

Елецкий район

Конспект НОД по познавательному – речевому
развитию в средне - старшей группе
для районного методического объединения
Тема «Лягушка»

МБДОУ детский сад «Тополек»
с. Казаки

Подготовила:
воспитатель Бахвалова И.М.



2013 год

Предварительная работа.

Рассматривание фотографий, картинок с изображением лягушек. Наблюдение за лягушками с родителями. Беседы о встречах детей в природе с лягушками. Продуктивная деятельность: рисование, лепка лягушек. Чтение художественных произведений, инсценировка. Слушание песен. Проведение пальчиковых, дидактических, подвижных игр. Изготовление книжек-малышек о лягушках. Изготовление с родителями поделок.

Программное содержание.

Образовательные задачи. Способствовать углублению и обобщению представлений о лягушке: условиях ее жизни, приспособленности к условиям среды обитания, формировать понятия о цикле развития лягушки.

Развивающие задачи. Развить память, внимание, моторику, ритмичность движений. Упражнять детей в звукоподражании. Создать радостное настроение у детей.

Воспитательные задачи. Изменить у детей традиционно неприязненное отношение к лягушкам, объяснить, насколько полезны и нужны в природе лягушки; воспитывать познавательный интерес и гуманное отношение к природе.

Образовательные области.

Коммуникативная, познавательно-исследовательская, музыкально-художественная, восприятие художественной литературы.

Методы и приемы.

Наблюдения, беседы, анализ творчества детей.

Оборудование и материалы.

Демонстрационные: игрушка лягушонок, картинки и фотографии лягушек, карточки с изображением икринки, головастика, малька, лягушонка.

Раздаточные: материалы по художественному творчеству.

Средства ТСО.

Фотоаппарат, ноутбук.

Место проведения.

Старшая группа МБДОУ д/с «Тополек».

Посадка детей.

Дети сидят на стульчиках полукругом.

Планируемые результаты: может поддерживать беседу, сопровождая ее эмоциональной речью; рассуждает, высказывает свою точку зрения; выражает положительные эмоции (удивление, восхищение), активно и доброжелательно взаимодействует с педагогом и сверстниками во время игр.

Содержание организованной деятельности детей

Введение игрового момента.

Воспитатель. Сегодня мы с вами узнаем много нового и интересного о хорошо известном вам обитателе нашего края. О ком пойдет речь вы узнаете из загадки.

Загадка про лягушку.

Не зверь, и не птица,

Всего боится.

Половит мух –

И в воду – плюх!

(Ответы детей).

Воспитатель. Верно, это лягушка. Что в загадке навело вас на мысль о лягушке?

(Ответы детей).

Воспитатель показывает игрушечную лягушку .

А сейчас давайте расскажем стихотворение о лягушке руками.

Две лягушки-хохотушки

(Показывают указательный и средний пальцы, остальные подбирают)

Прыгали, скакали.

(Изображают прыжки в воздухе пальцами)

Лапкой – хлоп,

Другой – хлоп,

(Ладонью ритмично хлопают по ноге)

Щеки раздували.

(Показывают округлость пальцами вокруг щек)

Увидали комара,

(Делают щепотку из трех пальцев руки, изображают траекторию полета комара, прослеживают ее глазами)

Закричали: «Ква-ква-ква!»

(Большой палец руки ставят против всех остальных, изображают открывание и закрывание рта)

Улетел комар, как ветер.

(Производят резкое движение руки вперед, вытянув указательный палец)

Хорошо пожить на свете!

(Поглаживание ладонью по груди)

Дети рассказываются на стульчики.

Воспитатель. В народе лягушку ласково называют лягушкой-квакушкой, в сказках отводят добрую роль.

Дети, скажите какие сказки вы знаете, где героиня лягушка?

Дети (ответы детей обеих подгрупп). "Царевна-лягушка", "Теремок", "Лягушка-путешественница" и др.

Воспитатель просит рассмотреть лягушку и описать её.

Дети. Форма тела лягушки овальная, обтекаемая, на туловище голова (рот, во рту длинный, липкий язык, ноздри, глаза большие), лапы (передние короткие, задние длинные),

кожа гладкая А питаются они комарами, мухами, насекомыми, причём в огромном количестве.

Воспитатель. Ребята, скажите, а где живут лягушки?

Дети. На суше. В воде. В болоте.

Воспитатель. Ребята, а вы знаете, как называются эти лягушки? Лягушка, которая живёт на суше - травяная, она бурого цвета. А лягушка, которая живет в воде - водяная, прудовая, озёрная - она зелёного цвета. Дети, а почему лягушки разного цвета?

Дети. От цвета окружающей среды.

Воспитатель. Лягушка относится к земноводным животным. Давайте попробуем сами разобраться, что значит «земноводное» животное. Из каких слов состоит это слово? Как эти слова относятся к лягушке?

(Ответы детей).

Воспитатель. Все верно, земноводными называют тех животных, которые живут и в воде, и на земле.

Игра "Посели лягушку".

На ковре воспитатель располагает плакаты водной среды и растительности, суши.

Ставит коробок с лягушками.

Лягушки бурого и зелёного цвета. По сигналу воспитателя дети "расселяют" лягушек в свою среду обитания.

Воспитатель. Скажите, знаете ли вы, как мы дышим?

Дети. Вдыхаем воздух носом, набираем его в легкие и выдыхаем.

Воспитатель. Вот и лягушки так же дышат, но только не зимой. В состоянии зимнего покоя они дышат не легкими, а кожей. Именно это помогает им пережить трудное и холодное время.

Зимуют лягушки в компаниях на дне водоемов или где-нибудь под камнями, в трухлявых пнях, в норах грызунов. Бывает, зимой лягушки вмерзают в лед, а весной все равно пробуждаются живыми и здоровыми.

Воспитатель. А как ведут себя лягушки летом?

Дети. В жаркие сухие дни лягушка сидит, забившись в укрытие

Дело в том, что лягушки дышат и лёгкими, и кожей, а кожа у них голая и покрыта слизью, поэтому если слизь высохнет - лягушка погибнет.

Воспитатель. В начале весны все заснувшие лягушки просыпаются и начинают кормиться. Как только подкормятся и наберут вес, начинают готовиться к свадьбам. Свадьбы и песни лягушачьи начинаются чаще всего после первой весенней грозы и народная поговорка подмечает: «Первый гром развязал язык лягушкам и кукушкам».

Как вы понимаете эту поговорку? Что означает выражение «развязал язык»?

(Ответы детей).

Воспитатель. «Развязал язык» – это когда после молчания начинают много говорить, или, как лягушки, петь. А как мы называем лягушачье пение?

Дети. Кваканье.

Воспитатель. Послушайте, как поют наши лягушки: «уа-а-а», «...уорр-уорр...кру». Давайте попробуем сами исполнить лягушачьи песни. Повторяйте за мной.

(Звукоподражание по образцу воспитателя).

Воспитатель. К пению лягушек относятся люди по-разному. Одним оно нравится и доставляет удовольствие. В Японии, например, лягушек держат в доме и слушают их кваканье.

А во Франции в старину богатые люди заставляли своих слуг всю ночь колотить по воде палками, чтобы прекратить кваканье лягушек.

Воспитатель. Как называется детеныш лягушки?

(Ответы детей).

Воспитатель. Детёныш лягушки называется лягушонком. Свою жизнь он начинает в воде. Сначала из икринок, отложенных в воду, развивается головастики, потом они вырастают вот в таких мальков, ну а когда у мальков отваливаются хвостики, они становятся настоящими лягушатами.

(Показ картинок)

Воспитатель. Расставьте по порядку картинки, что было сначала, а что потом. (Работа одного ребенка с картинками у доски «икринка-головастик-малек-лягушонок»).

Дети читают стихотворение .

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!

Воспитатель. Ребята, давайте нарисуем икринки, головастиков и раскрасим лягушку. Мы знаем, что икринок и головастиков много, поэтому давайте сейчас вы подойдете к столам все, и нарисуем красивую картину.

Дети рисуют.

Воспитатель благодарит детей за старание и подводит итог

Воспитатель. Пока лягушонок вырастет, он четыре раза полиняет. Что значит «полиняет», «линька»?

(Ответы детей).

Воспитатель. Линять – значит менять кожу, а время смены кожи называется – линька. Кожа сходит сначала с лапок, потом с туловища лягушки от нее освобождаются.

Воспитатель. Давайте немного подвигаемся, поиграем в веселую игру «Две лягушки».

Игра «Две лягушки»
Видим, скачут по опушке
(Повороты в стороны)
Две зеленые лягушки.
(Полуприседания вправо-влево)
Прыг-скок, прыг-скок,
(Переступание с носка на пятку)
Прыгать с пятки на носок.
На болоте две подружки,
Две зеленые лягушки,
(Руки на поясе, полуприседания вправо-влево)
Утром рано умывались,
Полотенцем растирались.
(Выполнять движения в соответствии с текстом)
Ножками топали,
Ручками хлопали.
Вправо наклонялись,
Влево наклонялись.
Вот здоровья в чем секрет,
(Ходьба на месте)
Всем друзьям физкультпривет!

Воспитатель. Главное питание лягушек – комары и всяческая мошкара. Послушайте еще одну загадку о лягушке:

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

Воспитатель. Лягушки – замечательные охотники. За ночь они поедают целые тучи комаров и мошек. Вот какие они помощники людям! А ведь некоторые люди не любят лягушек. Считают, что если взять ее в руки, то на руках появятся бородавки. Во-первых, это неправда, а во-вторых, зачем хватать лягушек руками. Температура тела у них холоднее и наши руки кажутся им горячими, как печки. А некоторые, совсем неразумные люди, считают, что если убить лягушку, пойдет дождь. Что вы можете сказать по этому поводу?

(Ответы детей).

Воспитатель. Все в природе создано не случайно, и каждое создание имеет право на жизнь. А убивать кого-либо, значит не только делать зло, но и озлоблять свое сердце, делать его холодным и черствым. Но я уверена, что вы никогда так не поступите, потому что сердца у вас добрые и вы любите природу. А врагов у лягушек и кроме человека хватает.

Каких из них вы знаете?

Дети. Хищные птицы, ласки, кабаны, куницы, змеи и, конечно, водные птицы.
Журавли, цапли, аисты.

Воспитатель. Ребята, подумайте, пожалуйста, что может случиться, если исчезнут лягушки?*(Ответы детей).*

Воспитатель. А сейчас послушайте, хитренький вопрос. Вы знаете двоюродную сестру лягушки?

(Ответы детей).

Воспитатель. Это жаба. Мы в нашей местности больше встречаем жаб, они живут возле повалов, домов и, летними вечерами все мы наблюдаем за ними. Ребята, как отличить жабу от лягушки?

Дети. Лягушки прыгают, а жабы медленно ходят. У лягушки голова приподнята вверх, так как она охотится за летающими насекомыми, а у жабы голова ближе к земле, так как насекомые, которыми она питается, ползают по земле. У лягушки спинка гладкая, а у жабы - шероховатая.

Жабы - животные ночные, днём они отдыхают, спрятавшись под листьями в прохладном и влажном месте, а ночью охотятся. Если в вашем огороде поселилась жаба, она проживёт здесь всю жизнь и уничтожит много вредных насекомых.

Воспитатель. Живёт жаба 40 лет, но ей редко удаётся прожить столько: слишком много врагов у жабы - хищные птицы, ежи, ужи. Как защищается она от своих врагов? На спинке у жабы есть ядовитые железы, которые выделяют жидкость, отпугивающую врагов. Ядовитые железы начинают действовать только тогда, когда жабу схватят, сделают ей больно. Для человека этот яд безвреден. Но, всё же, не стоит брать жабу в руки.

Воспитатель. А сейчас я предлагаю всем полюбоваться этими необыкновенными, симпатичными существами.

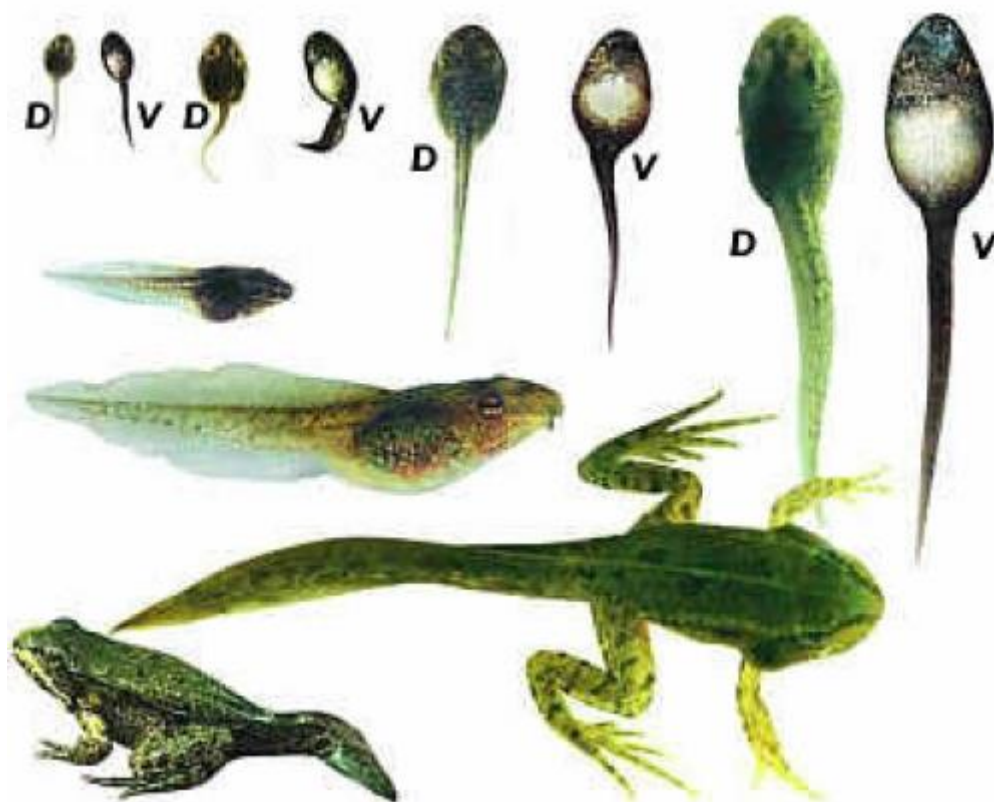
Показ слайдов.

Воспитатель. Ребята, а теперь скажите, что вы думаете о пользе лягушки? (Вопрос к детям средней подгруппы.)

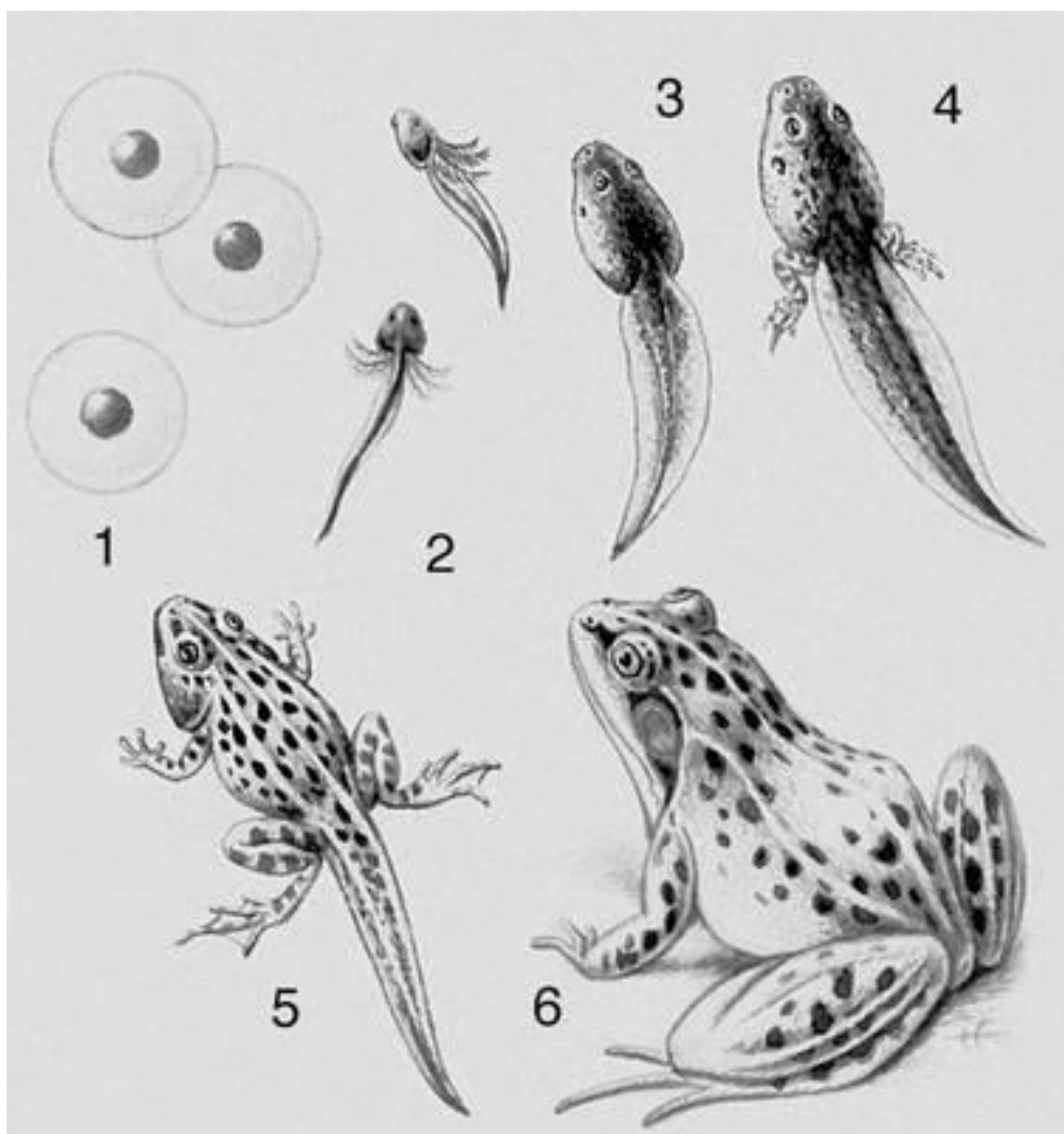
Вы много знали и сегодня узнали еще много интересного о лягушке. Постарайтесь выбрать то, что вам больше нравится в лягушке, и объясните, почему.

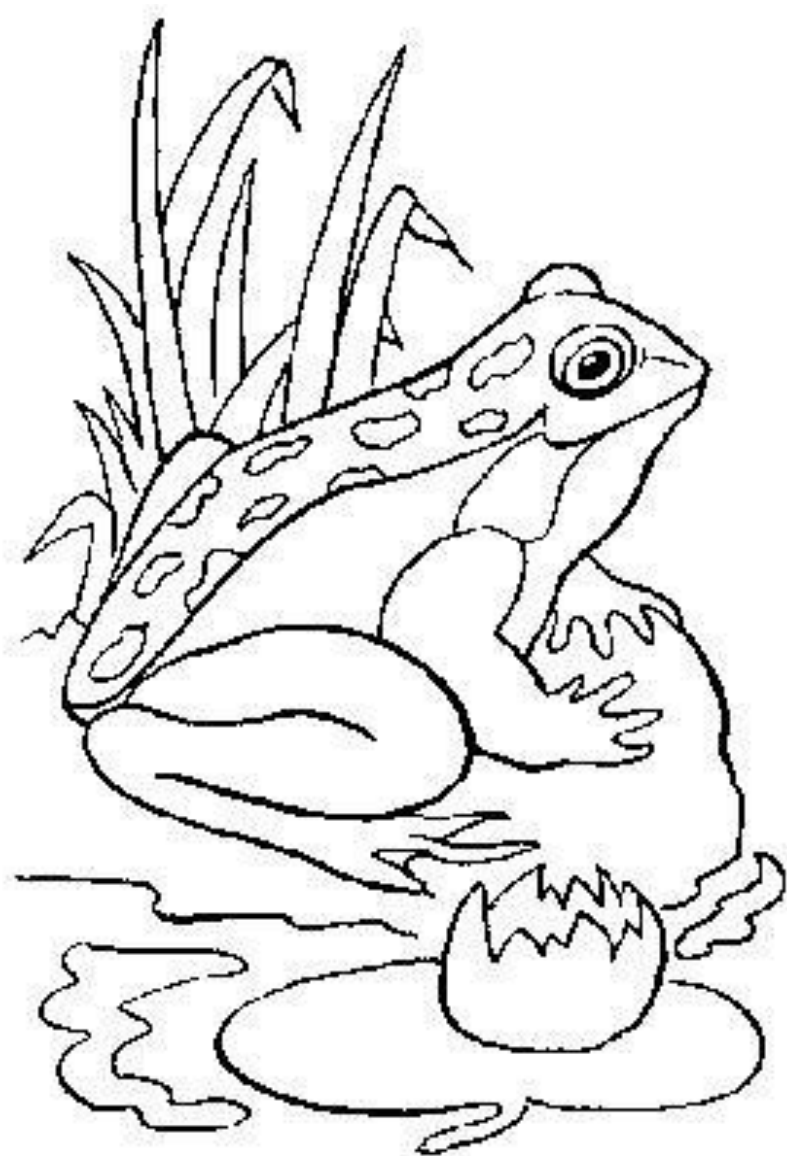
(Ответы детей)

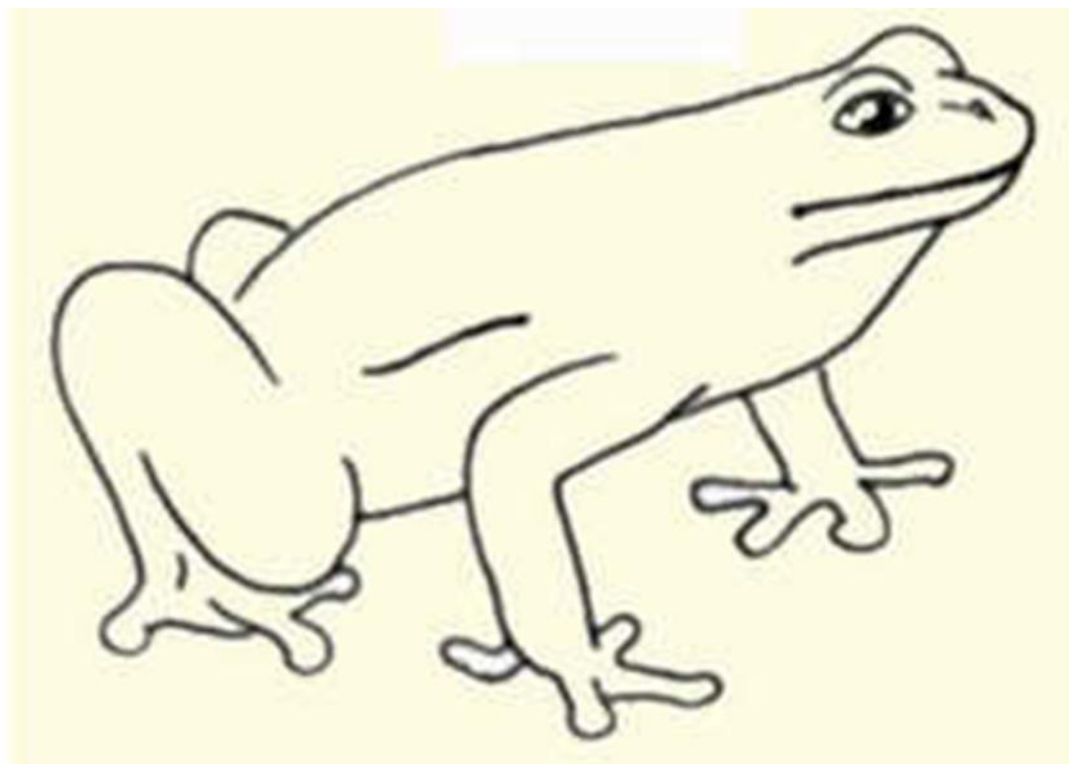
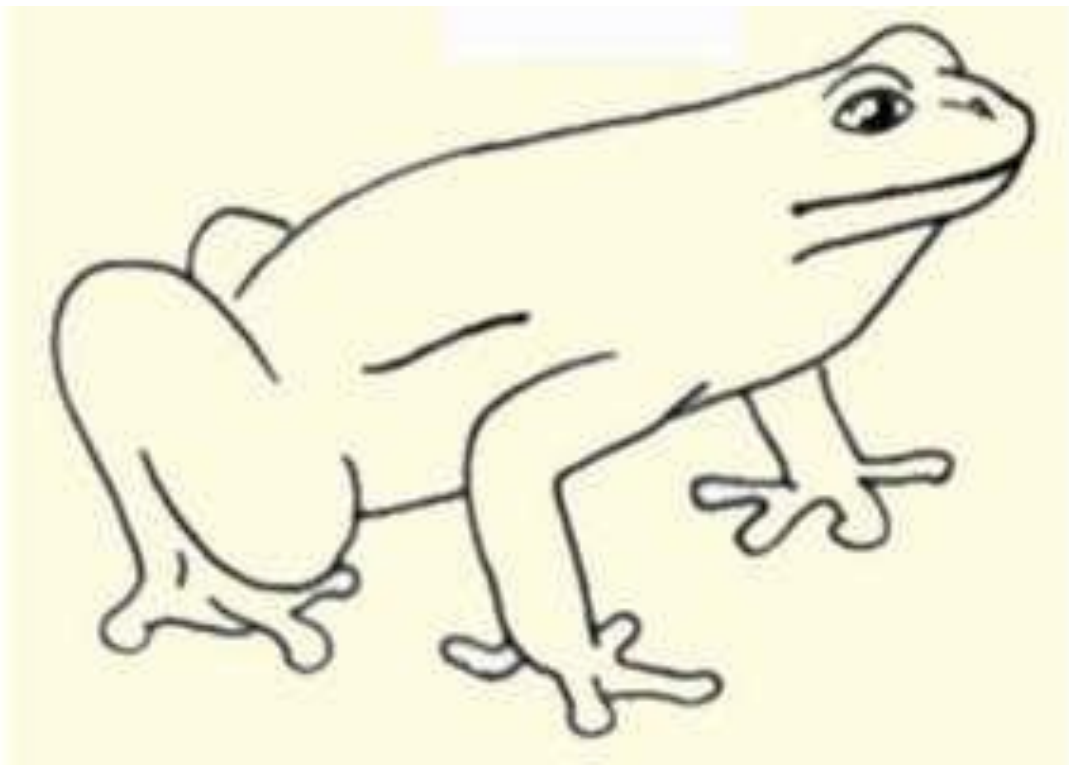
Воспитатель. Я думаю, вам понравилась наша тема, я рада за вас, вы были внимательными. Молодцы.

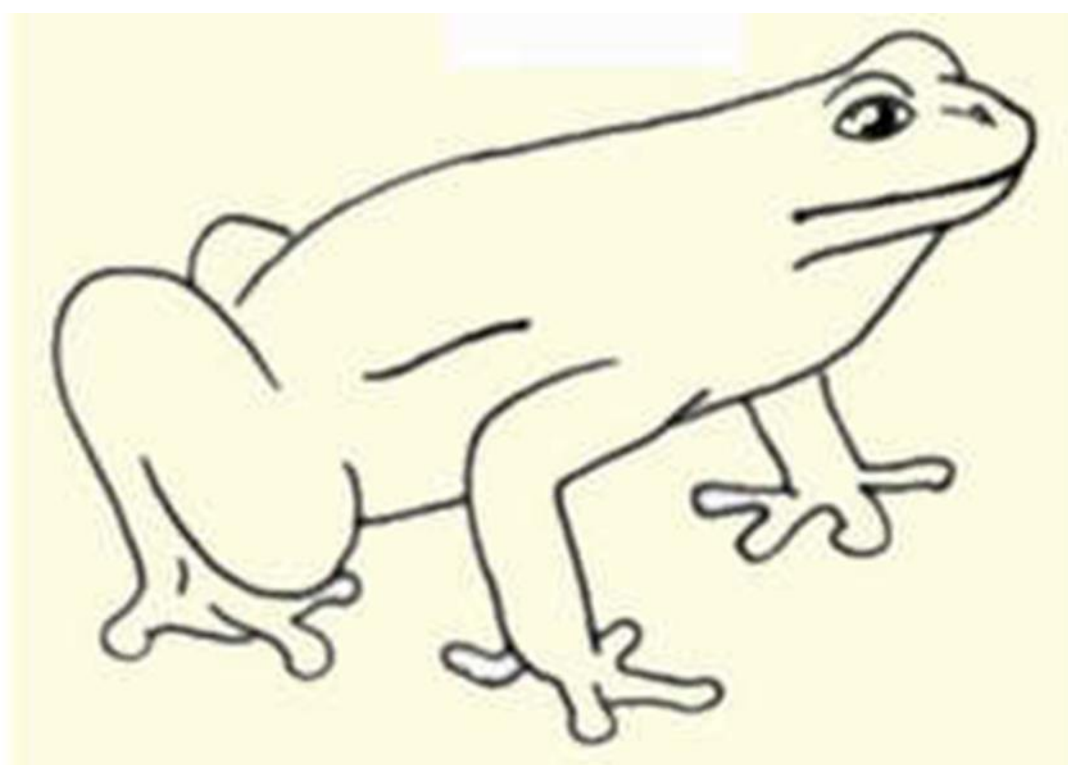


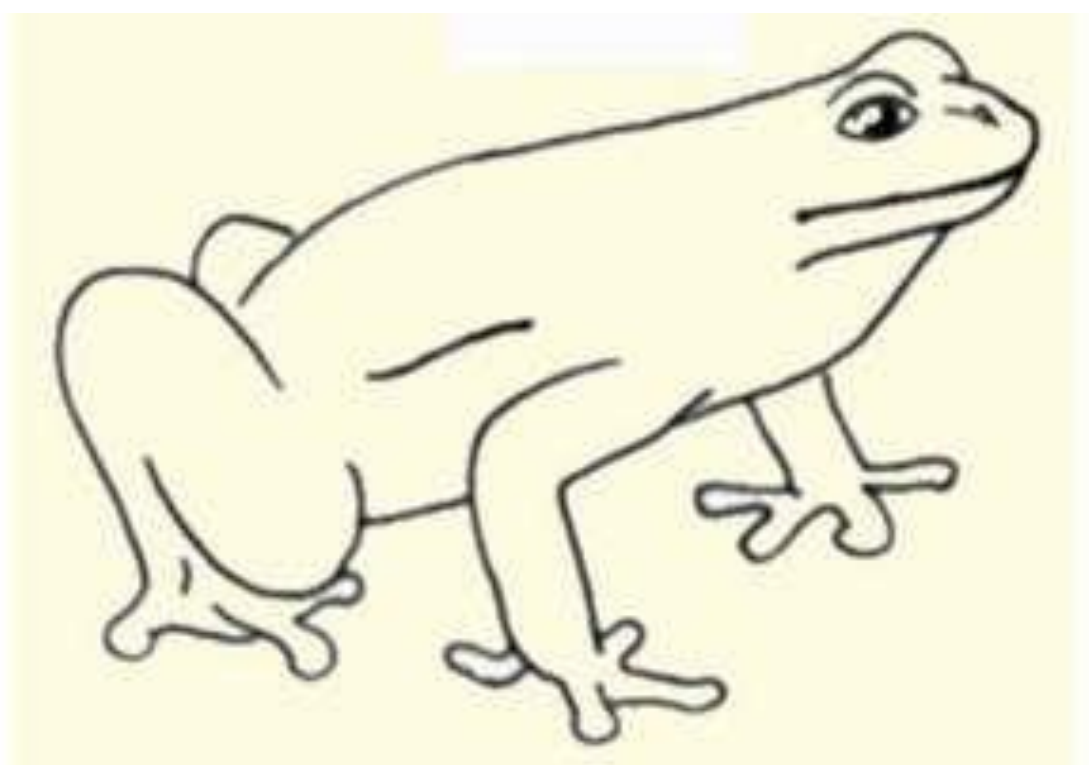












Лягушки

Из журнала "Древо познания"

Лягушки и их близкие родственницы жабы - земноводные существа, т. е. позвоночные животные, проводящие часть жизни на суше, а часть - в воде. Большинство из 3,5 тысяч земноводных составляют лягушки. С точки зрения биологии, между лягушками и жабами нет почти никакой разницы. У лягушек более гладкая кожа, задние ноги длиннее и хорошо развиты перепонки между пальцами. У жаб более округлое тело, сухая, часто бородавчатая кожа и короткие задние ноги, удобные для ползания и коротких прыжков. Перепонки на задних ногах у них недоразвиты, поскольку вода - не их стихия. Лягушки и жабы принадлежат к отряду бесхвостых земноводных, которые появились на планете около 150 млн. лет назад.

Внешний вид

Температура тела холоднокровных лягушек всегда равна температуре окружающей среды, поэтому они холодны и скользки на ощупь. Голова у лягушки широкая и плоская, с очень широким ртом. На передних лапках у нее по 4 пальца, на задних - по 5. Пальцы соединены тонкой кожистой перепонкой. У некоторых водных видов большие пальцы задних лап вооружены острыми когтями для разрывания добычи. Большинство лягушек ведут ночной образ жизни.

Способы передвижения

Благодаря длинным и сильным ногам лягушка превосходно прыгает. Для этого она сначала приподнимается на передних лапках, а затем, мощно оттолкнувшись задними, взлетает в воздух. Перепончатопалые лягушки почти всю жизнь проводят в воде. Некоторые обитающие на деревьях лягушки не имеют перепонки, зато на кончике каждого пальца у них расположена круглая присоска. Ее покрытая шероховатой кожей поверхность позволяет лягушке легко лазать по древесной коре.

Размножение

Почти все лягушки откладывают яйца в воде. В одном комочке икры насчитывается несколько тысяч мелких - диаметром несколько миллиметров - яиц, каждое из которых заключено в пенистую защитную оболочку. Оболочка оберегает икринки от хищников, однако некоторые лягушки выработали свои методы выхаживания потомства. Икринок они откладывают гораздо меньше, но зато ухаживают за ними, не жалея сил. Так, квакша-кузнец перед началом сезона дождей отгораживает маленький прудик у берега водоема, куда и откладывает яйца. Головастики появляются там в полной безопасности, а с ливневым паводком уплывают в реку или озеро.

Развитие головастика

Задние ноги головастика формируются у основания хвоста. Передние конечности еще некоторое время скрыты под жаберными крышками и прорываются наружу позднее, причем не всегда одновременно, поэтому нередко приходится видеть трехлапых головастика. Обзаведясь всеми конечностями, головастик становится все больше похожим на лягушку. Изменяется форма рта, выпячиваются глаза, хвост превращается в короткий отросток. На этом этапе развития лягушонок впервые решается выйти из воды. Некоторые лягушки откладывают яйца на суше - под листвой или камнями. Через несколько недель, минуя стадию головастика, из них вылупляются полностью сформированные лягушата. Отдельные виды лягушек проявляют настоящие чудеса родительской заботы. К примеру, обитающая на суше шлемоголовая лягушка, а также самцы некоторых южноамериканских древолазов вынашивают икринки на спине, где из них и выводится потомство.

Детишки в рюкзаке

Некоторые древесные лягушки, в т. ч. сумчатая квакша, шагнули еще дальше в этом ответственном деле. На спине у самки имеется вместительная сумка, куда заботливый папаша помогает поместить яйца. Головастики развиваются прямо в сумке, живя за счет запасов желтка в желудке, а спустя несколько недель из рюкзака появляются крохотные копии счастливых родителей.

Питание

Основу лягушачьего рациона составляет живая подвижная добыча, прежде всего насекомые, размер которых зависит от ширины рта и габаритов самого охотника. Так, американская лягушка-бык поедает все, что способна проглотить, в том числе ядовитых змей, гигантских многоножек, скорпионов и даже своих сородичей. Завидев жертву, лягушка настигает ее молниеносным броском. Прилипшая к клейкому языку добыча проглатывается целиком, при этом лягушка часто мигает, и глазные яблоки опускаются в полость рта, помогая проталкивать пищу в глотку.

Самозащита

Лягушки - лакомое угощение для многих животных, и чтобы уберечься от хищников, им приходится пускаться на всевозможные хитрости. Некоторые смело бросаются на врага с широко раскрытой беззубой пастью. Особенно эффективен этот прием в исполнении лягушки-быка, у которой во рту свободно помещается человеческий кулак. Далеко не всякий хищник устоит перед такой психической атакой. Иные виды полагаются на камуфляжную или, наоборот, кричащую окраску. Так, многих квакш не отличить от листка или кусочка коры, когда они неподвижны, но в прыжке перед глазами хищника вдруг вспыхивает яркое пятно на брюшке или задних ногах, и квакше достаточно его секундной растерянности, чтобы скрыться.

Популярный деликатес

Кулинары многих стран мира считают лягушек изысканным деликатесом. К примеру, во французских ресторанах лягушачьи окорочка подаются как коронное блюдо. Однако съедобная лягушка стала в наши дни такой редкостью, что для удовлетворения растущего спроса огромные партии лягушек импортируются из Азии. В Северной Америке высоко ценится лягушка-бык с ее мясистыми задними лапками. На сбор лягушек обычно выходят по ночам, ослепляя их лучом карманного фонаря

Физкультминутка «Две лягушки»

Видим, скачут по опушке
(Повороты в стороны)
Две зеленые лягушки.
(Полуприседания вправо-влево)
Прыг-скок, прыг-скок,
(Переступание с носка на пятку)
Прыгать с пятки на носок.
На болоте две подружки,
Две зеленые лягушки,
(Руки на поясе, полуприседания вправо-влево)
Утром рано умывались,
Полотенцем растирались.
(Выполнять движения в соответствии с текстом)
Ножками топали,
Ручками хлопали.
Вправо наклонялись,
Влево наклонялись.
Вот здоровья в чем секрет,
(Ходьба на месте)
Всем друзьям физкультпривет!