

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
ученика 2 «А» класса школы № 52 г. Кирова
КОНОВАЛОВА ЕГОРА

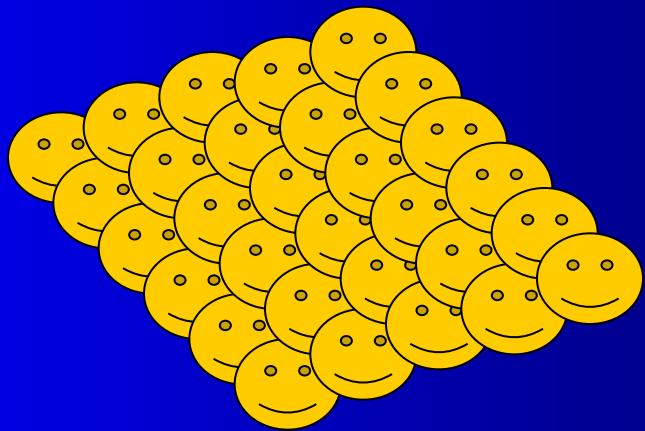
КИРОВ -2010

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

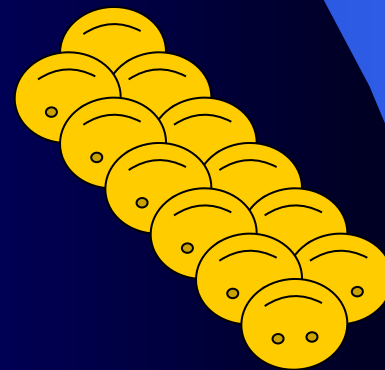
По данным проведенного исследования выявлено:

ВСЕ дети любят сладкое!

Едят **МНОГО** сладкого:



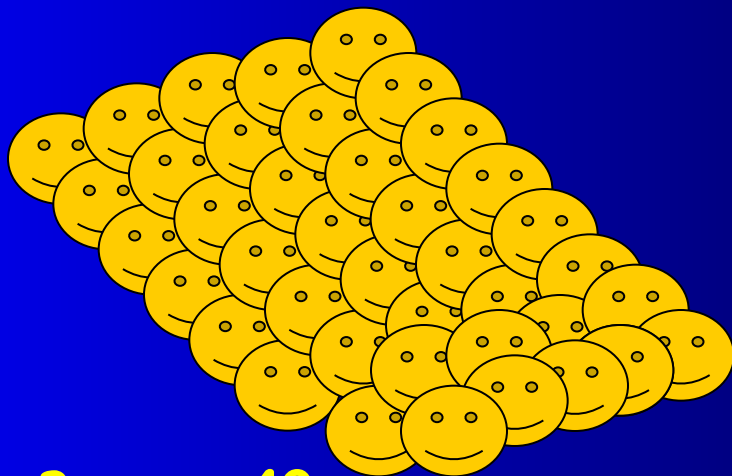
Любят 38 из 40



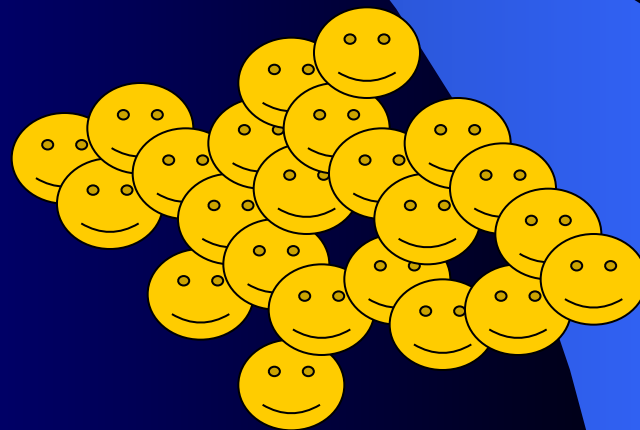
15 из 40

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Практически **ВСЕ** ребята знают,
что чистить зубы надо
как минимум два раза в день,
однако не всем это хочется
делать и многие забывают.



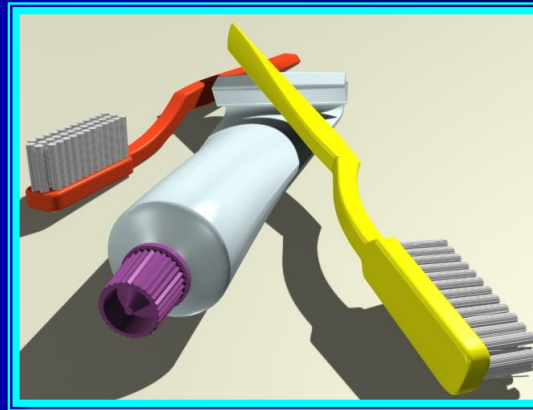
Знают 40



Забывают 23!

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Большинство школьников вторых классов чистят зубы потому, что знают, как это важно для их здоровья, 8 – потому что заставляют родители.



Большинство школьников вторых классов пользуется мягкими зубными щётками (25 из 40). 10 второклассников считают, что щетка должна быть жесткой.

3 человека из 40 знают, что зубная паста должна содержать кальций и фтор; 6 – что должна быть специальной для детей. 13 человек считают, что паста должна содержать витамины и минералы.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Цель исследования: **выяснить,**
МОГУ ЛИ Я ЧИСТИТЬ ЗУБЫ ТАК,
КАК ЭТО ДЕЛАЮТ ЖИВОТНЫЕ?

Задачи исследования:

- ★ Выяснить, болят ли зубы у животных?
- ★ Узнать, чистят ли животные зубы.
- ★ Выяснить, как разные животные чистят зубы.
- ★ Узнать, как чистят зубы домашним животным.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Я выдвинул следующие гипотезы:

- Скорее всего, животные совсем не чистят зубы, им это и не нужно.
- Предположим, что животные чистят зубы о свою шерсть.
- Допустим, они чистят зубы хвостом или лапами.
- Возможно, они чистят зубы друг другу.
- Может быть, они чистят зубы языком и полощут рот водой.
- Возможно, животные жуют определенную пищу, которая очищает зубы.
- Что, если в природе существуют специальные приспособления для чистки зубов животных?



Болят ли зубы у животных?



Мама рассказала мне, что у диких зверей болезни зубов и десен бывают очень редко. Даже отколовшийся зуб животного не будет гнить, как у человека при кариесе.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Почему? Из энциклопедии я узнал:



- Во-первых, дикие животные тоже чистят зубы, только по-своему.
- Во-вторых, пища животных проста и однообразна.

Однако те животные, которые стали жить с человеком, а так же обитатели зоопарков, теперь тоже нуждаются в специальном уходе за зубами с помощью паст и щеток.



КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Как животные чистят зубы?

Обратившись к журналам и Интернету, я узнал: Животные чистят зубы после каждого приема пищи.

Кто чистит зубы крокодилу? Это маленькие кулички, египетские бегунки.



Без всякого страха бегают они по спине прожорливого чудовища, спокойно клюют насекомых и пиявок и осмеливаются даже выклевывать остатки пищи.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Тигры после еды тщательно прополаскивают рот водой.

Рыба-лоцман, губанчик и другие чистят ротовую полость других обитателей морей и океанов.



Разгрызая лианы, обезьяны расщепляют их на волокна, и затем поступают с ними так же, как мы с зубной нитью. А тайландские ученые обнаружили, что после еды **макаки** «чистят зубы» при помощи человеческих волос, которые подбирают, проживая по соседству с людьми. Зоологи заметили, что мамы теперь приучают к этой процедуре своих детенышей с самого раннего возраста.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Как чистят зубы домашним питомцам?

В справочнике начинающего собаковеда я прочитал, что щенку с детства после каждого кормления нужно давать морковку или яблоко.

От ветеринара я узнал, что самый простой способ борьбы за здоровье кошачьи зубы - почаще давать киске жесткую пищу. С этой точки зрения разнообразные кошачьи «сухарики» просто незаменимы, они массируют десны и удаляют налет, делая зубы здоровыми.



Многие хозяева раз в год отводят любимца к ветеринару для удаления скопившегося зубного камня, пытаются приучить его к зубной щетке с пастой. Но нужно помнить, что кошкам нужна специальная съедобная паста со вкусом рыбы.

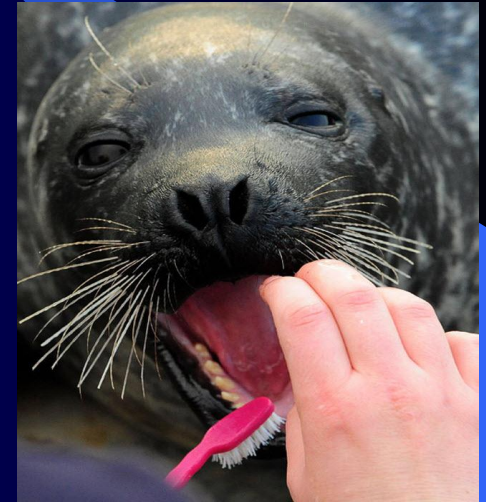
КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?



Хорькам, как и другим домашним животным, ветеринар порекомендовал чистить зубы примерно раз в 2 недели.

Итак, природа дала животным более сильный иммунитет и крепкие зубы. Домашним животным уход за зубами нужен почти такой же, как и человеку.

Если бы мы, как животные, питались естественной пищей, возможно, наши зубы бы не болели. Если мы хотим питаться, как привыкли, без чистки зубов не обойтись.



КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Можно ли мне чистить зубы так, как это делают животные?



Я решил проверить это экспериментальным путем. Я выяснил: после еды полезно съесть яблоко или морковку, это частично удаляет зубной налет. Но все-таки эффективнее чистить зубы с помощью щетки и пасты.

КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?

Таким образом:

- Для современного человека недостаточно естественного очищения зубов из-за избыточного потребления сладкой, мягкой пищи и плохой экологии вокруг.
- Теоретически человек может чистить зубы путем поедания клетчатки. Однако мы употребляем очень мало твердой пищи.
- Необходимо тщательно, не спеша пережевывать пищу, не отказываясь всякий раз после еды съесть морковку или яблоко.



КАК ЖИВОТНЫЕ ЧИСТЯТ ЗУБЫ?



Кто чистит зубы по утрам, тот поступает мудро!