

Эти забавные животные



Внеклассное занятие по
природоведению
для 3-го класса.

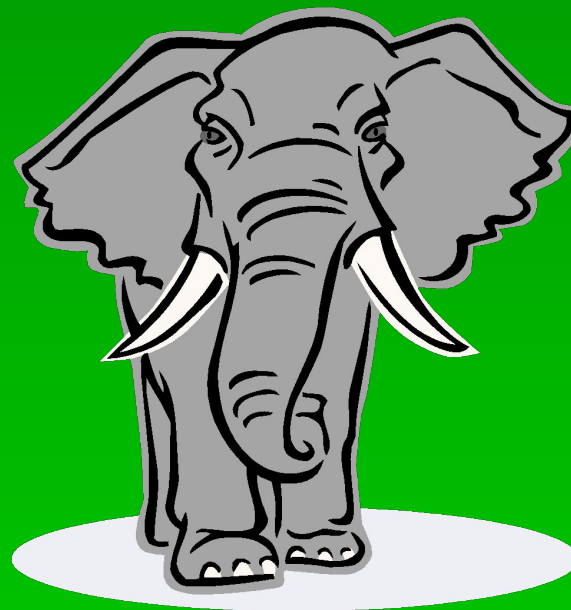
Задачи:

- укрепить интерес к познанию окружающего мира;
- приобщить учащихся к детской научно-художественной справочной и энциклопедической литературе и развить навыки самостоятельной работы с ней;
- расширить кругозор учащихся.

Правила игры:

- В игре четыре раунда. За столом сидят 3 игрока.
- **I раунд.** Первый ученик кратко показывает и доказывает о своем животном. Затем задает 1 вопрос всем игрокам. Они отвечают по очереди.
- **II раунд.** Сначала знакомство с животным. Затем вопрос задают каждому игроку.
- **III раунд.** Аналогично. Но ответы записывают молча, у каждого свой вариант ответа. Вопросов в этом раунде три.
- **IV раунд.** Проходит с использованием живого котенка. Варианты ответов игроки рисуют.

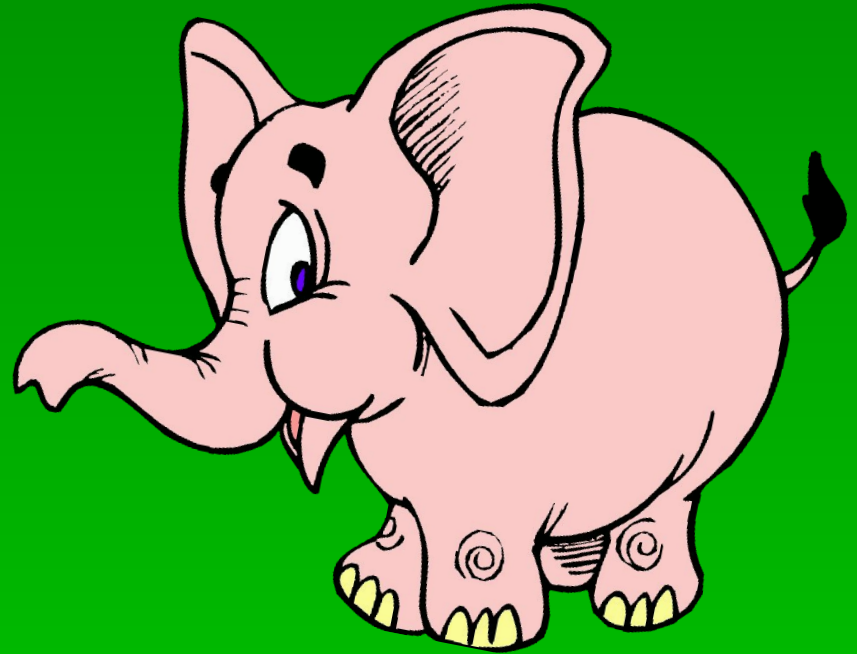
1 раунд. СЛОН



- *Даже малыш, впервые увидавший слона, сразу отметит, что самое удивительное у него на “лице” – хобот. Это нос, сросшийся с верхней губой. Хоботом слон дышит и нюхает, добывает пищу и пьет. Хоботом он защищается от врагов – захватывает цепким концом, обвивает и душит или бросает под ноги и топчет. Питаются слоны листьями, травами, плодами.*

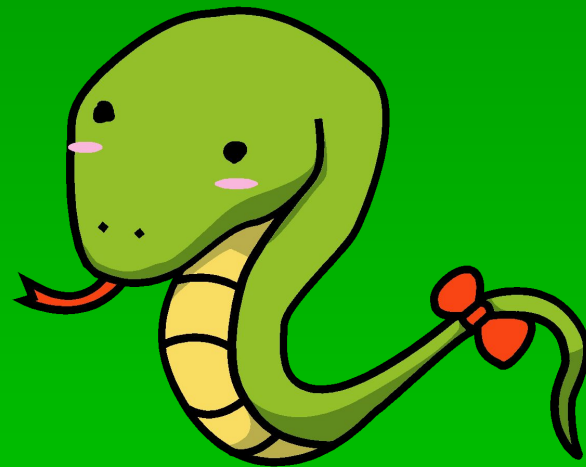
Зачем слону слюни?

- *а) для переваривания пищи*
- *б) для защиты от мух*
- *в) для охлаждения тела*



- *Ответ: Прежде всего для смачивания пищи. Ну, а если не по прямому назначению?*
- *Дело в том, что у слона в коже нет ни одной потовой железы. А так и перегреться на жаре да в работе можно. Но водоем у слона всегда “под рукой”, то есть под хоботом. Набирает слюны изо рта хоботом и размазывает по телу. Сразу облегчение чувствуется – ведь слюна хорошо испаряется.*

II раунд. ЗМЕИ



- В самом облике змеи много таинственного и страшного. Знаменитый немигающий взгляд, злобное шипение, а самое главное – смертельный, ядовитый укус. Без опоры для чешуек змея не может ползти; на стекле она беспомощна. Зато на деревья змеи влезают легко, умеют змеи и плавать.

1. Какая змея гнездо строит?

- а) королевская кобра
- б) тигровый питон
- в) обыкновенная гадюка



- *Ответ: Гнезда строят немногие змеи, к ним относится и самая ядовитая королевская кобра. Гнездо строится из специально содранных с бамбука веток и листьев, целых 2 дня. Оно двухэтажное, около 1 метра в диаметре. Яйца укладываются на нижнем этаже, а на верхнем располагается самка. Охраняющая гнездо самка очень агрессивна и без предупреждения нападает на человека и животных.*

2. Зачем змеи язык показывают?



- а) дразнятся
- б) ищут добычу
- в) регулируют температуру тела

- *Ответ: Видели, как змеи язык показывают? Не думайте, что это они вас дразнят. Это они воздух “ощупывают”, добычу ищут. А что вынюхивают, “несут” на языке в рот – там у них химический анализатор есть. Якобсонов орган называется.*

3. Редки ли двухголовые змеи?

- а) редки
- б) не редки
- в) не бывает этого



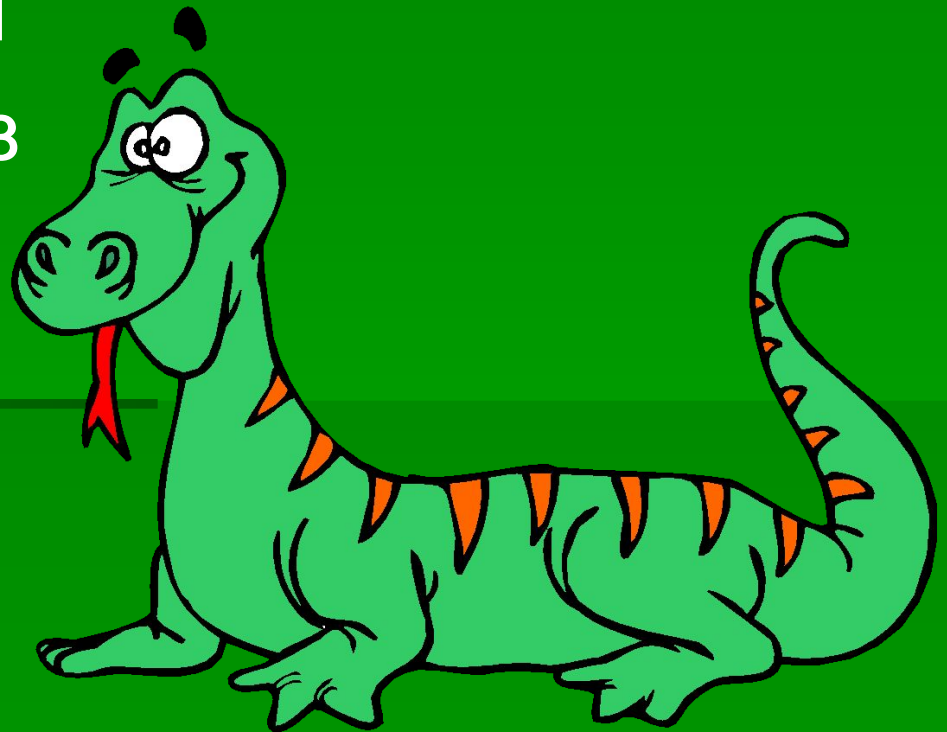
- *Ответ: Двухголовые уроды среди змей – не редкость, но живут они, как правило, недолго. Ещё бы! Обеим головам нужно вести борьбу за пищу, предназначенную всего лишь для одного желудка. Правая всегда охватывает куски побольше – она всегда более подвижна, левой же приходится голодать. Но на желудке это не отражается, ему заботы голов безразличны.*

III раунд. КРОКОДИЛЫ

- Крокодилы обитают в теплых реках, озерах и болотах тропических стран. На берегу любят греться на солнце по утрам и на закате. Потомство выводят на берегу. Крокодилы откладывают яйца. Яйца похожи на куриные или гусиные и тоже с известковой скорлупой. Длина взрослых крокодилов от 1,5 м. до 6–7 метров. А только что вылупившийся – 20–30 см. Только через 10–15 лет юркая глазастая малявка вырастет в настоящего крокодила.

Как отличить аллигатора от крокодила?

- а) по зубам
- б) по размерам
- в) по цвету глаз



- *Ответ: Различия у аллигатора и крокодила находится в пасти. При закрытой пасти у аллигатора видны лишь верхние зубы, а у крокодила и верхние и нижние, да ещё пятый верхний – самый большой.*

■ Строят ли крокодилы гнезда?

- а) обязательно
- б) иногда строят
- в) вообще не строят



- *Ответ: Аллигаторы, например, строят. Соберут в кучу гниющие листья и ветки и отложат в нее яйца. При гниении выделяется тепло, достаточное для развития яиц. Заботливая мамаша не раз переверошит гнездо, создавая необходимую температуру и влажность.*

2. Зачем крокодилу занавеска?

- а) чтобы слезы вытирать
- б) чтобы от солнца прятаться
- в) чтобы воды не наглотаться

- *Ответ: Занавеской у крокодила горло занавешено. Сама занавеска – это кусок слизистой ткани, свисающий в пасти позади зубов. Ещё дальше за зубами, под затылком, расположены внутренние отверстия ноздрей. Если бы не занавеска, то, сколько бы воды наглотался крокодил, ныряя за добычей. А так зубастая пасть с водой, а задняя – плотно закрыта.*

IV раунд



- У нас гостя
– кошка
Мурка

Сейчас ей предложат рыбу, колбасу.
Как вы думаете, что она станет
делать?

- а) есть рыбу
- б) есть колбасу
- в) не станет кушать ничего
- г) ваш вариант ответа

- Что узнали нового?
- - Что вас удивило?
- - Хотели бы вы тоже много знать?
- - Что для этого нужно?