

** ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ
НА УРОКАХ ХИМИИ И
БИОЛОГИИ*



- **Поиск;**



- **Воспроизведение;**



- **Запоминание;**



- **Переработка и реализация информации в мышлении;**



- **Воображение и действие.**

* Форма дидактических игр

- Игра-соревнование;
- олимпиада;
- КВН;
- поле чудес;
- марафон;
- конкурс;
- звездный час;
- что? где? когда?
- брейн-ринг;
- счастливый случай;
- ярмарка;
- посиделки;
- химический вернисаж;
- хоккей;
- путешествие.

* Восстанови пропущенное.

Al	?	Na
?	Zn	Ca
K	Sr	?

Al	Mg	Na
Ba	Zn	Ca
K	Sr	Ga

*Продолжи ряд.

а) Li, Al, As

б) F⁻, Na⁺, S²⁻, Ar

Варианты ответов:

а) Li, Al, As, Ts

б) F⁻, Ne, Na⁺, S²⁻, Ar, Ca²⁺, As³⁻, Kr, In³⁺.

*Убери «лишнее».

а) NaCl ; AgNO_3 ; KCl ; HCl ;

б) H_2S ; CaSO_4 ; HI ; $(\text{NH}_4)_2\text{S}$.

а) CaO , CuO , SO_2 ;

б) HNO_3 , H_2S , H_2O ;

в) Na_2SO_4 , H_2SO_4 , BaCl_2 ;

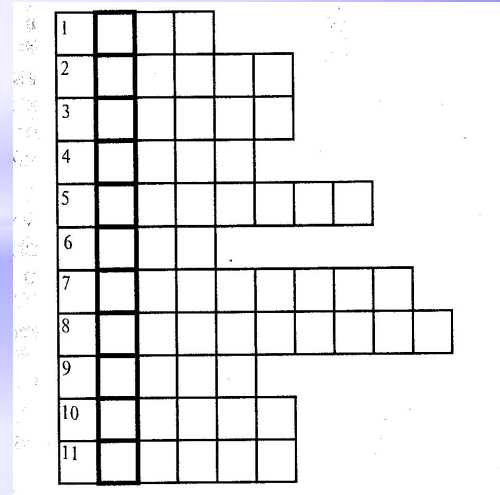
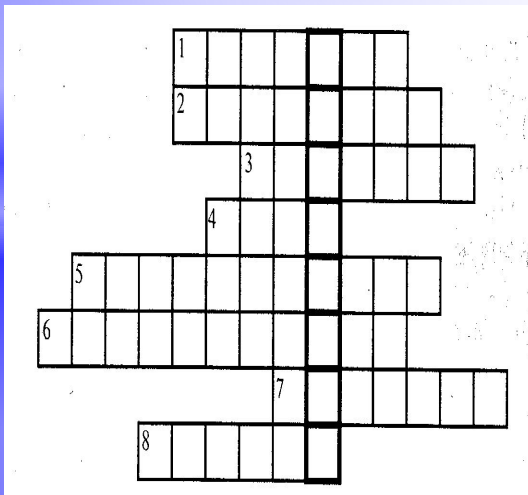
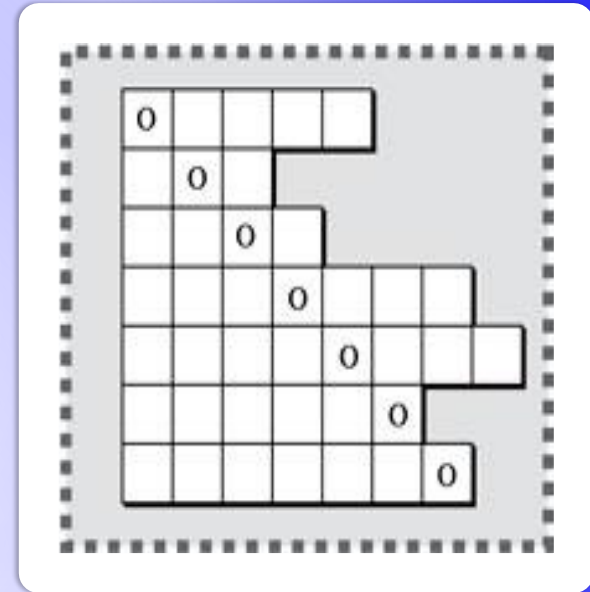
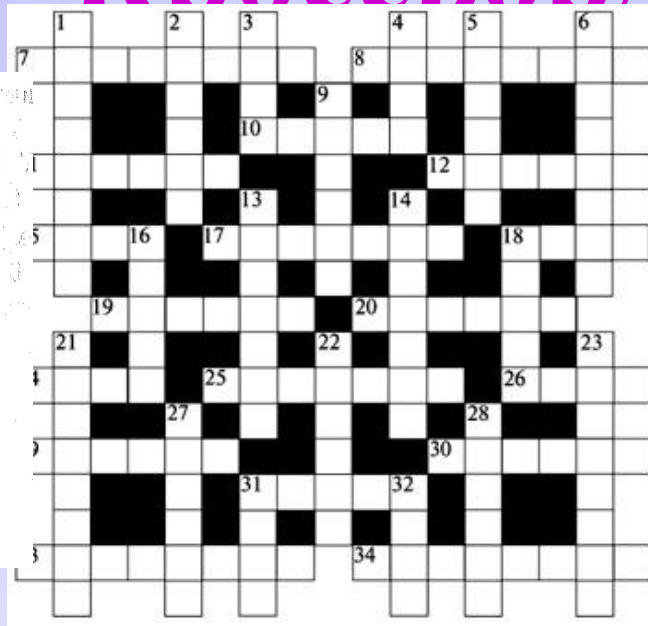
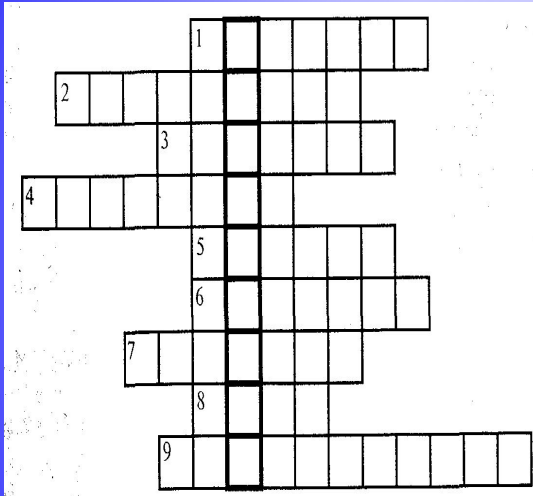
г) NaOH , $\text{Al}(\text{OH})_3$, $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$.

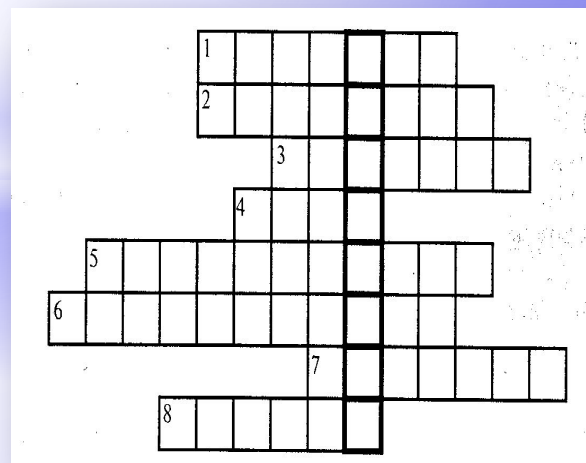
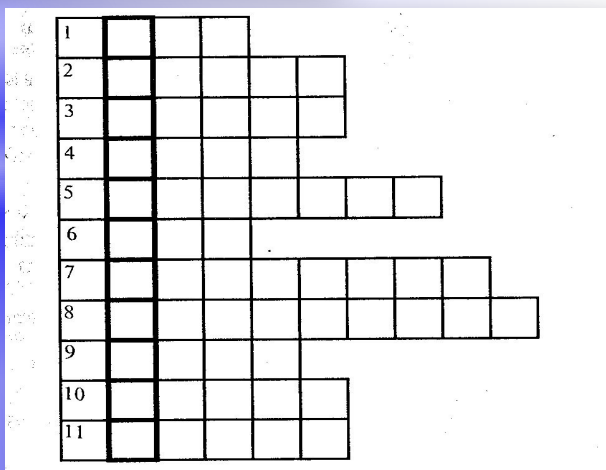
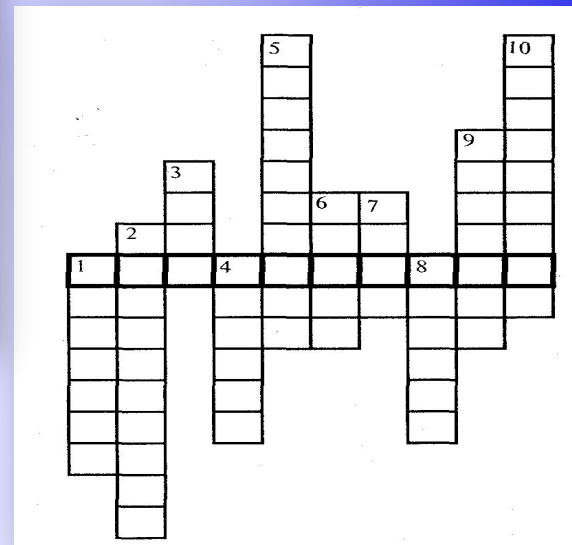
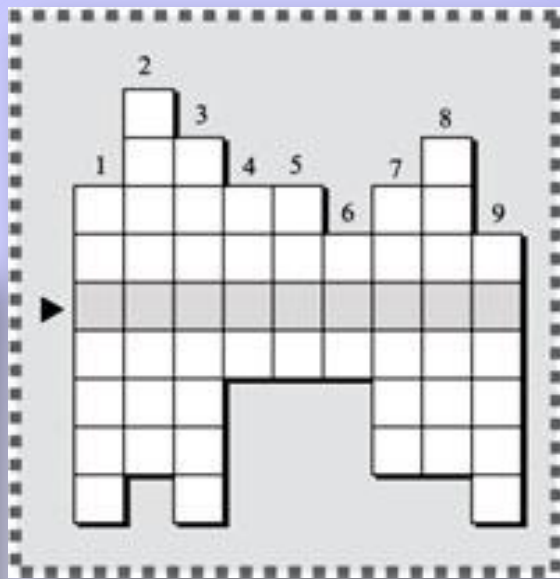
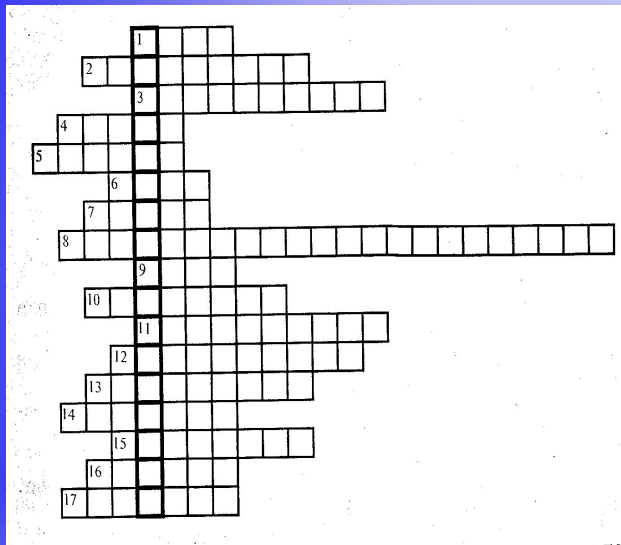
* "Крестики-нолики"

NaCl	Li ₂ SO ₄	Pb(NO ₃) ₂
NaHS	CaCO ₃	Na ₂ SiO ₃
Na ₃ PO ₄	Cu(OH)Cl	Zn(OH)NO ₃

NaCl	Li ₂ SO ₄	Pb(NO ₃) ₂
NaHS	CaCO ₃	Na ₂ SiO ₃
Na ₃ PO ₄	Cu(OH)Cl	Zn(OH)NO ₃

* Кроссворд





***Найдите соответствия.**

Позвоночные

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. Кета | А. Птица |
| 2. Сайгак | Б. Рыба |
| 3. Воробей | В. Пресмыкающиеся |
| 4. Саламандр | Г. Млекопитающие |
| 5. Черепаха | Д. Амфибия |