



# Кто Умеет Считать до Десяти?

Атьено Гертруд

Салим Касамба

Русский:

Маргарита Черняева



Семейная математика  
для малышей

Early  
Family  
Math



Интерактивная  
история

Русский

# Взрослый Читатель

**3 Уровня Обсуждения** Выберите подходящий уровень для вашего ребёнка. Когда вы задаете вопросы или комментируете что-то, дайте ребёнку время подумать. Помогайте с ответом когда ваш ребенок запинается и после правильных ответов задавайте вопросы или делайте комментарии, которые немного дополняют ответ ребенка.

**Уровень 1** Спрашивайте простые, точные вопросы. Спрашивайте и указывайте на то, что вы видите на странице. “Где игрушка?” “Что они делают?” “Как это называется?” “Какого это цвета?” “Сколько там мячиков?”

**Уровень 2** Спрашивайте общие или открытые вопросы о текущем моменте в истории. “Что здесь происходит?” “Что это за группа вещей?”

**Уровень 3** Спрашивайте про сюжетную линию. “Что случилось?” “Что будет дальше?” “Ты когда-нибудь сталкивалась/сталкивался с чем-то подобным или видел/видела что-то подобное?” “Что она чувствует когда это происходит?”

**Математические Темы и Слова** В этой истории есть считание, сравнение и решение проблем. Практикуйтесь слова: числа до 10, счёт с пропусками, счёт по 2, 3, 4, 5, и 10, нечётные числа, больше, разница, сложение, комбинация, сумма, полосы, пятна, большой, самый большой, быстрый, самый быстрый, сильный, самый сильный, больше всего, высокий, выше, узор, и решение проблем.

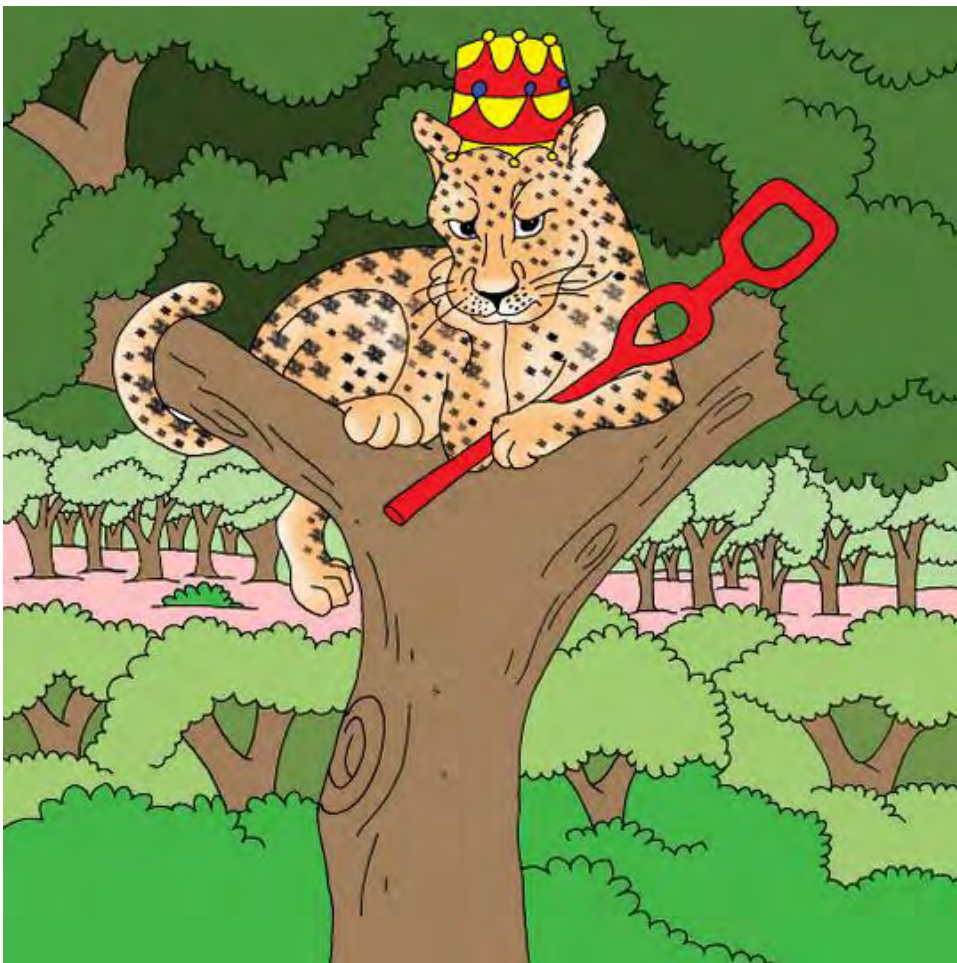
**Читайте, разговаривайте и веселитесь!** Предложенные здесь вопросы и комментарии — это только начало.

Для 1<sup>го</sup> прочтения, читайте вопросы и комментарии красного цвета.

Для 2<sup>го</sup> прочтения, читайте вопросы и комментарии голубого цвета.

Для 3<sup>го</sup> прочтения, читайте вопросы и комментарии зеленого цвета.

После этого следуйте интересам вашего ребенка и направляйте ваши обсуждения в разные увлекательные направления.



Давным-давно, в глубине леса, Король Леопард начал думать о будущем.

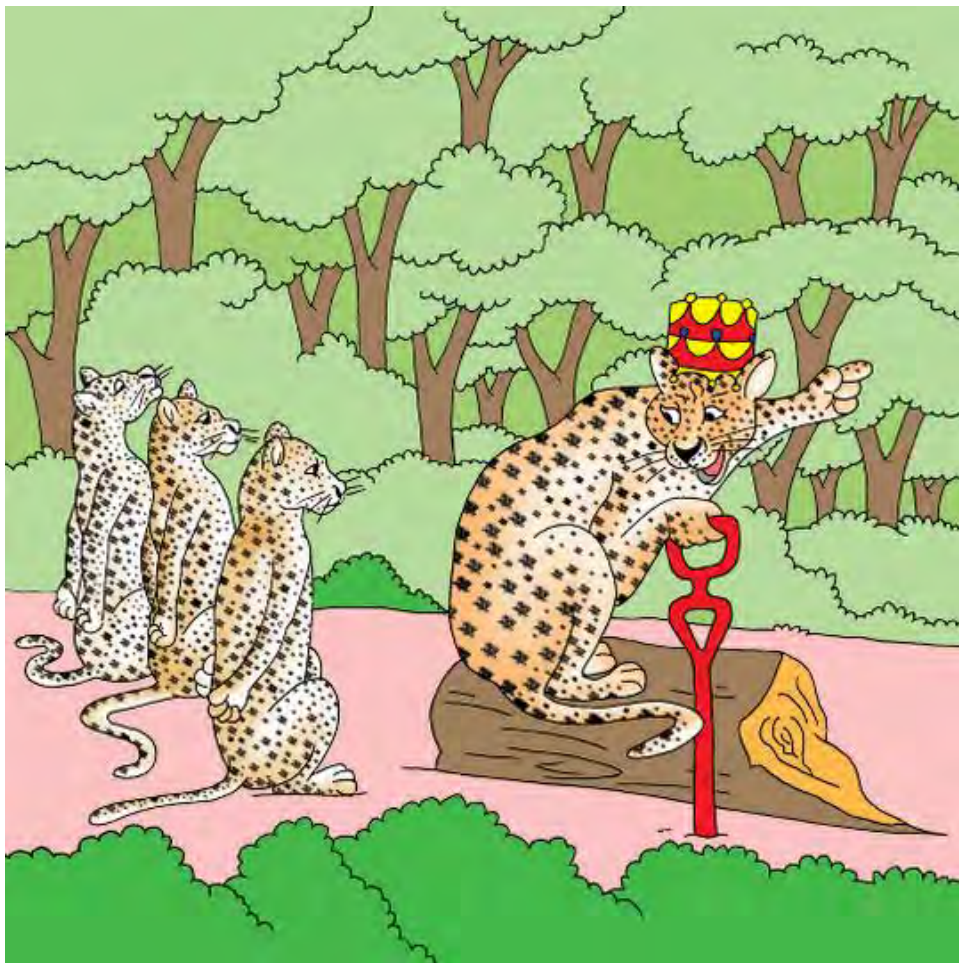
Он подумал, «Я старею и в один день я умру. Мудрый правитель должен выбирать преемника пока он ещё молод и здоров.»

Но как мог Король Леопард выбрать? Он любил всех представителей животного царства одинаково!

1. Если бы ты выбирал лидера, какими навыками ты бы его наделил?

2. Угадай что Король Леопард будет искать в преемнике. Ты думаешь что он будет искать самое большое, самое быстрое, или самое дружелюбное животное?

3. Посчитай вместе все столбы деревьев которые ты видишь. Ты можешь считать так высоко?



У Короля Леопарда появилась идея. Он послал своих посланников в леса. Он велел их пригласить всех животных царства во дворец.

Он собирался устроить большой праздник и сделать важное заявление.

Посланники разбежались по всем четырём углам леса.

1. Сколько посланников у Короля? Достаточно ли их чтобы пойти в четыре угла? Сколько ему ещё нужно?

2. Ты думаешь что у леса действительно четыре угла?

3. Что автор имеет в виду с фразой «Все четыре угла леса?» Если у леса нет четырёх углов то какую форму он имеет?



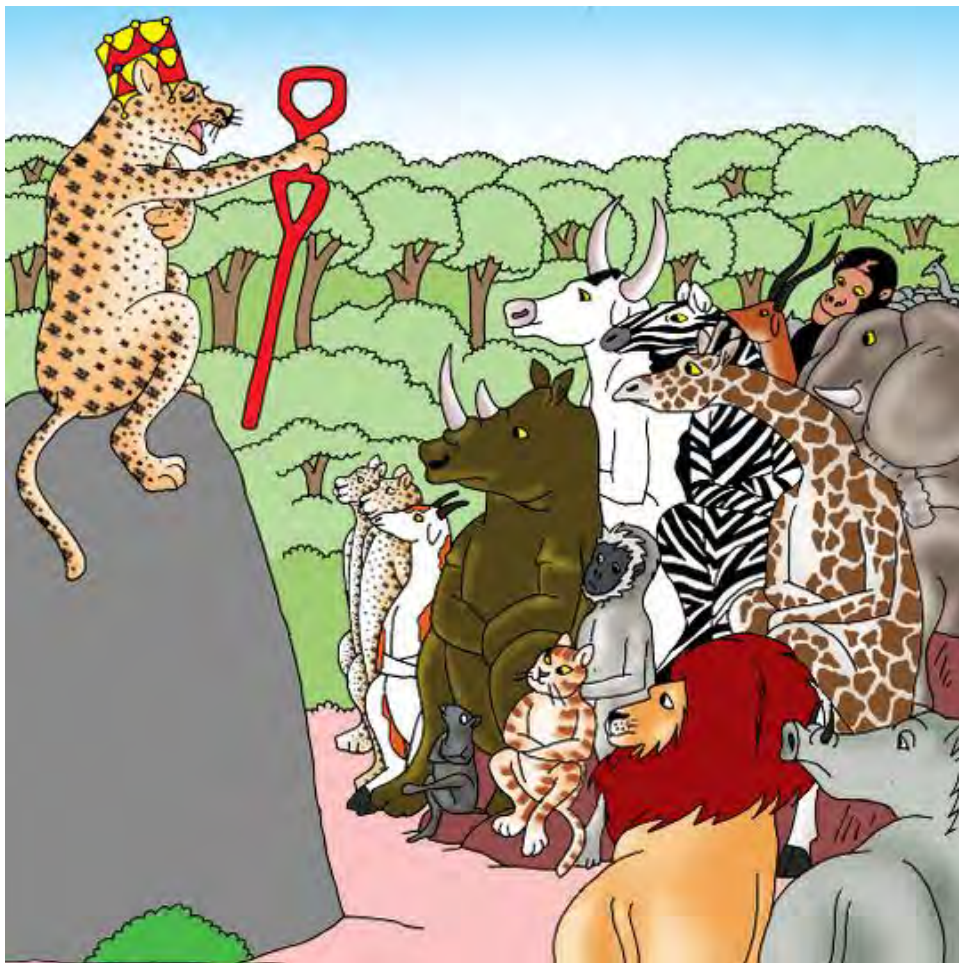
В ночь праздника все животные были во дворце. Они пели, танцевали, и отлично проводили время.

После того как луна поднялась над деревьями, Король Леопард пришёл и встал посреди поляны. Животные прекратили петь и танцевать. Они молча слушали как их король начал говорить.

1. Сколько животных ты можешь посчитать на этой картинке? Чего больше животных или деревьев?

2. Как ты думаешь сколько животных в лесу? 10, 20, 30, ... ? В лесу обычно обитает сотни или даже тысячи животных, так что это будет очень большой праздник!

3. Ты когда-нибудь видел танец животного, не являющегося человеком?

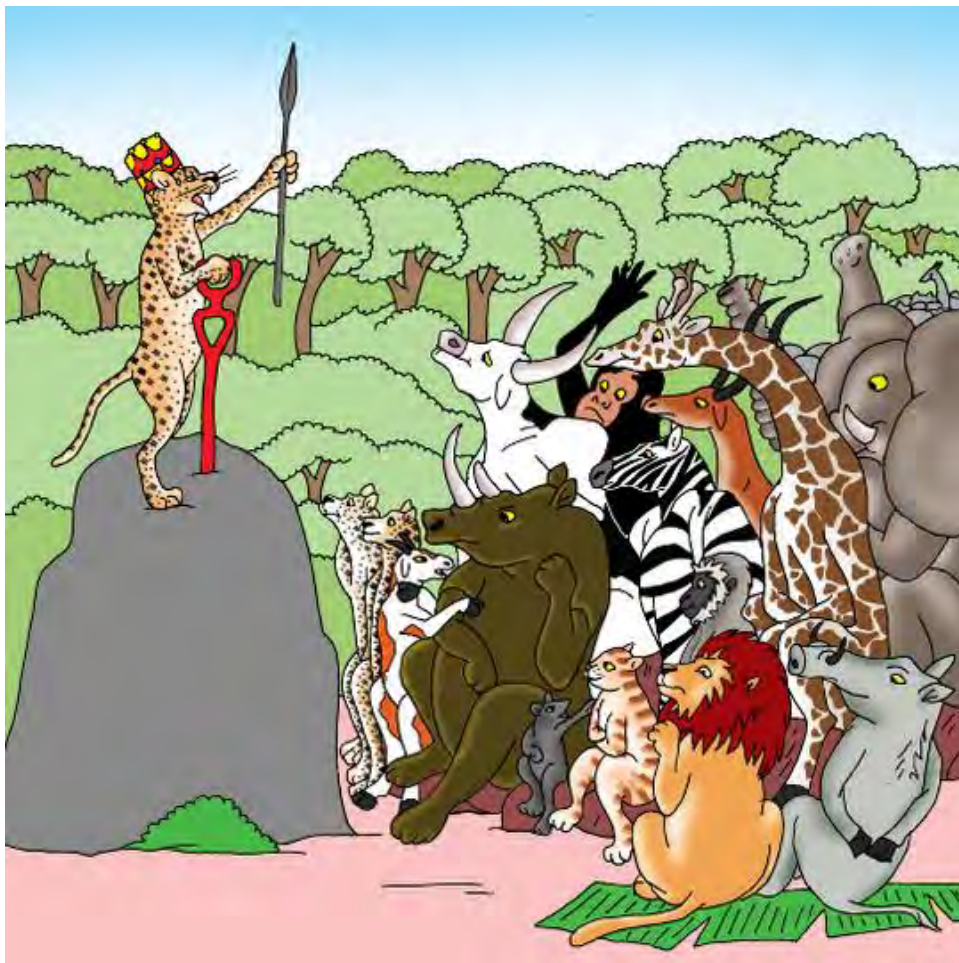


Он прочистил горло и сказал, «Я думаю что пришло время что бы я выбрал преемника. Но поскольку я люблю всех вас одинаково, я не могу решить кто из вас достоин больше всего. Поэтому я решил позвонить конкурсу решить за меня.»

1. Некоторые из этих животных обычно охотились на других животных здесь. Ты можешь придумать пример животных на этой картинке которые охотятся на животных и на которых охотятся?

2. Какой конкурс подойдёт для выбора преемника? Как насчёт устроить соревнование чтобы узнать кто пробежит быстрее и дольше?

3. Какой конкурс подойдут если ты хотел найти самого большого и сильного?

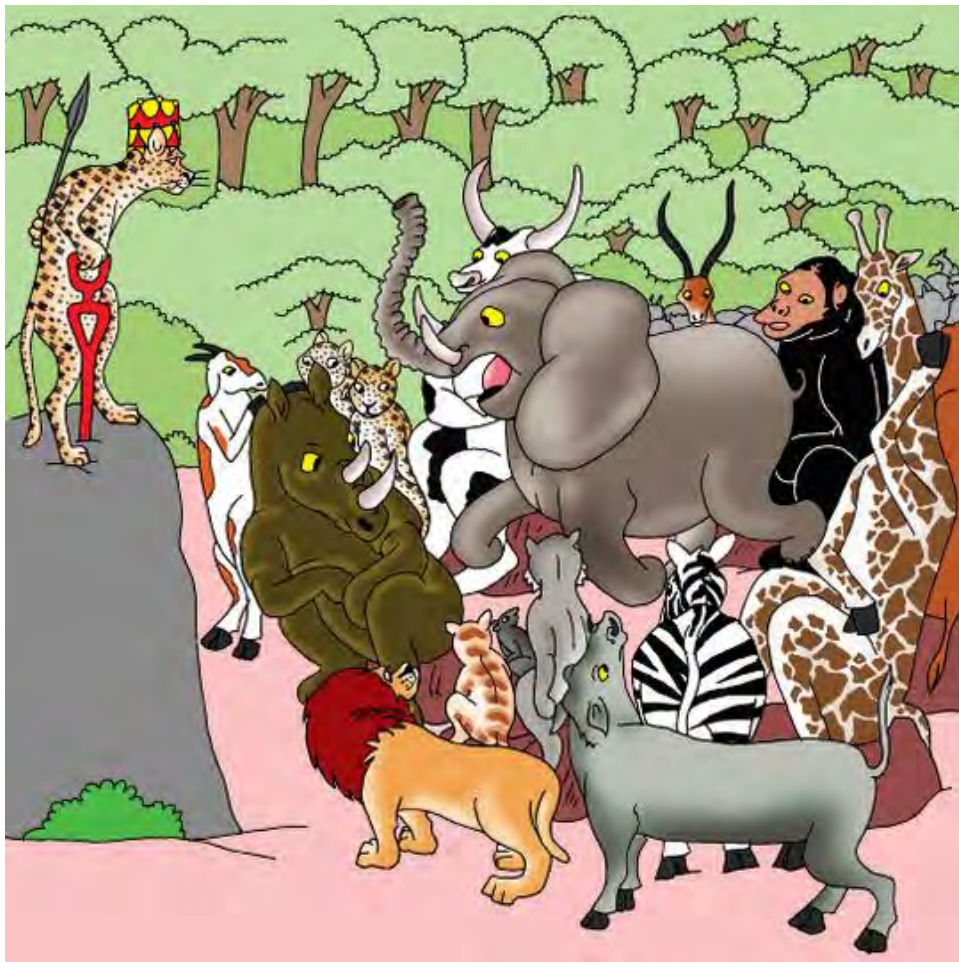


Король Леопард поднял копье. Он сказал, «Первый из вас кто сможет подбросить это копье в небо и досчитать до десяти, прежде чем как оно коснется земли станет моим преемником.»

1. Принесёт ли этот конкурс хорошего преемника? Предскажи какое животное победит.

2. У некоторых животных шкуры полосатые, у некоторых пятнистые, у некоторых сегментированные, а у некоторых только одноцветные. Видишь ли ты какое-нибудь включающее больше двух цветов?

3. У скольких из этих животных есть рога, оленьи рога, или бивни? Этих животных больше чем других животных на этой странице?



Когда Король Леопард закончил говорить, животные услышали громкий шум позади себя. Они обернулись и увидели слона, пробирающегося сквозь толпу вперёд.

«Уйдите с моего пути. Я самый большой, я должен быть королём», сказал Слон.

1. Слон послушался Короля? Быть самым большим это важно для Короля?

2. Когда у нас есть собственные идеи о том как что-то должно быть, мы иногда не слушаем других. Можешь ли ты вспомнить случай когда ты был как слон и не очень внимательно слушал?

3. Льва часто называют Королём Джунглей. Ты думаешь что Лев выиграет конкурс и станет следующим королём?



Слон взял копье и поднял его хоботом. Он откинул голову назад и метнул копье в небо. «Один! Два! Три! Ой!» заплакал Слон.

Копье ударилось о землю на счёт три. Слон рассердился и начал топать. Король Леопард сказал ему, «У тебя был твой шанс.»

Так что Слону пришлось уйти.

1. Помогает ли злиться когда ты проигрываешь? Что ты чувствуешь и что показываешь другим людям когда проигрываешь?

2. На этой картинке много четвероногих животных. Назови некоторых животных у которых нет четырёх ног.

3. Нечётное число- это число которое нельзя разделить на две равные части – например 7. Ты можешь вспомнить животных у которых нечётное количество рук или ног?



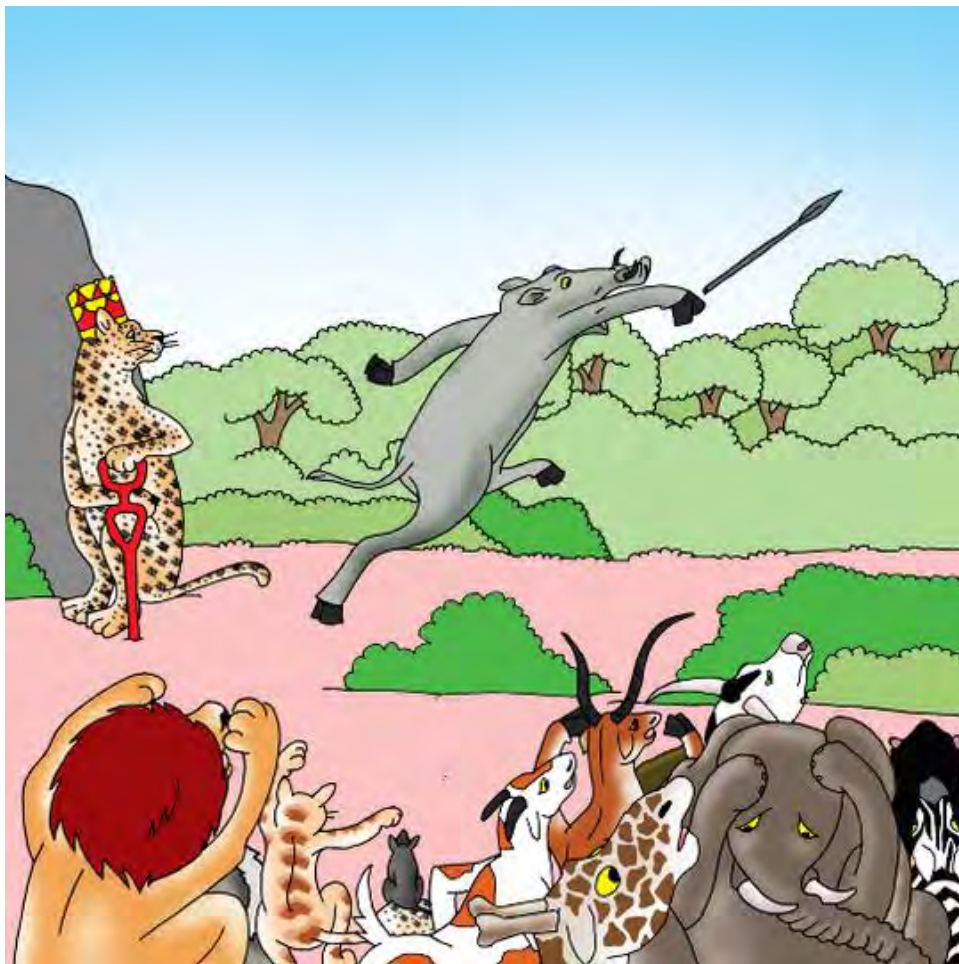
После того как слон ушёл, животные начали возбуждённо разговаривать между собой. Их снова потревожил громкий шум доносившийся из глубины толпы.

Кабан пробежал мимо и сказал, «Уйдите с дороги. Уйдите с дороги. Я буду королём. У меня самые большие мышцы. Я самый сильный. Я должен быть королём.»

1. Кабан тоже не послушался Короля. Ты думаешь что Король хочет кого-то кто самый сильный?

2. Ты думаешь что лидеры должны быть хорошими слушателями чтобы знать как руководить?

3. На этой картинке только одно из большинства животных. Ты можешь найти животных которых больше одного?



Кабан откинулся назад, сжал копые, и метнул его в небо. «Один! Два! Три! Четыре! Пять! Ой!» он крикнул.

Упало на счёт пять. Он был таким злым. Он кипел и бросал в воздух облака грязи.

Леопард ему сказал «Кабан, ты бросаешь только один раз, и у тебя уже был шанс.» Кабану пришлось уйти.

1. Животное которое злится когда проигрывает скорее всего будет хорошим лидером?

2. Пока что похоже что Королевский конкурс устраняет плохих лидеров. Конкурс работает! Кто ты думаешь выиграет?

3. Истории иногда отличаются от реальности. Это история делает это во многих отношениях. У кабана нет пальцев! Как кабан может сжать копые и метнуть его? Ты видел другие способы которыми эта история кажется нереальной?



После этого животные начали говорить что-то вроде, «Этот конкурс сложный! Слон не смог этого сделать, а ведь он очень большой. Кабан тоже не смог этого сделать, а он очень сильный. Никто не может выиграть этот конкурс!»

И тут они услышали ещё один звук доносившийся из глубины толпы. Когда животные оглянулись они не поверили своим глазам.

1. Что необычного в положениях тел этих животных?

2. Посчитай количество животных – это немного сложно, но постарайся. У каждого животного два глаза, поэтому ты можешь удвоить это число чтобы узнать количество глаз. Ты тоже можешь посчитать глаза считая по два.

3. Ты можешь посчитать все ноги, умножив количество животных на 4, считать по 4, или удвоив количество глаз! Какое тебе нравится больше? Почему это работает?



Они увидели большую обезьяну приближающуюся. Когда Обезьяна двигался, он скандировал «Я смогу это сделать. Я знаю что я смогу это сделать. Я смогу это сделать.»

Обезьяна взял копье и отступил назад. Он отвёл руку назад, бросился вперёд, подпрыгнул в воздух и метнул копье в небо.

«Один! Два! Три! Четыре! Пять! Шесть! Семь! Ой!» заплакал Обезьяна.

1. Почему Обезьяна начала со слов «Я смогу это сделать?» Уверенность часто помогает добиться успеха.

2. Твоё отношение может иметь большое значение! Ты когда-нибудь начинал что-то делать говоря себе что ты не сможешь этого сделать — это помогло или помешало?

3. Насколько выше мог считать Обезьяна до того, как копье приземлилось чем мог считать Кабан?



Копье ударила землю на счёт семи.

Обезьяна расстроился. Он был так зол, что начал оборачиваться, жаловаться, и придумывать всякие оправдания.

Но Король Леопард ему сказал «Нет, Обезьяна, у тебя есть только один шанс.» Так что обезьяне пришлось уйти.

1. Пока ни одно животное этого не сделало. Придумай конец для этой истории. Либо придумай способ которым животное может победить, измени условия у конкурса, или придумай что делать если ни одно животное не может победить.

2. Сколько времени тебе надо чтобы посчитать до десяти? Ты думаешь ты сможешь что-то подбросить воздух достаточно долго чтобы посчитать до десяти?

3. Используя выражение их лиц чтобы описать что чувствует каждое животное на этой картинке.



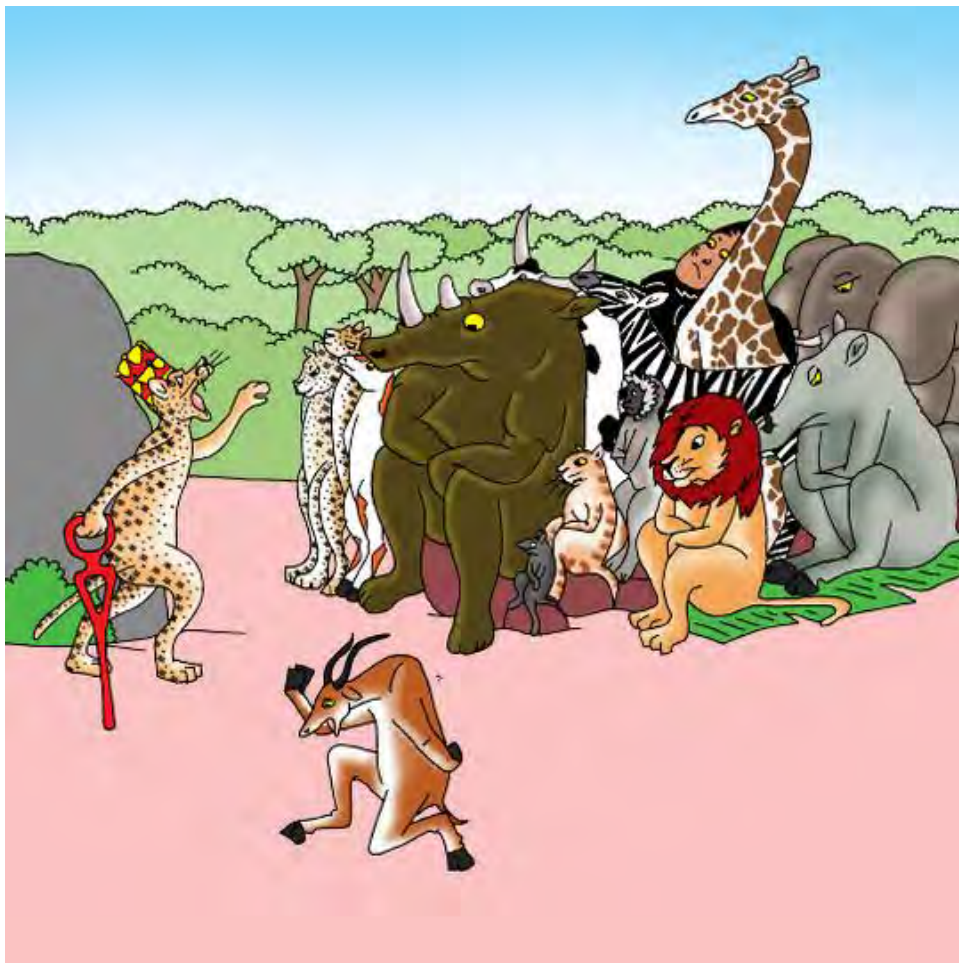
Некоторые животные развернулись и начали уходить домой. Когда они уходили, они увидели маленькую антилопу пробивающуюся сквозь толпы. Пока она обижала, она говорила, «Подождите, подождите, дайте мне попробовать. Я смогу это сделать. Я смогу это сделать. Дайте мне попробовать.»

Когда животные услышали её слова, они все начали смеяться.

1. Почему другие животные смеялись над маленькой антилопой? Они были вежливые?

2. Какого качества могла обладать антилопа, которого не было у других?

3. Ты когда-нибудь видел как люди смеялись над кем-то и просто предполагали что этот человек не справится? Что это заставило человека почувствовать?

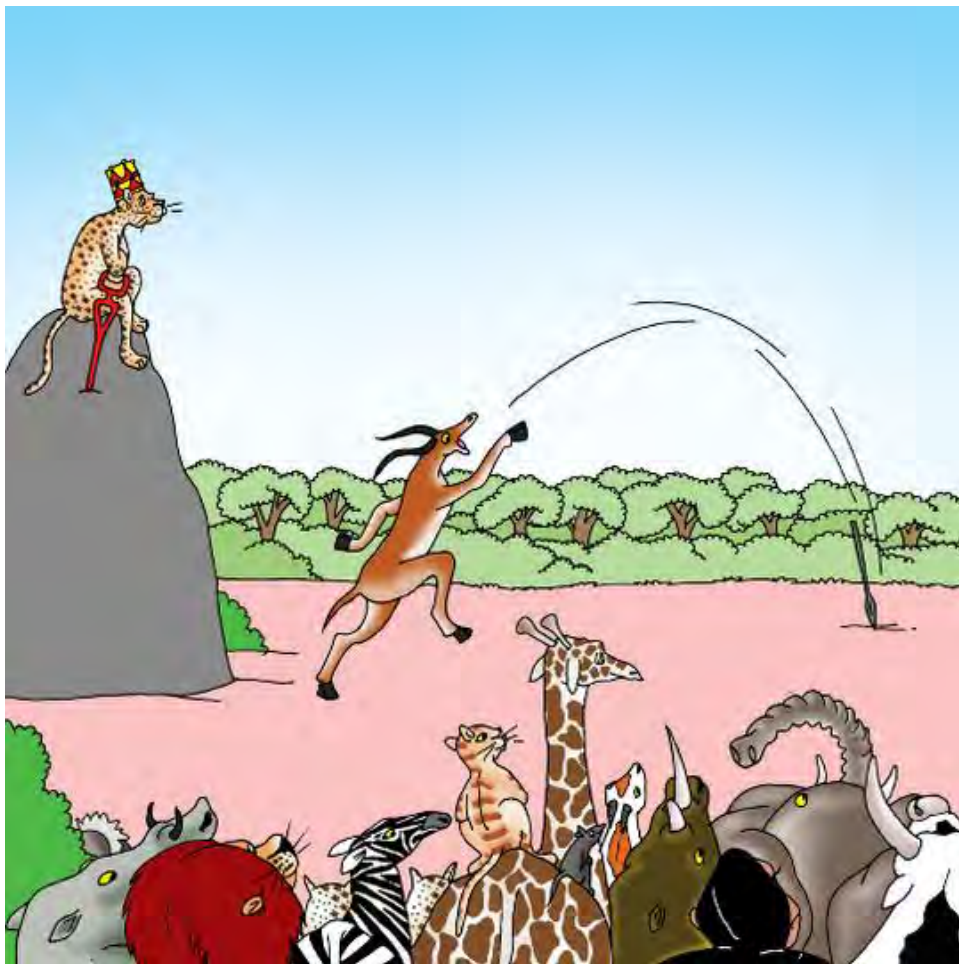


Король Леопард вскочил и сердито закричал. «Перестаньте! Не смейтесь над Антилопой! Кто говорил что маленькие животные не могут делать то что большие животные могут делать? Если Антилопа хочет иметь шанс, ей будет предоставлен тот же шанс что и всем животным. Так что отойдите и позвольте Антилопе метнуть копьё.»

1. Похоже что нас ждёт сюрприз. Что ты думаешь нас удивит о Антилопе?

2. Хороший лидер заботятся обо всех. Ты думаешь что Король Леопард хороший лидер?

3. Подумай о хорошем лидере которого ты знаешь. Пиши некоторые качества которые по твоему мнению делает этого человека хорошим лидером.



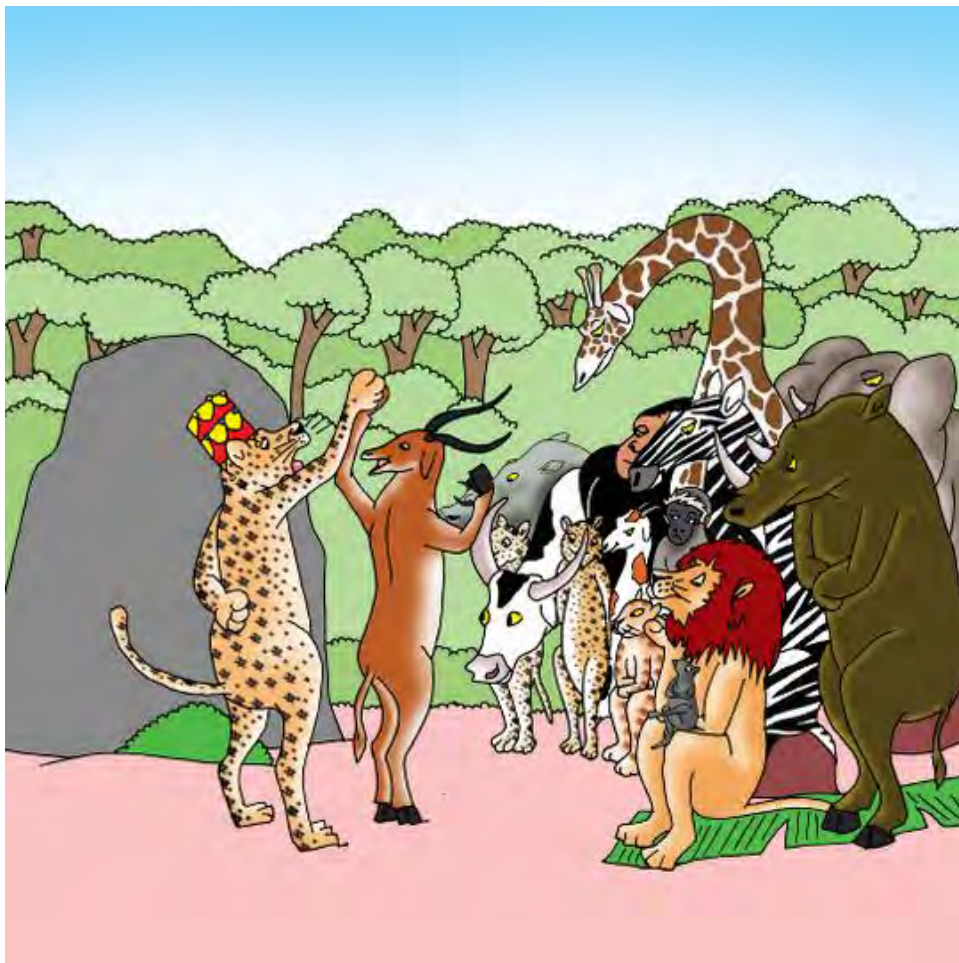
Антилопа поклонилась своему королю, повернулась и взяла копье в рот. Она отступила и со всей силой своего маленького тела побежала. Когда она достигла центра поляны, она высоко подпрыгнула.

Она глубоко вздохнула, выпустила копье и крикнула, «Пять и пять это десять.» Копье ударились о землю.

1. Сюрприз - это математика!  
Антилопа использовала свой интеллект и силу математики чтобы выиграть конкурс!

2. Придумай другие комбинации чисел которые в сумме дают десять. Сколько способов ты можешь придумать?

3. Попробуй использовать несколько меньших чисел, например, три, четыре, или пять и найди все способы с помощью которых можно составить комбинации чисел дающие эти суммы. Замечаешь ли ты какие-нибудь закономерности которые могут сэкономить твоё время? Математика - это поиск интересных закономерностей!



Животные были тихими. Они были в замешательстве. Король Леопард объяснил, «Да, Антилопа! Пять плюс пять - это ещё один способ получить 10. Есть несколько способов считать до десяти.»

Целью конкурса не было найти самое большое или сильное животное. Это был конкурс чтобы найти самое умное животное! Вот как Антилопа стала королевой когда умер леопард.

1. Антилопа внимательно выслушала правила и нашла новое решение. Антилопа обманула или была умной?

2. Если кто-то попросил тебя посчитать до десяти, ты бы считал по 1, 2, 5, или 10? Чтобы случилось если бы ты посчитал по 3 или 4? Почему эти числа не получаются равномерными?

3. Группа людей часто думает о чём-то одинаково и упускает хороший способ решение проблемы. Хорошие решатели проблем находят новые способы подходу к проблемам!

## Who can count to ten?

Author -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Translation -- AthienoGertrude and Owino Ogot

Illustration -- SalimKasamba

Language -- English

Level -- Longerparagraphs

© African Storybook Initiative 2017

Creative Commons: Attribution 4.0

Source [www.africanstorybook.org](http://www.africanstorybook.org)