

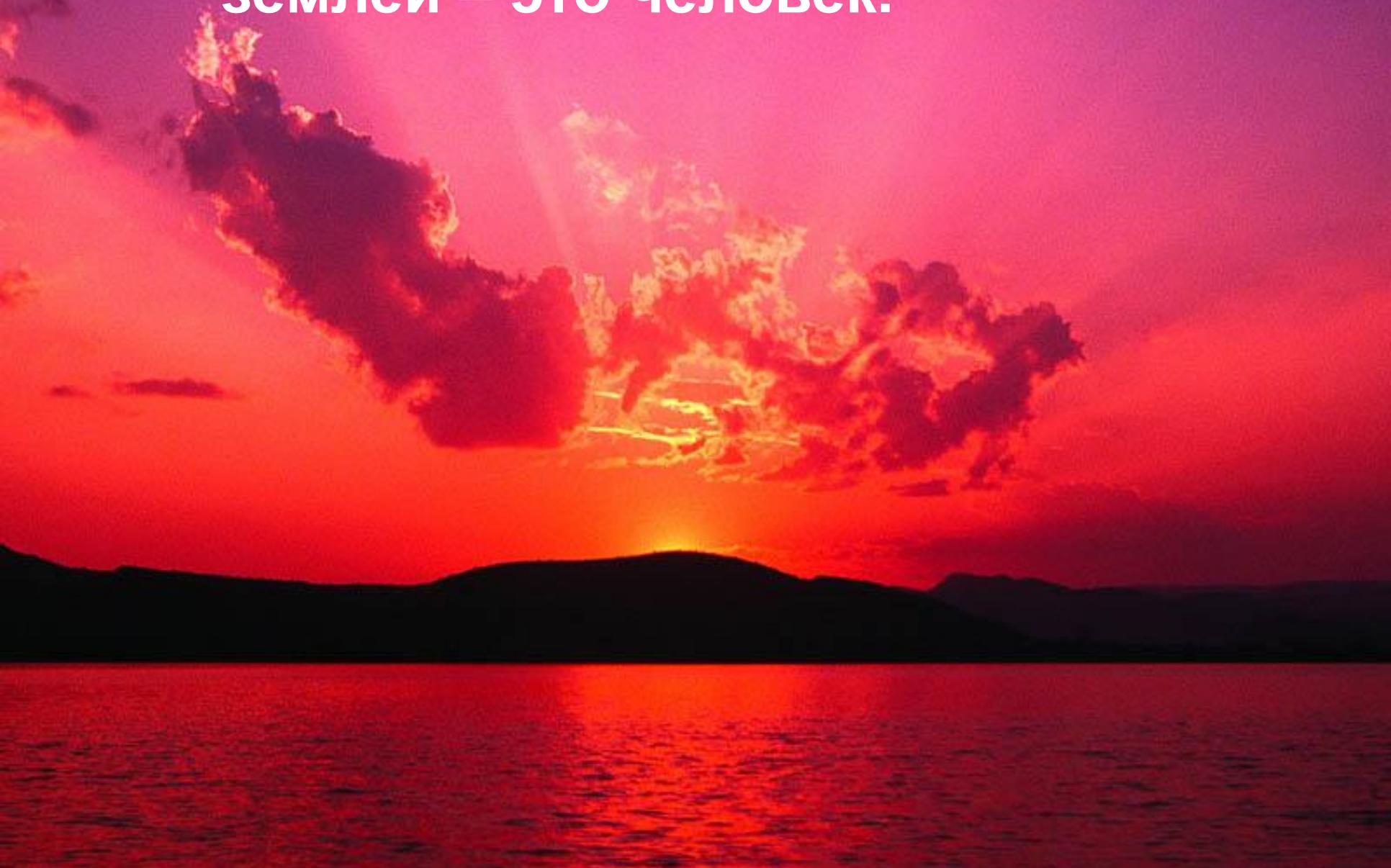
# Генетическая связь



**Мир – прекрасная  
книга, но  
бесполезная для  
того, кто не умеет  
читать!**



**Самое ценное между небом и  
землей – это человек.**





**Человек – это  
тайна, в которой  
Замыкается  
мира картина,  
Совмещается  
фауна с флорой,  
Сочетаются дуб  
и лира.**

Человек – опора человеку.



**Жизнь – это  
бесконечное  
совершенствование.**





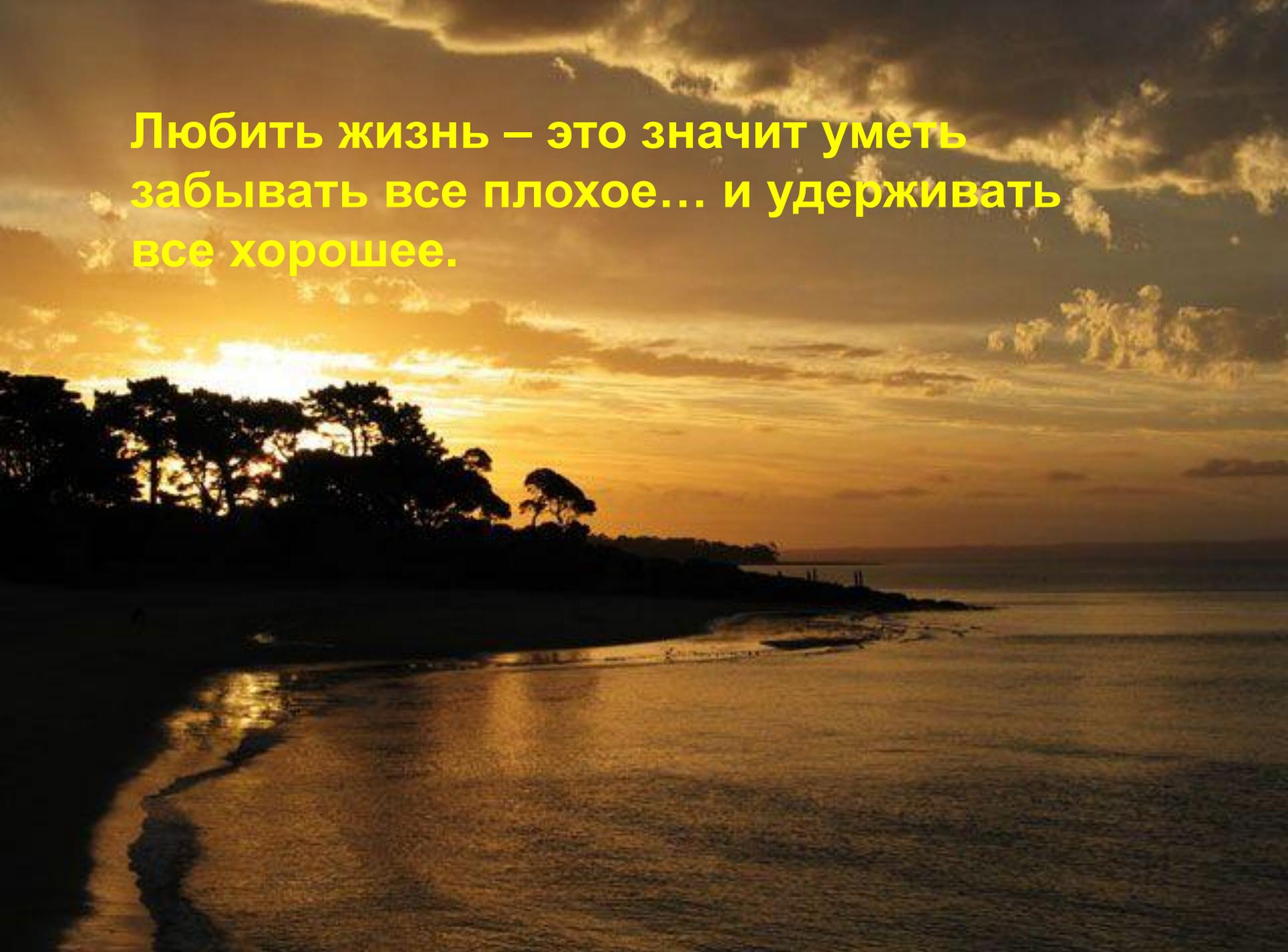
**Цель имеешь – путь найдешь.**

**Счастье – вещь нелегкая: его трудно  
найти в себе самом и нелегко найти вне  
себя.**



**Если бы мы удовлетворились  
найденным, мы никогда бы ничего не  
находили.**

**Любить жизнь – это значит уметь  
забывать все плохое... и удерживать  
все хорошее.**





Пусть каждый день наполнится  
ароматом цветущего сада.