



# Сумчатые Млекопитающи е

Подготовила Мрачковская Дана,  
7-А класс



## Это интересно!

К сумчатым принадлежат хищные, насекомоядные и растительноядные животные. Сильно отличаются они и своими размерами: от небольших (сумчатые мыши с длиной тела 4-10 см.) и до крупных (исполинские кенгуру ростом до 1,6 м.).





## Что же отличает сумчатых?



Самое главное отличие сумчатых от остальных млекопитающих - это особенность их размножения. Зародыш у них начинает развиваться, как обычно, в матке, но с ее стенками он практически не связан и является только "желточным мешком" с быстро истощающимся содержимым. Задолго до своего формирования, зародышу питаться уже нечем, поэтому его "преждевременное" рождение становится необходимым. Размеры его не превышают 25 мм у больших кенгуру, а у примитивных насекомоядных он значительно меньше - почти 7 мм. Масса новорожденного составляет всего лишь 0,6 - 5,5 г. Задние конечности слабо развиты, рот раскрыт широко, а передние лапки с ясно видимыми коготками развиты хорошо. Чтобы прикрепиться к материнскому соску, новорожденный сумчатый малыш должен быстро попасть в сумку к матери, где на него ожидают защита, пища и тепло. Новорожденный почти сразу определяет нужное направление и с помощью матери начинает ползти к сумке, крепко цепляясь коготками за шерсть, и стряхнуть его довольно трудно.





# Это интересно !



- ❖ Сумчатые медведи коала очень-очень редко пьют!!!
- ❖ Около 24-34 млн лет назад на Земле здравствовал далекий предок современных коал-Коалемус, который был крупнее нынешних особей в 28 раз!
- ❖ Интересно, что коалы — одно из немногих млекопитающих, кроме обезьян и человека, имеющих так называемый папиллярный узор на подушечках пальцев. Таким образом, отпечатки пальцев коалы и человека весьма сложно различить даже с помощью мощного электронного микроскопа.

# Это интересн о!



- ❖ Гнёзда-убежища делают в дуплах, пещерках, мусоре.
- ❖ У всех опоссумов по **50 зубов**.
- ❖ Сильно напуганный или раненный опоссум **притворяется мертвым**. При этом у животного изо рта течет пена, стекленеют глаза, железы испускают даже неприятный запах.

# Это интересн о!



- ❖ В Австралии количество кенгуру в 2,5 раза превышает количество людей.
- ❖ Взрослый кенгуру способен развивать скорость до 60 км/час, может перепрыгнуть барьер высотой до 3 метров, прыжки по длине могут достигать до 12–13м.
- ❖ Кенгуру для людей не опасны.
- ❖ Герб Австралии представляет из себя щит, поддерживаемый кенгуру.
- ❖ В природе существует по меньшей мере 69 разновидностей кенгуру.



