

Кто такие Вомбаты?



Учитель
английского
языка Вещунина
А.В.
Презентация
подготовлена к учебнику
“FORWARD” для 3 класса
автор М.Л.Вербицкая





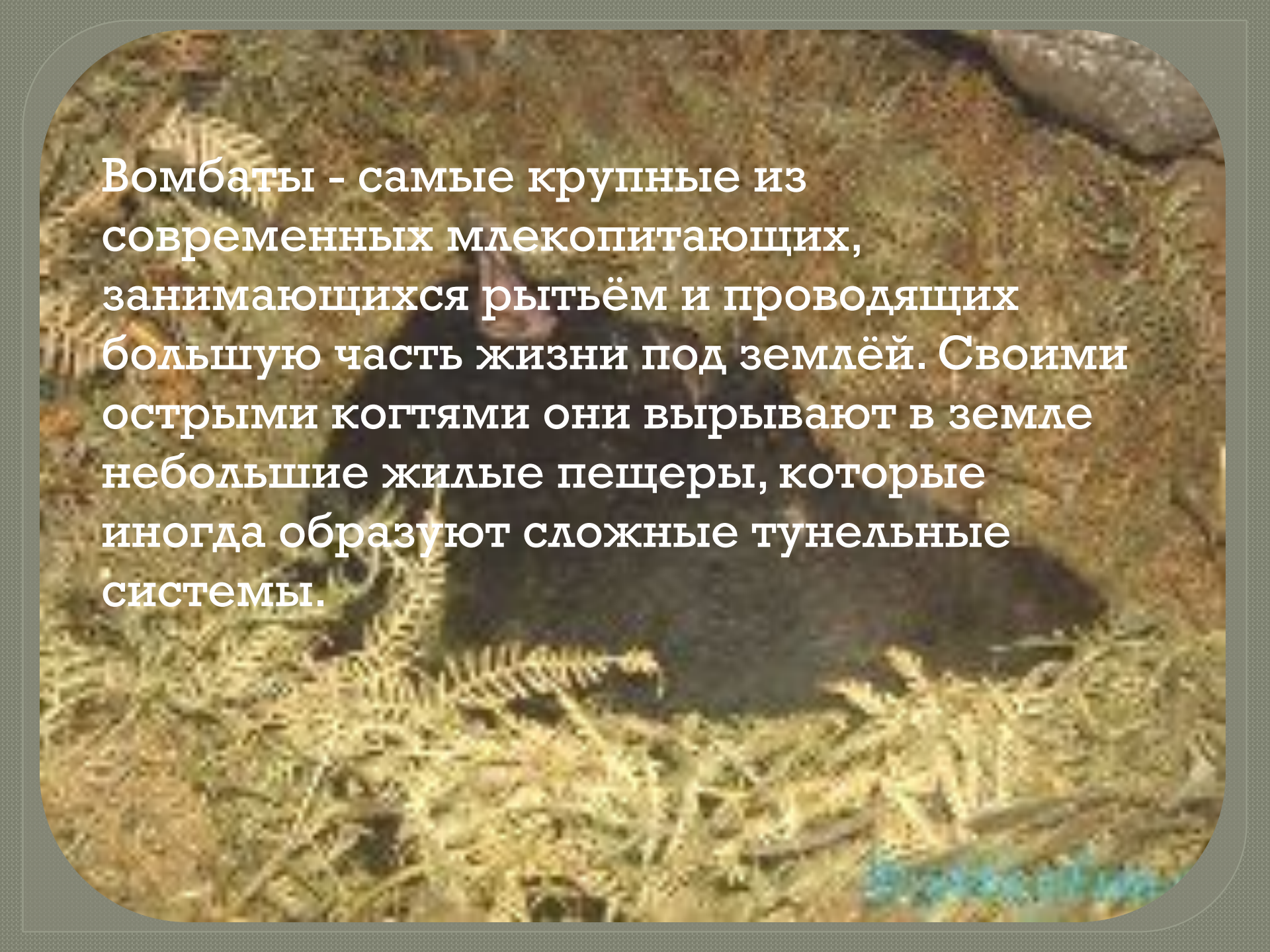
Вомбаты — роющие норы травоядные животные, внешне напоминающие маленьких медведей.



Вомбаты достигают длины от 70 до 120 см и веса от 20 до 40 кг. Их туловище построено компактно, конечности короткие и сильные. На каждой из них пять пальцев, из которых внешние четыре увенчаны большими когтями, приспособленными для копания земли..



Любопытно, что челюсти и зубы вомбата проявляют сходство с грызунами. В верхнем и нижнем ряду у вомбатов имеется в наличии по паре передних режущих зубов. Жевательные зубы построены весьма просто, угловые зубы отсутствуют. У вомбатов наименьшее количество зубов среди сумчатых.

A photograph of a wombat in its natural habitat. The wombat is dark brown and is partially obscured by a dense layer of yellowish-green ferns. The ground is a mix of brown soil and small rocks. The image is framed with rounded corners and a dark grey border.

Вомбаты - самые крупные из современных млекопитающих, занимающихся рытьём и проводящих большую часть жизни под землёй. Своими острыми когтями они вырывают в земле небольшие жилые пещеры, которые иногда образуют сложные тунельные системы.



Известны пять вымерших родов вомбатов. Вомбаты появились около 18 миллионов лет назад в миоцене. Самые близкие родственники вомбатов - представители семейства сумчатых медведей (**коал**). С ними у вомбатов имеются многочисленные сходства в строении зубов, черепа.



Ещё более близким родственником вомбатов был **дипротодон**, гигантский представитель сумчатых размером с носорога, вымерший всего около 40 тысяч лет назад.



Вомбаты едят молодые побеги трав. Иногда в пищу употребляются также корни, мхи и грибы. Обмен веществ у вомбатов весьма медленный и эффективный. Чтобы переварить еду им необходимо 14 дней. Вомбаты — самые эффективные потребители воды из всех млекопитающих, которых произвела на свет эволюция. Им достаточно 22 мл воды на кг массы тела в сутки. Даже такие приспособленные к австралийским условиям кенгуру расходуют в четыре раза больше воды.



После заселения Австралии европейцами ареал вомбатов значительно сократился. Причинами этому были разрушение их местообитаний, конкуренция с привезёнными видами и охота на вомбатов. От квинслендского вомбата сегодня осталось лишь 118 экземпляров, живущих в маленьком заповеднике в Квинсленде. Другие два вида встречаются чаще и пока не находятся под угрозой исчезновения



Ответьте на вопросы

1. Где живут Вомбаты?
2. С каким животным можно сравнить Вомбата?
3. Сколько весит Вомбат?
4. Как вы думаете, есть ли у этих млекопитающих враги?
5. Сколько вымерших родов Вомбатов известно науке?
6. Назовите причины сокращения мест обитания Вомбатов?
7. Назовите ближайших родственников вомбатов.

**Спасибо за
внимание!**