

РАЗНООБРАЗИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

The background is a light green gradient. On the right side, there are several parallel white lines of varying lengths and positions, creating a sense of motion or a modern design element.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ ?

Об окраске

- ❖ У белого медведя под белоснежным мехом черная кожа
- ❖ У жирафа фиолетовый язык
- ❖ У бобра оранжевые зубы

О размерах

- ❖ Слоны растут всю жизнь
- ❖ Самое большое млекопитающее – синий кит - до 33 м в длину, а весят 160 т (как 40 слонов)
- ❖ У взрослого ежика до 7000 иголок и ... до 500 блох
- ❖ Самые длинные когти у муравьеда – почти 10 см
- ❖ Самое высокое животное – жираф – 5-6 м

О спортивных достижениях

- ❖ Горилла в 8 раз сильнее человека
- ❖ Самое быстрое животное – гепард – на коротких дистанциях он способен развивать скорость до 100 км/ч

САМЫЕ БОЛЬШИЕ ЖИВОТНЫЕ



- ▶ Самое большое животное на планете живет в воде и питается мелкими рачками. Это — синий (голубой кит), его длина достигает 33 м, а вес тела — 150 т .
- ▶ Самое крупное наземное млекопитающее — африканский слон. Высота этого исполина составляет около 4,0 м, вес — 7,5 тонн. Слоны — травоядные животные, в день взрослая особь съедает до 100 кг травы, свежих побегов кустарника и ветвей деревьев.
- ▶ Жираф — самое высокое из существующих животных. Длина тела 3–4 м, высота в холке до 3,7 м, рост 5-6 м, масса 550-750 кг.
- ▶ Белый медведь – самый крупный из современных хищников - длина тела 2-2,5 м, масса до 450 кг.

САМЫЕ МАЛЕНЬКИЕ ЖИВОТНЫЕ



- ▶ Самое маленькое млекопитающее в мире — **карликовая белозубка**, длина ее тела составляет 4,5 см, хвоста 2 см, а масса 1,7 г. Малые размеры тела белозубки объясняют значительный расход тепла, приходящегося на единицу веса. В связи с большими затратами энергии на теплоотдачу, а также из-за активного образа жизни белозубки поедают в сутки корма в 2-4 раза больше, чем весят сами. Они погибают, если остаются без корма в течение двух часов.
- ▶ Но самый прожорливый из маленьких животных — **крошечная бурозубка**, весящая около 2 г. За сутки она питается 121 раз и съедает более 10 г корма, что в 5 раз превышает ее собственную массу.
- ▶ Самым маленьким хищным зверьком является **ласка**, длина тела 11-26 см, хвоста 5-9 см; а масса 40-100 г.

САМЫЕ БЫСТРЫЕ ЖИВОТНЫЕ

▶ Среди наземных животных самым быстрым бегуном на короткие дистанции является

▶ **гепард** — 110 км/ч,
вилорогая антилопа,
рекорд — 90 км/ч.

▶ А самый быстрый пловец —
папуасский пингвин
(27 км/ч).



САМЫЕ ОПАСНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



- ▶ Среди животных встречаются и те, которые представляют реальную угрозу для жизни человека. Это необязательно крупные хищники или ядовитые змеи, опасными могут быть мелкие, на первый безобидные зверюшки. Например, такое небольшое млекопитающее как **щелезуб**, обитающий на островах Карибского бассейна, обладает очень токсичной слюной.
- ▶ Но самое опасное мелкое млекопитающее — это **крыса**. Серая и черная крысы являются переносчиками более чем 20 возбудителей различных инфекций, в том числе бубонной чумы, передаваемой человеку через укус крысиной блохи.
- ▶ Из хищных млекопитающих наиболее опасны **львы, тигры** и другие большие кошки, которые могут быть людоедами. Чаще всего нападают на людей тигры, особенно старые или раненые.

КТО СКОЛЬКО ЖИВЕТ?

- ▶ Согласно новейшим исследованиям, рекордный срок жизни для млекопитающих у гренландских китов (150 лет).
- ▶ Среди наземных млекопитающих долгожителями являются африканские слоны, проживающие 70-80 лет.



ЖИВОТНЫЕ-ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

- ▶ Миграции, регулярные, сезонные или нерегулярные свойственны и млекопитающим (копытные, грызуны, летучие мыши, киты).
- ▶ Поразительно чувство времени и пространства у животных-путешественников. Они точно определяют сроки, когда надо отправляться в дорогу. В пути, где бы он ни проходил, — в воздухе, на суше или в океане, животные безошибочно определяют направление движения, используя различные, во многом еще плохо изученные, механизмы бионавигации и биоориентации.
- ▶ Часто маршруты и конечные пункты путешествий не меняются у отдельных видов сотни и тысячи лет: животные упорно стремятся воспроизвести потомство в тех местах, где появились на свет сами.



РАЗНООБРАЗИЕ ВНЕШНИХ ПОКРОВОВ

еж



ехидна



броненосец



носорог



дикообраз



верблюд



КТО КАК СПИТ ?



Как только начинают лить проливные дожди и холодает, медведи отыскивают яму под поваленным деревом, сгребают листья и устраивают берлогу.

Бурундуки спят в норах. Они не делают запасов на зиму, зато припрятывают для весны, чтобы, проснувшись, подкрепиться.



Волк спит чутко. Уши слушают, не приближается ли враг.



В пустынях Средней Азии обитает желтый суслик – рекордсмен мира по длительности сна. Когда слишком холодно, он спит. Когда жарко – он спит. Все время спит!

КТО КАК ЕСТ ?



Леопард развешивает свои «припасы» на ветках дерева, куда не доберутся шакалы



Шимпанзе
предпочитают бананы,
листья и молодые ростки
некоторых растений,
иногда поедают личинок
термитов

Морская выдра-калан
питается моллюсками,
разбивая ракушку камнем

