

Могли бы динозавры жить в настоящее время?

Меня зовут Васильева Елена. Я учусь во 2 б
классе. Я люблю изучать природу и читать
книги про звезды и планеты.





Методы:

1. Получить информацию из книг
2. Посмотреть в Интернете
3. Подумать самостоятельно

Практическое применение:
уроки окружающего мира



С чего началось мое исследование?

- Когда я еще ходила в садик, мне подарили энциклопедию. Из этой энциклопедии я узнала, что очень много лет назад, когда еще не было людей на нашей планете, царили страшные ящеры-динозавры. Мне стало интересно как они жили, что они ели, почему они вымерли, и самое главное смогли бы они жить в настоящее время и мирно уживаться вместе с нами на одной планете.



Цель- изучить условия жизни варанов.

•
ЗАДАЧИ



Изучить
литературу о
варанах



Изучить
условия жизни
варанов

Сравнить их
с динозаврами



Динозавр- страшный ящер

ЛЕСОТОЗАВР



ДИПЛОДОК



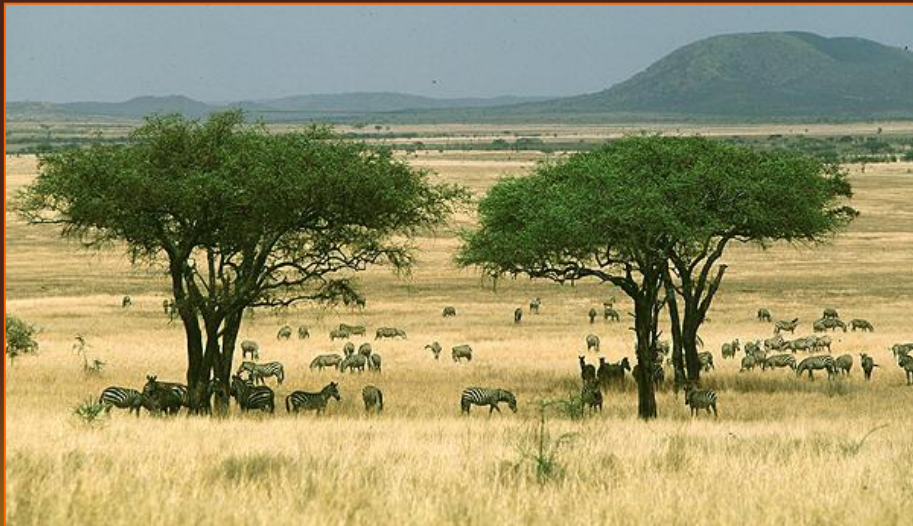
Могли бы динозавры жить в настоящее время?



1. **Недостаточно подходит климат:** им подходят места где жарко и много растительности. Это саванны и влажные экваториальные леса. Но их осталось не так много на Земле.

2. **Недостаточная концентрация воздуха:**

В атмосфере юрского периода было больше кислорода 23-30% (сейчас 21%), что способствовало появлению гигантских животных, сейчас бы они были размером с человека.



3. **Недостаточно еды:** динозавры очень много ели, поэтому они съели бы все растения и они не успевали бы расти. Например, пальме надо 10-20 лет чтобы превратиться в дерево. Некоторые динозавры съедали до 1000 кг листвы и деревьев в сутки.

Хищники, которых было много среди динозавров, питались бы оленями, зебрами и др. Тиранозавр мог бы съесть оленя. И этого хватило бы ему только на один день, а олень растет 3-5 лет.

4. **Трудность передвижения в современном мире:**

Учитывая, размеры диплодока 27 м в длину, или брахиозавра 25 м в длину и 12 м в высоту, им трудно было бы спокойно передвигаться из-за наличия многочисленных построек, линий электросетей.



Потомки динозавров

Комодский варан



Комодский варан(дракон) — вид, находящийся под угрозой исчезновения из-за хозяйственной деятельности человека. Внесён в Красную книгу. Обитает на островах Индонезии. Их осталось около 5000 особей.

Лохнесское чудовище



Варан - одна из самых крупных ящериц в мире



Варан-
"кесел",
что в переводе
"болезнь"

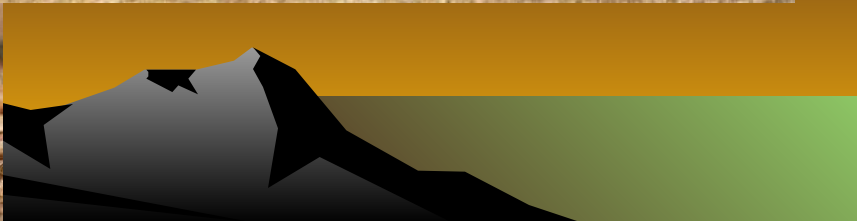
- Существует поверье, что встреча с вараном приносит несчастье и болезнь. Поэтому каждый мусульманин стремится, увидев его, убить прямо на месте.



Размеры варанов



**Окраска взрослого варана –
песочно-желтоватая, а молодого
варана очень просто отличить по
светло – серому цвету кожи.**



Чем питаются вараны

- **Питается варан:** зайцами, ежами, сусликами, птицами, ящерицами, черепахами, змеями, в том числе и ядовитыми.



На охоте и в сражении он пускает в ход свои острые зубы и длинный гибкий



хвост, которым наносит хлёсткие удары с боку.

На третьем году жизни самка откладывает в землю до 23 яиц. Из них в конце лета появляются молодые вараны.

Весной следующего года они вырастают всего на 10-12 см.

Рост их прекращается только в четырёхлетнем возрасте. К тому времени они достигают в длину 48-50 см.



В резком сокращении

варана виноват

ЧЕЛОВЕК



- Из кожи варана делают: дамские сумочки, обувь, кошельки.



Спасибо за внимание!

