

Урок по литературному чтению в 1 классе
«От икринки до лягушки»
(по произведениям В.Берестова
«Лягушата», «Песня лягушек»)



Берестов Валентин Дмитриевич
(01.04.1928-15.04.1998)



**Пойми живой
язык
природы –
и скажешь ты:
прекрасен мир.**

И. С. Никитин

Отгадайте загадки:

**Что за странная зверушка
По дорожке скачет?
И не мягкая игрушка,
И не круглый мячик.
У неё одни слова:
Знает только «Ква, ква, ква...» (...)**

**Бугорками на спине
Отпугнет любого.
Но животное полезно,
Не найдёшь такого! (...)**

В.Берестов «Лягушата»

**Раньше были мы икрою, ква-ква!
А теперь мы все – герои, ать-два!
Головастиками были – ква-ква!
Дружно хвостиками били – ать-
два!**

**А теперь мы – лягушата, ква-ква!
Прыгай с берега, ребята! Ать-два!
И с хвостом и без хвоста
Жить на свете – красота!**

В.Верестов «Песня

лягушек»

- У нас глазища, как алмазы,
А кожа цвета изумруда.
И мы рождаемся три раза,
А это, братцы, просто чудо.
Икринка малая в комочке,
И головастик в резвой
стайке,
И вот лягушечка на кочке
Сидит иль скачет по лужайке.
Вмерзла в лед - и вновь жива.
Вот лягушка какова!
- Мы дышим жабрами, как
рыбы.
Мы дышим легкими, как люди.
Как птицы, мы летать могли
бы.
Но лучше петь, как птицы,
будем!
Конечно, неплохие трели
Порой выводят птицы эти!

Зато мы первыми запели,
Когда их не было на свете.
Лет мильон, а может, два
Слышал мир одно "ква-
ква!"

- Мы и на суше
рекордсменки,
И в каждой луже
чемпионки.
У нас прыгучие коленки,
У нас на лапках перепонки.
Конечно, мы
холодноваты,
Но наши песни так
напевны.
Мы в ваших баснях
глуповаты,
Но ваших сказках мы -
царевны!
Стань царицею - ква-ква!
Царствуй силой
волшебства!

Приметы о лягушках

-Вместе с лягушкой в дом входит удача.

-Если убить лягушку, то дождь пойдет.

-Лягушки квакают- к сильному ненастью.

-Если лягушки в болоте и речке сильно квакают — к дождю.

-Лягушка, выскочившая на дорогу перед путником, сулит неудачу.

-Если лягушки начинают осенью прятаться глубоко в воду, то это может предвещать скорое наступление холодной осени.





- *Икра лягушки за три дня до появления*
- *головастиков*



- Головастики активно двигаются и зарождаются в лужах



- Лягушки, живущие в пруду, способны к откладыванию яиц лишь через три года. Большинство видов лягушек после откладывания икринок, забывают о своем потомстве. Но есть и такие интересные факты: волосатые лягушки вынашивают икринок у себя во рту, а курносая лягушка у себя в желудке! А есть ещё лягушки, которые вынашивают икринки у себя на спине.
- В процессе роста головастики переживает около 30 превращений! Питаясь при этом



Самая большая лягушка — Голиаф весит более 3 кг (хотя встречался рекордсмен в 5 кг веса!) и достигает в длину 33 см.

- **Одна из самых маленьких лягушек имеет длину тела — 17 мм, и при этом способна прыгать до 3 метров в длину!**



Земляные лягушки



Польза от лягушек

Жаркое солнце для лягушки опасно. При 39 градусах лягушка погибает от нехватки влаги. Кожа лягушки легко впитывает воду, но не так просто ее отдает. Слизь, покрывающая кожу, не отдает влагу, помогая еще и выскользнуть из клюва птицы, а также содержит обеззараживающие вещества. Именно благодаря этому свойству в Древней Руси лягушку кидали в молоко, чтобы оно не скисало. Для человека лягушачья слизь абсолютно безвредна.

Хотя, безусловно, в природе насчитывается немало ядовитых лягушек, опасны для человека.



Шпорцевая лягушка



- Она может даже определить, беременна ли женщина. Для этого ей под кожу вводят мочу женщины, и при положительном результате уже через 5 часов лягушка отложит яйца! Американские фермерские хозяйства чрезвычайно ценят помощь лягушек, поедающих вредителей. Они экономят порядка 30

Кваканье лягушек



- *Считается, что кваканье — самый первый звук, услышанный на планете Земля! Хотя кваканье некоторых видов лягушек совсем не похоже на квакть лягушки, пение которых напоминает звук флейты и звон колокольчика.*
- *В Японии есть лягушка, которую заводят в своих домах специально*

Лягушки питаются в основном насекомыми и их личинками



Караси- регуляторы лягушачьей икры



- *Разведите карасей, они отрегулируют количество лягушачьей икры . В природе всё должно быть уравновешено. Лягушки комариков едят, которых у вас, наверняка, много.*

Дыхание и зрение

Лягушки не пьют воду, как таковую, они поглощают ее через кожу, также как и воздух. Они лишь частично используют ноздри для дыхания.

Зрение этой амфибии также удивительно. Она не только может одновременно смотреть вперед, вниз и в стороны, но и не закрывает глаза даже во время сна.



Памятник лягушке в Санкт-Петербурге



Памятник лягушке возле Института Пастера в Париже



Рефлексия

1 Что вам было известно про лягушек?

2 Что вы узнали о них нового?



A photograph of a pond or lake covered in lily pads. The lily pads are green and densely packed, filling most of the foreground and middle ground. In the background, there is a dense forest of tall, thin trees, possibly evergreens, under a clear blue sky. The water is dark and reflects the surrounding environment.

- **Спасибо всем за работу**

- **на уроке!**