



Ленивец

Выполнил: ученик 5 «А» класса
Юянь-Пин Николай.

Учитель: Корочистова М.Э.



мелкую [ящерицу](#) Ленивцы питаются почти исключительно древесными листьями, хотя могут при случае съесть насекомое или мелкую ящерицу. Листья трудно перевариваются и обладают очень низкой [калорийностью](#) Ленивцы питаются почти исключительно древесными листьями, хотя могут при случае съесть насекомое или мелкую ящерицу. Листья трудно перевариваются и обладают очень низкой калорийностью, и питательной ценностью. Для переваривания растительной клетчатки ленивцы используют бактерий-симбионтов, входящих в состав микрофлоры их [пищеварительного тракта](#). Переваривание занимает около месяца. У сытого ленивца $\frac{2}{3}$ веса тела может приходиться на еду в желудке.

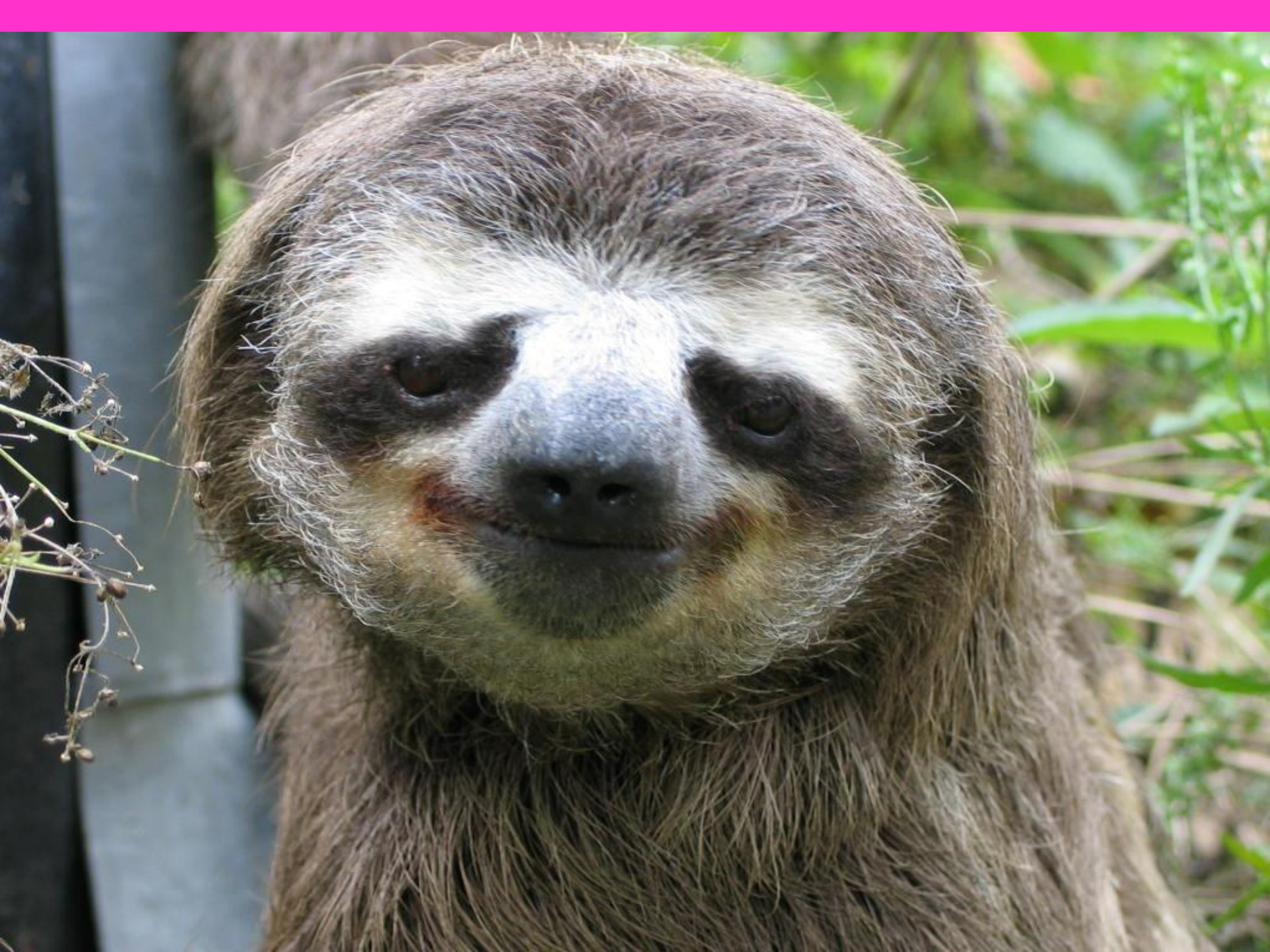
- Из-за низкой калорийности листьев физиология и поведение ленивцев ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время ленивцы проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. Из-за низкой калорийности листьев физиология и поведение ленивцев ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время ленивцы проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. 9,6 часа [2] Из-за низкой калорийности листьев физиология и поведение ленивцев ориентированы на жесткую экономию энергии. Почти все время ленивцы проводят, вися на ветке дерева спиной вниз. От падения с дерева их спасают большие и острые когти. 9,6 часа [2] в сутки ленивцы спят, но и бодрствуя, они передвигаются очень медленно и только когда это необходимо (отсюда название). Ленивцы обладают длинной шеей, позволяющей им доставать листья с большой территории, не передвигаясь. (Шея ленивцев очень подвижна и позволяет поворачивать голову на 270 градусов, имеет 8 или 9 шейных позвонков.) Температура тела активного ленивца составляет 30—34 °C.

- Несмотря на слишком медленное передвижение по деревьям и земле, ленивцы хорошо плавают. Их скорость в воде — около 4 км/ч.
- В целях дополнительной экономии энергии ленивцы часто собираются группами в развилках ветвей. Есть предположение, что при этом они спариваются.
- Зрение у ленивцев неважное, но зато они способны различать цвета, что нетипично для других млекопитающих.
- В их шерсти часто поселяется бабочка [огнёвка акациевая](#) В их шерсти часто поселяется бабочка огнёвка акациевая [\[источник не указан 386 дней\]](#) . Кроме того, в шерсти многих видов ленивцев живут [сине-зелёные водоросли](#) (бактерии, способные к фотосинтезу), придающие ленивцам зеленоватый цвет, делающий их незаметными.
- Из-за необычного положения тела ленивцев их органы тоже расположены необычно. [Печень](#) Из-за необычного положения тела ленивцев их органы тоже расположены необычно. Печень повернута к спине и не соприкасается с брюшной стенкой, [трахея](#) Из-за необычного положения тела ленивцев их органы тоже расположены необычно. Печень повернута к спине и не соприкасается с брюшной стенкой, трахея изгибается

- Как у всех неполнозубых, мозг Как у всех неполнозубых, мозг ленивцев содержит очень мало извилин, но хорошо развиты обонятельные области.
- Ленивцы довольно живучи: они могут выдержать падение с большой высоты и тяжёлые травмы. Отравления и ранения они также переносят легко. Маленькие ленивчики цепляются не за деревья, а за шерсть матери. Иногда они падают и при этом могут погибнуть, так как мать может и не полезть вниз за своим детенышем.
- Ленивец безобиден и защищаться не способен, в основном его преимущество — выгодная позиция на высоком дереве, где наземные хищники его не смогут достать. Но на земле ленивцы беспомощны, они не могут двигаться и без посторонней помощи вряд ли доберутся до ближайшего дерева. Тем не менее ленивцы очень многочисленны благодаря окраске и медленным движениям, делающим их практически незаметными. В некоторых областях ленивцы составляют $\frac{2}{3}$ биомассы млекопитающих. Только один вид из пяти, ленивец ошейниковый, объявлен исчезающим.
- Ленивцы водятся в Центральной Ленивцы водятся в Центральной и Южной Америке Ленивцы водятся в Центральной и Южной Америке. В прошлом они водились и в Северной Америке но были почти немелпенно

- Масса тела ленивцев разных видов варьирует от 4 до 9 кг, а длина тела составляет около 60 сантиметров. Родственниками ленивцев являются броненосцы Масса тела ленивцев разных видов варьирует от 4 до 9 кг, а длина тела составляет около 60 сантиметров. Родственниками ленивцев являются броненосцы и муравьеды Масса тела ленивцев разных видов варьирует от 4 до 9 кг, а длина тела составляет около 60 сантиметров. Родственниками ленивцев являются броненосцы и муравьеды, тоже относящиеся к неполнозубым Масса тела ленивцев разных видов варьирует от 4 до 9 кг, а длина тела составляет около 60 сантиметров. Родственниками ленивцев являются броненосцы и муравьеды, тоже относящиеся к неполнозубым. Предками ленивцев









Спасибо за внимание!!!

