

КЕНГУРУ – сумчатое животное

Презентацию подготовила
Марина Михайловна Мокринская
учитель географии
ГКОУ СО «Буткинская специальная (коррекционная)
общеобразовательная школа – интернат»

Кенгуру

Кенгуру - самое известное животное Австралии. Всего существует 40 разных видов, различных цветов и размеров. Большое красное кенгуру и серое кенгуру могут достигать размеров взрослого мужчины. Некоторые виды не больше собаки. Самые маленькие кенгуру принадлежат к виду кроликовых.



Материк Австралия

Большой рыжий кенгуру, или рыжий исполинский кенгуру — крупнейший из всех видов кенгуру. Он имеет трехметровую длину тела (из них, около 90 см длина хвоста), а весит до 90 кг.



Самки рыжего кенгуру меньше самцов и их вес составляет 30 кг. У самок кенгуру имеется сумка для вынашивания потомства. У самцов сумки нет.



У **рыжего кенгуру** мощное тело, сильные мускулистые задние ноги, крепкий и утолщенный хвост. Тонкие, но очень хваткие передние лапы, которые намного короче задних конечностей. На передних лапах по пять пальцев, на задних – по четыре с очень острыми длинными когтями



Задние лапы кенгуру используют для отталкивания от земли, когда передвигаются прыжками.

Во время прыжка задние лапы у кенгуру работают так же как кроличьи.

Они могут прыгать со скоростью до 65 километров в час, как рейсовый автобус.



Сильный хвост кенгуру часто использует как третью опору для принятия вертикальной стойки.



Голова кенгуру маленькая и вытянутая к носу, с внимательными глазами, большими и все хорошо слышащими ушами.
Окрас **большого рыжего кенгуру** буро-рыжий или дымчато-голубой, лапы и хвост почти белые, а живот светлее основного тона



Рыжий кенгуру осторожный и пугливый зверь. В случае опасности он сразу убегает. За один энергичный прыжок он преодолевает более девяти метров, а может и на рекорд пойти – 12 метров. Но он не может долго выдерживать высокий темп, быстро устает.



Кенгуру живут стадами

- В одном стаде может насчитываться 100 и более животных. Конечно же, во главе стоит самец и у него несколько самок, остальные - дети.
- Если на горизонте появился кенгуру мужского пола, то между двумя самцами возникает драка, за право обладать стадом.
- Побеждает сильнейший самец, и жизнь стада продолжается.

Бои жестокие и страшные: отталкиваясь мощным хвостом и задними лапами, кенгуру делает выпад задними ногами в соперника, а мы уже знаем, что там есть острые когти. Еще дерутся так называемым кулачным боем.



Они хорошо приспособились к условиям засухи, и много дней могут обходиться без воды.

- **Чтобы спастись от дикой жары, кенгуру часто дышат, открыв рот, и стараются поменьше двигаться.**
- **Лижут свои лапы, чем тоже охлаждают организм.**
- **Было замечено наблюдателями, что при долгой засухе, кенгуру роют в песке небольшие ямки, куда прячутся от палящего солнца.**
- **Днем они прячутся в тени и дремлют, а в сумерках выходят на пастбища, чтобы добыть пищу.**
- **В дикой природе большой рыжий кенгуру живет около 18 – 20 лет.**

Питаются кенгуру растительной пищей: травой, листьями, фруктами и зёрнами.



У самок кенгуру имеется на животе сумка для вынашивания потомства. Мускулы вокруг входа сумки предотвращают выпадения детеныша. Мама сама управляет своей сумкой и четко знает, когда её надо открыть, а когда закрыть.



Самка рыжего кенгуру может приносить потомство без перерыва.

- **Первый детеныш повзрослел и бегают уже рядом, второй сидит в сумке, а третий у мамы в животике.**
- **Рождается, как правило, один, реже два и три детеныша. Если их два или три, то выживает тот, кто первый добрался до материнского соска. Остальные погибают.**
- **Трудный путь предстоит малышу. Детеныш ползет медленно, цепляясь за шерсть мамы своими лапками, и похож скорее на гусеницу или червяка. Все его путешествие займет около пяти минут.**
- **Добравшись до места назначения, его ждет вознаграждение. Детеныш тут же находит один нужный сосок матери из четырех, жадно хватая его ртом и буквально присасывается к нему на следующие 2,5 месяца.**
- **Сам он кушать не умеет, мама поставляет молоко сама, путем сокращения мышц.**
- **Голый, слепой детеныш кенгуру преодолевает первый тяжелый путь сразу после рождения ради жизни.**

Рожденный детеныш весит около 5 грамм, а длина всего 25 мм.
Рожденный малыш имеет зачатки задних ног и хвоста, глаза закрыты. Развиты только передние лапки с острыми крошечными коготками и нос, вернее его ноздри, по запаху он будет добираться в сумку матери по её животу.



В маминой сумке малышу тепло и хорошо. Благодаря питательному жирному молоку, он быстро растет. Скоро откроются глазки, сформируются ушки. В возрасте пяти месяцев из сумки кенгуру высовывается симпатичная и очень любопытная мордочка кенгуренка



- Кенгуренок в 5 месяцев уже немного оброс шерстью.
- Его подросшие ушки шевелятся и улавливают звуки природы.
- Еще через месяц он делает первые вылазки из «дома», конечно же, с разрешением мамы. К окреп и весит 3,5 кг.



Постепенно детеныш растёт, развивается, открывает глаза, покрывается шёрсткой. Потом он начинает совершать короткие вылазки из сумки, тут же запрыгивая обратно при малейшем шорохе



Кенгуренок хорошо подрос и окреп, в сумке ему уже тесновато. В это время у мамы может быть еще один детеныш, и старший покидает уютное убежище. Правда маминым вниманием он не уделен и еще долгое время будет с ней рядом.

- Он осторожно осматривается, прыгает, пробует есть траву, а мама за ним наблюдает. Чуть какая опасность – сразу же в сумку.
- Рыжий кенгуру любят воду. Они не боятся купаться, а у мамы кенгуру плотно закрывается сумка и вода внутрь не попадает. Малыш в безопасности. Какая мудрая природа!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

В презентации использованы:

- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D0%B3%D1%83%D1%80%D1%83
- https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRZAP6MHdzZCiLnkSkAd_oCoUCqVeijpmPcQntAB9zYDAvkNXPJ
- <http://kdmtv.com/wp-content/uploads/2009/08/img-e1675.jpg>
- https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTA0wie59Gvw7_GyjBcs5te7UIPkxElpgsmx3j26lweLHDFrw85
- http://www.zateevo.ru/userfiles/image/Zveri_Dikie/Kenguru/kengo52.jpg
- http://zoofayna.ru/wp-content/uploads/2011/08/malush_kenguru.jpg
- http://rudocs.exdat.com/pars_docs/tw_refs/354/353037/353037.html_m756d227b.jpg
- http://okak.ru/content_images/1/Faun/kengu/birth.jpg
- Иллюстрации из личного архива