

# Те, у когo два лица



## Авторы:

Ученик 8 класса Ковалев Иван

Ученик 8 класса Слепухин Сергей

Ученица 8 класса Кривошеева Анна

# Амфоры

- **Амфора** – древнегреческий сосуд с **двумя** ручками

**АМФОРА** ж. греч.  
остроконечный кнису  
глиняный кувшин,  
кубышка; их находят в  
древних гробницах.

*Даль (Рубрикон)*



# Амфибии (рептилии)

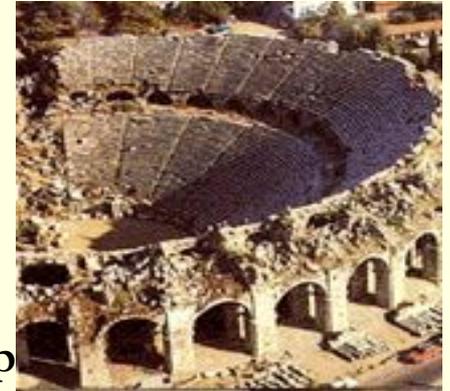
Амфибии - по-русски  
земноводные,  
живущие **двойкой**  
жизнью: и на суше, и в  
воде, и как животные,  
и как рыбы



**АМФИБИИ**, или земноводные (Amfibia), класс наземных позвоночных. Самый малочисленный в настоящее время на Земле класс позвоночных. Распространены почти по всему свету. Насчитывают около 4000 видов, разделяемых на 3 отряда: безногие амфибии, объединяющие примерно 165 видов тропических червяг; хвостатые амфибии — около 340 видов; бесхвостые амфибии— самые многочисленные и наиболее широко распространенные из амфибий.

# Амфитеатр

**Амфитеатр** – места для зрителей, расположенные полукругом на склонах холмов, с **двух** сторон от артистов



Сиде амфитеатр



Италия Рим Амфитеатр  
Колизей



Хорватия Амфитеатр Арена

# Амфибии (механизмы)



Амфибийные катера на воздушной подушке.



Самолеты амфибия марки Бе производится у нас в Таганроге



Камера амфибия



Автомобиль амфибия мчится со скоростью 56 км час по воде и 160 км час по дороге



Бронетранспортер-амфибия на службе Отечества



Амфибия часы в водонепроницаемом корпусе

# Амфибрахий

Амфибрахий – стихотворный размер, при котором ударный слог расположен между двумя неударными, с **двух** сторон окружен неударными слогами.

Например:

Шумела полночная вьюга  
В лесной и глухой стороне.

А. А. Фет

Или:

Как ныне собирается вещей Олег  
Отмстить неразумным хазарам

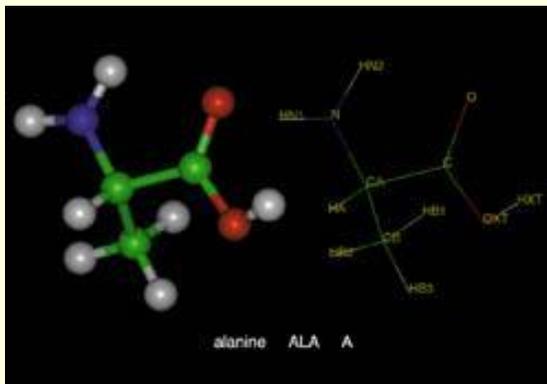
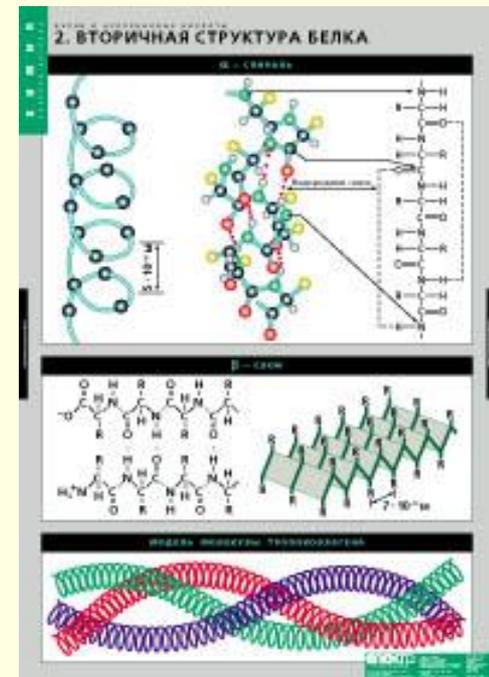
А.С. Пушкин



Школьница Маша  
сильна в **амфибрахии**

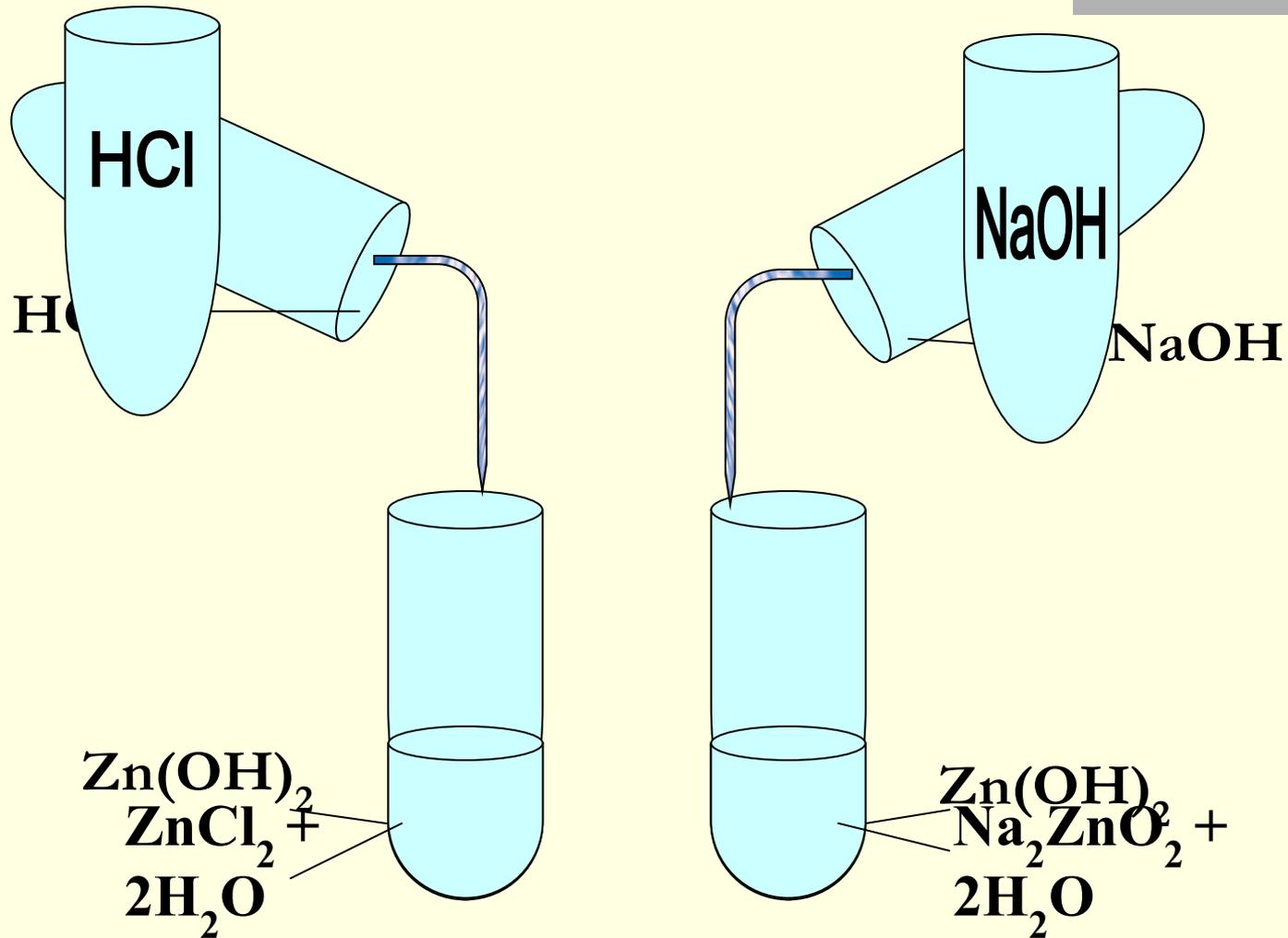
# Амфотерные вещества

- Амфотерными являются **Be**, **Zn**, **Al** и некоторые другие элементы.
- Аминокислоты. Только благодаря амфотерности они могут образовывать длинные белковые молекулы.



Аланин аминокислота составляющая основу шелковых **белков** и придающая прочность **нитям** паутины

# Доказательство амфотерности гидроксида цинка



# Подведем итог

---

Все рассмотренные нами примеры содержат в составе греческую частицу:

"Амфо-" или "Амфи-"

Что обозначает: с двух сторон; и то, и другое

АМФОТЕРНОСТЬ (от греч. amphoteros - и **ТОТ** и другой) - способность некоторых химических соединений, напр. гидроксидов, аминокислот, в зависимости от условий проявлять либо основные, либо кислотные свойства. Например, в присутствии кислот  $Al(OH)_3$  ведет себя как

**основание**