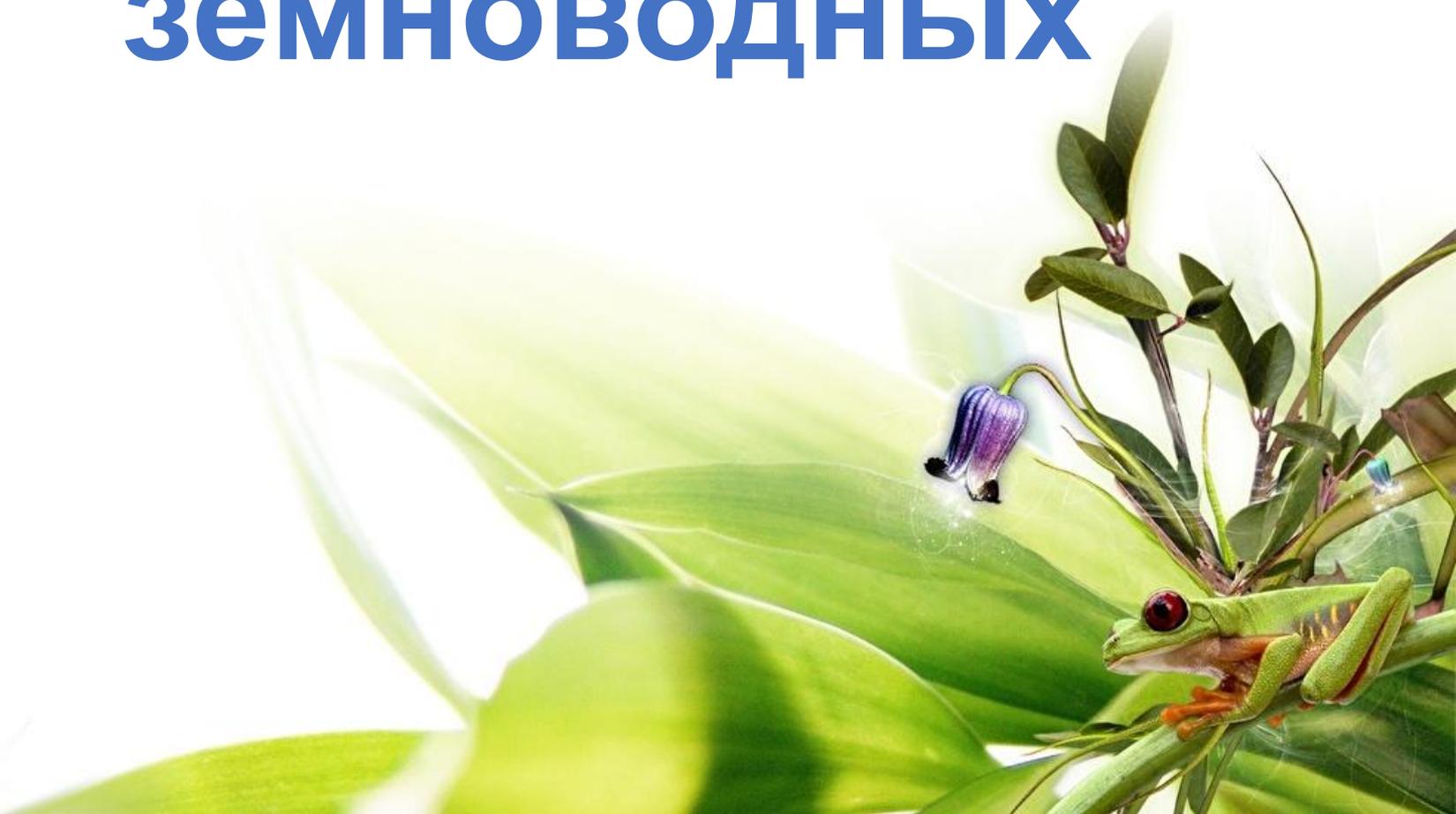


# Забота о потомстве у бесхвостых земноводных



Наш сегодняшний рассказ о том, как справляются с этой задачей представители земноводных.

Представители некоторых земноводных тщательно заботятся о своих малышах.

Кладка икры земноводных на листьях и на деревьях, **ФИЛОМЕДУЗЫ**. Этот вариант защиты заключается в том, что икра откладывается в специально создаваемый ком пены. Этот ком располагается либо на стеблях травы, либо на ветках деревьев. Эти комья пены располагаются над водой. Пена, застывает с внешней стороны и защищает икру от солнца, высыхания и от различных мелких хищников. Когда икра разовьется и головастики начнут проклевываться, затвердевшая оболочка растворяется и будущие лягушата капельками падают в водоём, где будут



# Квакша-кузнец

В Южной Америке живет квакша, которая строит для своих головастиков особый дом. Гнездо из глины и ила – в виде кольцеобразного сооружения на дне водоёма, в середину которого и откладывает икру.

Сооружение, как крепостная стена, защищает икру и головастиков от рыб и прочих водных охотников (хищников). Эта лягушка получила название квакша-кузнец из-за способности издавать громкий крик, напоминающий удары



# Древолаз

Другой путь сохранения икры избрали лягушки древолазы.

Самки откладывают икру в лунки листьев бромелий, в которых постоянно находится вода, скапливающаяся там во время частых дождей. Когда головастики вылупляются, самка или самец переносят их на своих спинах в ближайший водоём. Они вынуждены это делать потому что личинкам



# Жаба-повитуха

Отдельные виды амфибий решили не доверять икру случаю и предпочли носить её с собой.

Самцы европейской жабы-повитухи икру, отложенную самкой, наматывают на бедра и ходят так до тех пор, пока в икринках сформируются головастики. Затем они находят подходящий водоём и оставляют в



# Хемифрактус



**Квакша хемифрактус носит свою икру на спине. Самки сумчатых квакш на спине имеют специальную сумку, напоминающую сумку кенгуру. Затем из этой сумки выходят полностью сформированные лягушата.**

# Ринодерма Дарвина

Ринодерма Дарвина – лягушка всего около 3 см, живущая в Чили, выращивает своих лягушат в собственном горловом мешке. В первой половине развития головастики питаются за счёт собственных запасов, а потом, когда эти запасы исчерпаны, они срастаются спинной поверхностью со стенкой горлового мешка, и питаются уже через неё. Маленькие ринодермы покидают своеобразную колыбель поодиночке, так как их развитие происходит



# Забота о потомстве у земноводных



## Пипа

Большая жаба, обитает  
на Цейлоне и в Индонезии.

Вынашивает головастиков  
у себя в спине.



# **Задание на закрепление:**

**Расскажите как земноводные могут заботиться о своём потомстве?**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!)**

