

## Загадка

Скачет зверушка,  
Не рот, а ловушка  
Попадут в ловушку  
И комар, и мушка.



Тема урока:

# ЗЕМНОВОДНЫЕ

Что бы вы хотели узнать  
об этом животном?



Земноводные (лягушки, жабы, тритоны и саламандры) - это особенные животные.

У земноводных гладкая тонкая кожа, и температура тела земноводных зависит от температуры окружающей среды.

Они живут на суше, но обязательно рядом с водоемом, потому что долго без воды земноводные не могут обходиться (их кожа всегда должна быть влажной).

Есть некоторые виды, которые обитают исключительно на деревьях.

## Безногие

Червяги



## Хвостатые



Самые крупные: 1 - пятнистая саламандра; 2 - кавказская саламандра; 3 - малоазиатский тритон (а - самка; б - самец); 4 - гребенчатый тритон (а - самка, б - самец).

1 - пятнистая саламандра; 2 - кавказская саламандра; 3 – малоазиатский тритон (а - самка; б - самец); 4 - гребенчатый тритон (а - самка, б - самец).

# Бесхвостые

1 — американская лягушка; 2 — остромордая лягушка, самец в брачном наряде; 3 — он же в обычном наряде; 4 — венесуэльский короткоголов; 5 — южноафриканский узкорот; 6 — американская лягушка; 7 — остромордая лягушка, самец в брачном наряде; 8 — он же в обычном наряде; 9 — зелёная лягушка.



1 —  
чесночница;  
2 — рогатка ;

3 — изменчивый ателоп ; 4 — венесуэльский короткоголов; 5 — южноафриканский узкорот; 6 — американская лягушка; 7 — остромордая лягушка, самец в брачном наряде, 8 — он же в обычном наряде; 9 — зелёная лягушка.

# Физкультминутка

- На речушке две подружки,
- Две зелёные лягушки.
- Утром рано умывались,
- Полотенцем растирались.
- Ножками потопали,
- Ручками похлопали.
- Вот здоровья в чём секрет
- Всем друзьям физкультпривет!



# Исследовательская работа

- 1 группа.

Составьте словарь терминов по теме урока и подберите пословицы о земноводных.

- 2 группа.

Исследовать чем отличается лягушка от жабы.

- 3 группа.

Найдите характерные признаки, которые объединяют всех земноводных?

# Чем лягушка отличается от жабы?

1. Жабы крупнее лягушек.
2. У них морщинистая тёмно-коричневая кожа, покрытая пупырышками. У лягушек кожа гладкая, зеленоватого цвета.
3. Жабы живут на суше, а лягушки большую часть времени проводят в воде.
4. Задние лапки жаб короче, чем у лягушек, ведь они передвигаются ползком и только в редких случаях делают короткие неуклюжие прыжки.
5. Обычно жабы сидят, наклонив голову вниз. Они выслеживают насекомых, которые ползают по земле. Лягушки ловят летающих насекомых, поэтому смотрят вверх.
6. А ещё у жаб нет зубов, а у лягушек – есть!

