

Обобщение и систематизация
знаний по теме
“Соединения химических
элементов”
8 класс

Учитель химии
МОУ «Гимназия № 2 г.Тосно»
Яблокова В.Н.

Вещества

```
graph TD; A[Вещества] --> B[Простые]; A --> C[Сложные]; B --> D[Металлы]; B --> E[Неметаллы]; C --> F[Соли]; C --> G[Кислоты]; F --> H[Основания]; F --> I[Оксиды];
```

Простые

Сложные

Металлы

Неметаллы

Соли

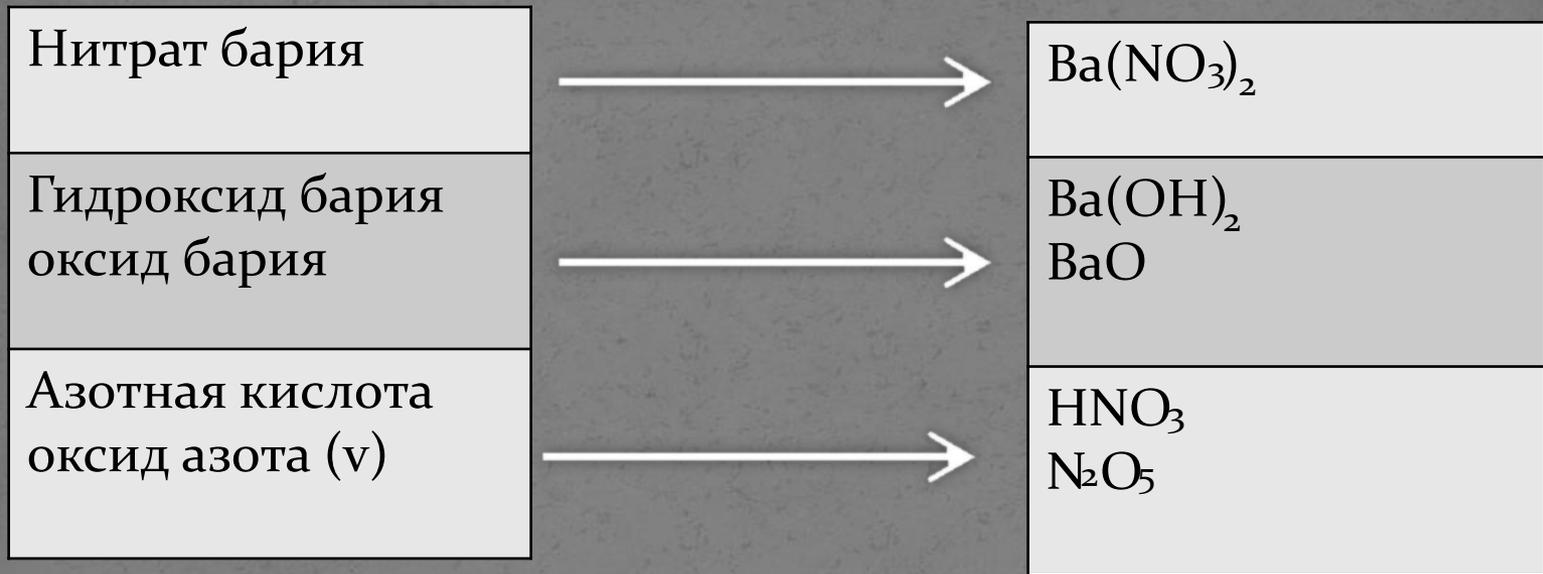
Кислоты

Основания

Оксиды

KOH, SO₂, HCl, BaCl₂, P₂O₅, NaOH, CaCO₃, H₂SO₄,
HNO₃, MgO, Ca(OH)₂, Li₃PO₄.

Оксиды	Основания	Кислоты	Соли
SO ₂ , P ₂ O ₅ , MgO	KOH, NaOH, Ca(OH) ₂	HCl, H ₂ SO ₄ , HNO ₃	BaCl ₂ , CaCO ₃ , Li ₃ PO ₄



Название индикатора	ОКРАСКА ИНДИКАТОРА		
	В щелочной среде	В нейтральной среде	В кислотной среде
Лакмус	Синяя	Фиолетовая	Красная
Метилловый-оранжевый	Жёлтая	Оранжевая	Красно-розовая
Фенолфталеин	Малиновая	Бесцветная	Бесцветная

Ответы к тесту

	1	2	3	4	5	6
Вариант 1	4	2	4	3	2	3
Вариант 2	4	3	4	1	2	2