

Девиз:

**“Просто знать – еще не все,
знания нужно уметь
использовать”
(Гёте)**

вещества

```
graph TD; A[вещества] --> B[простые]; A --> C[сложные]; B --> D[металлы]; B --> E[неметаллы]; C --> F[оксиды]; C --> G[кислоты]; F --> H[основания]; F --> I[соли];
```

простые

сложные

металлы

неметаллы

оксиды

кислоты

основания

соли

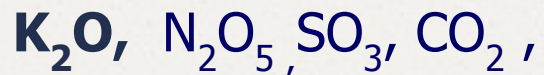
**Обобщающий урок по
теме:**

**Основные классы
химических
соединений.**

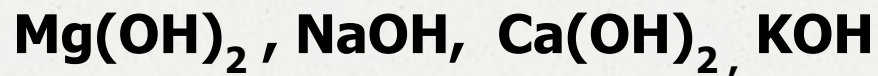
Вариант

Химические формулы веществ

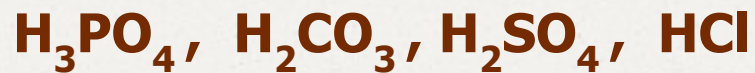
1



2



3

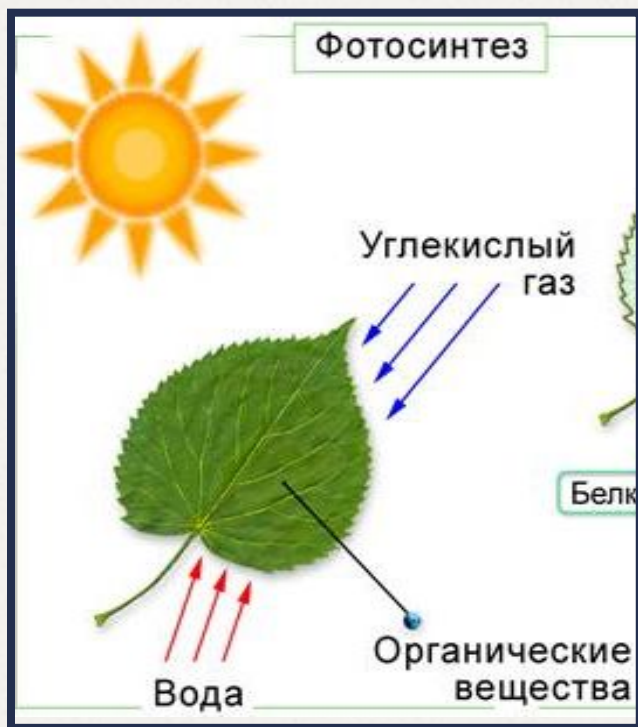




alpis.com/



CO₂



Углекислый газ



Сухой лёд



CO₂



Халцедон



Аметист



TiO₂



ZnO



Кислоты в природе и жизни человека.



Основания в природе и жизни человека



Ca(OH)₂ был одним из самых древних связующих строительных материалов, с которым человек встретился в древности.

KOH, NaOH-применяются в производстве мыла и других моющих средств



Соли в природе и жизни человека



NaCl - поваренная соль

Генетический ряд
химических соединений

