

**Окружная учебно-исследовательская конференция «Путь в науку»
МБОУ «Первомайская средняя общеобразовательная школа №2»
Бийского района Алтайского края**

направление: естествознание

**Тема «Куда исчезли
динозавры?»**

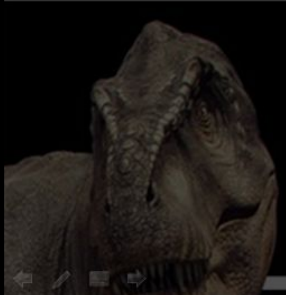


**Выполнила:
ученица 1а класса
МБОУ «ПСОШ № 2»
Дубовых Милана Ивановна**

**Научный
руководитель:
МБОУ «ПСОШ № 2»
учитель начальных классов
Котлярова Елена Николаевна**

2017

Куда исчезли динозавры?



Автор: Дубовых Милана,
ученица 1а класса
Руководитель: Котлярова
Е.Н.

Актуальность:

Множество вопросов о жизни динозавров, до сих пор остаются загадкой для нас. Так ли это?

Цель: выявить уникальные особенности динозавров и причины их исчезновения.

Задачи:

- узнать, где и когда жили динозавры;
- рассмотреть, как выглядели динозавры;
- изучить, чем питались динозавры;
- выявить причину их исчезновения

Объект исследования - жизнь динозавров.

**Предмет исследования – причины
вымирания динозавров.**

**Методы работы – знакомство с
информацией о динозаврах,
опрос.(исследование)**

**Гипотеза –существует несколько версий
вымирания динозавров.**

**Результат: создана книга «Юного
палеонтолога».**

ОКРУЖЕНИЕ



ХИЩНИКИ

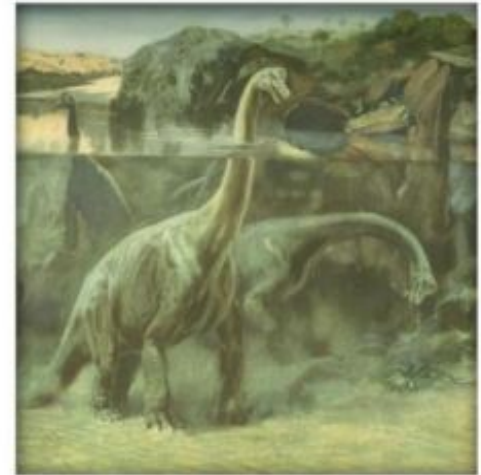


Динозавры делились на хищных и травоядных.

ТРАВояДНЫЕ



Травоядные – питались хвойными деревьями, хвощем, папоротниками и держались стадами.



ЗУБЫ ТРАВояДНОГО ДИНОЗАВРА



ЛЕТАЮЩИЕ ЯЩЕРЫ



Размах крыльев птеранодона достигала 7 метров (размер с автобус).

ПЛАВАЮЩИЕ ЯЩЕРЫ



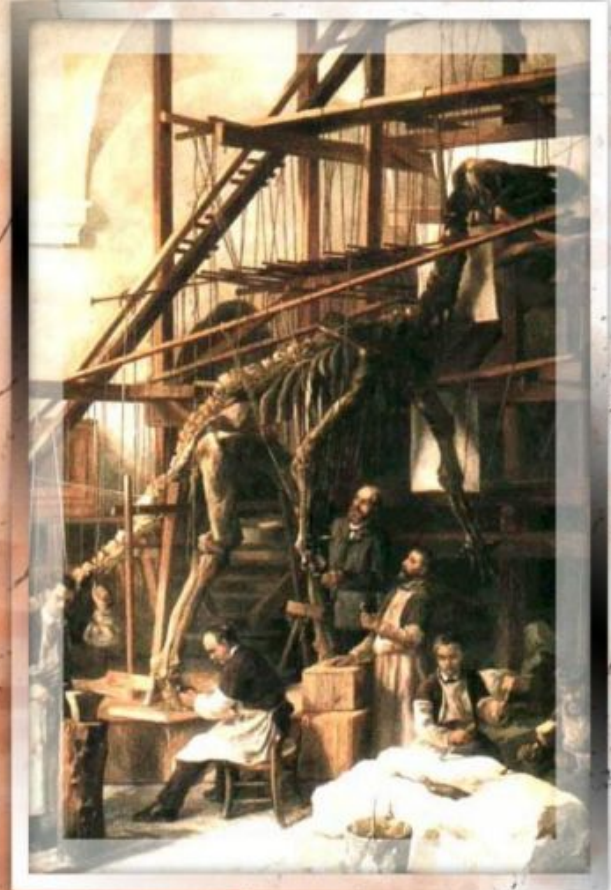
Размер плезиозавров были различными от полуметра до 15 метров.

Профессия палеонтолог



Палеонтология – это наука, которая изучает останки живых организмов минувших эпох. Как правило, от растений и животных ничего не остается, но иногда ткани замещаются минеральными веществами и на их месте образуются окаменелости.

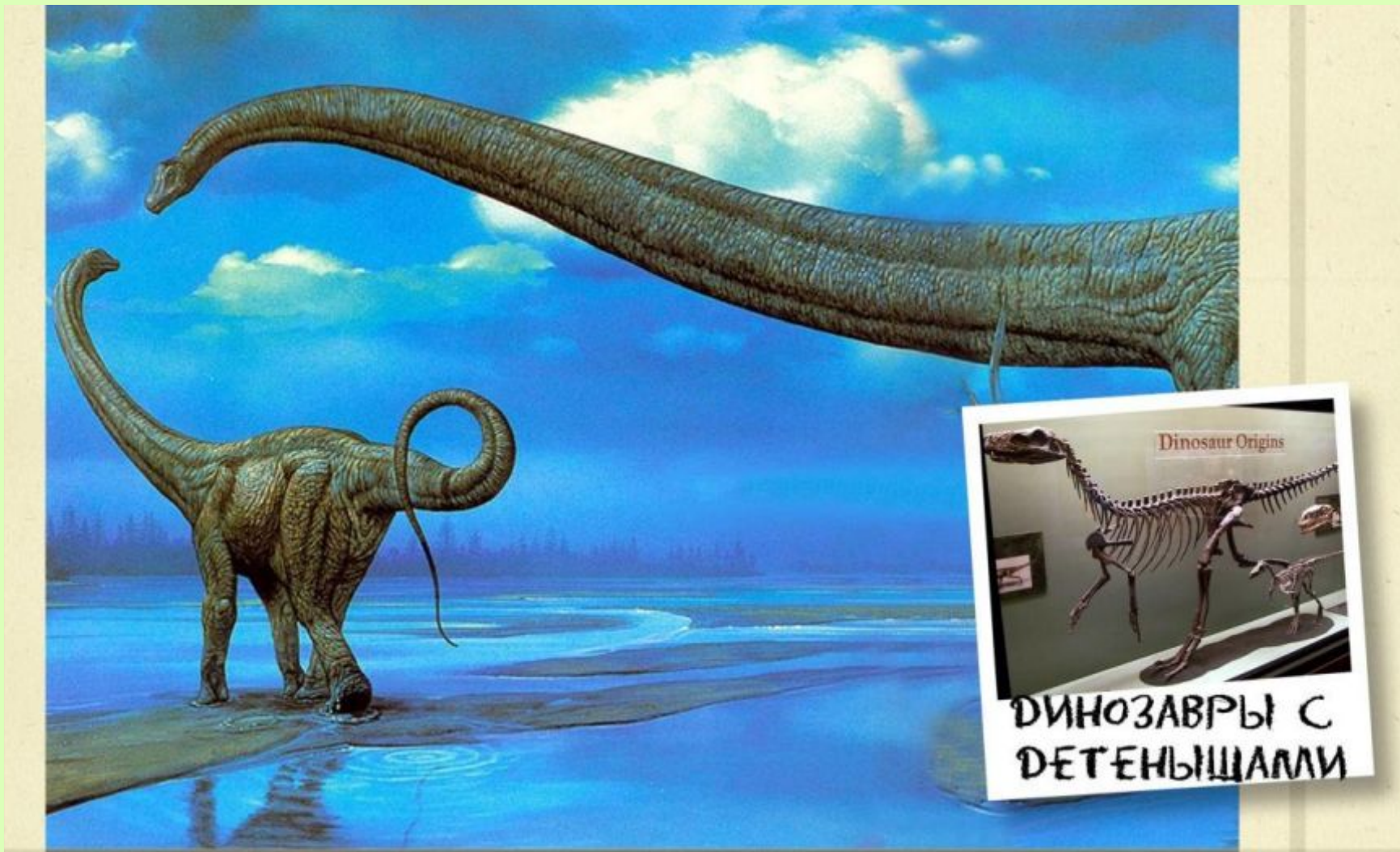
СКЕЛЕТ ДИНОЗАВРА



Дракона в сказках придумали люди, увидевшие скелет огромного динозавра.

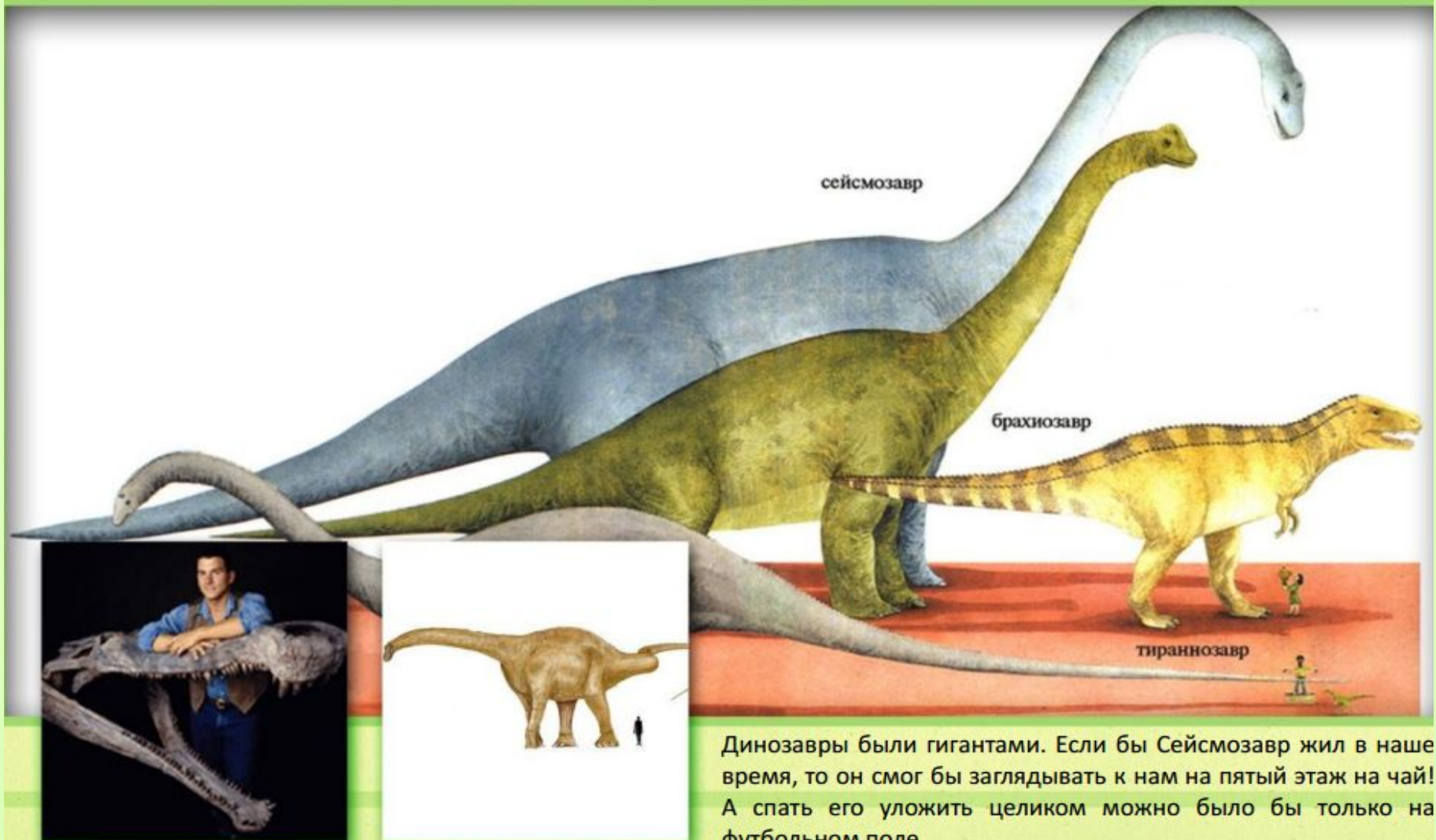


Учёные восстановили их вид по окаменелым скелетам. Останки динозавров обычно погребены в толще горных пород, и их надо выкопать оттуда. Иногда их находят случайно, однако большинство останков древних ящеров учёные нашли именно в тех местах, где они могли сохраниться.



Динозавры были заботливыми родителями. Травоядные малыши часто паслись рядом с родителями, а хищные учили малышей азам охоты.

СРАВНИВАЕМ: ДИНОЗАВР И ЧЕЛОВЕК



Динозавры были гигантами. Если бы Сейсмозавр жил в наше время, то он смог бы заглядывать к нам на пятый этаж на чай! А спать его уложить целиком можно было бы только на футбольном поле.

А самый маленький динозавр -размером с кошку -Геспероник

ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ХИЩНИКОВ МИРНЫЕ ДИНОЗАВРЫ ИСПОЛЬЗОВАЛИ...



... БРОНЮ И БУЛАВУ



... ВНУШИТЕЛЬНЫЙ РАЗМЕР

... ЩИТЫ



... РОГА

Причины исчезновения динозавров

- Земля столкнулась с огромным метеоритом, прилетевшим из космоса.
- Из-за недостатка света погибли растения.
- Потом от голода и холода вымерли динозавры, которые питались растениями, а вслед за ними погибли и хищники.

ДО НАШИХ ДНЕЙ



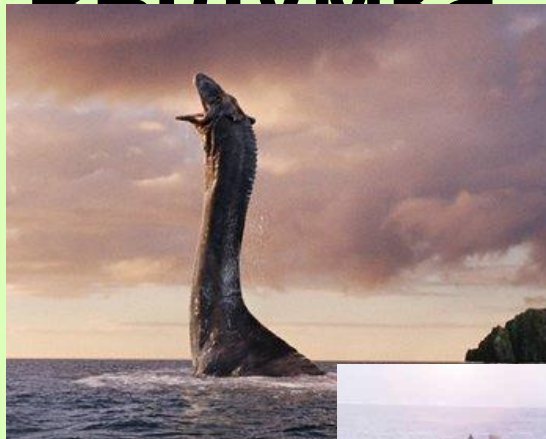
До наших дней дожили некоторые динозавры. Это крокодилы, ящерицы, черепахи. Охраняйте окружающую среду, иначе они исчезнут!

- **Мегалодон** - самая крупная акула, когда-либо жившая на Земле, а также самый большой морской хищник в истории планеты, значительно превосходящий по размерам современных белых акул и древних морских р

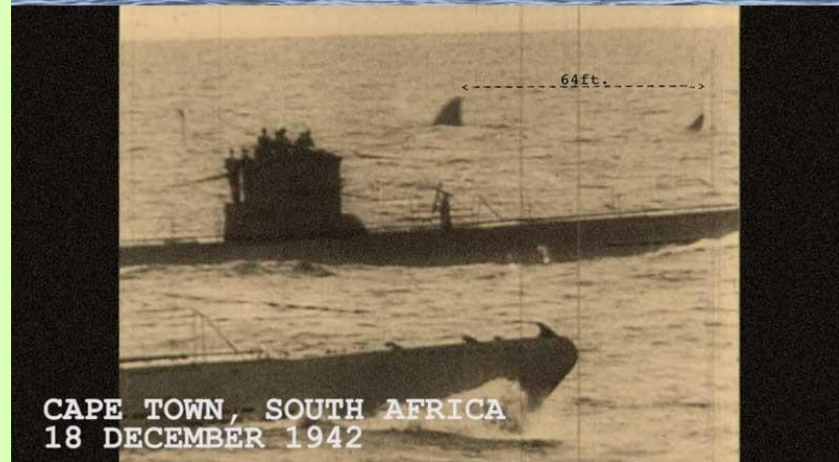


Лохнесское чудовище – ВЫЖИВШИЙ ПЛЕЗИОЗАВР ИЛИ

ВЫДУМКА



- Впервые о лох-
несском чудовище
упомянули
практически 1500 лет
назад.



Заключение

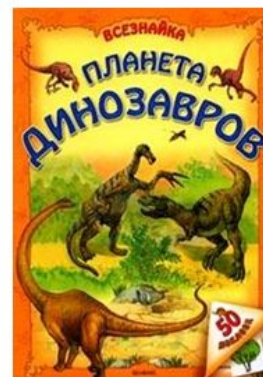
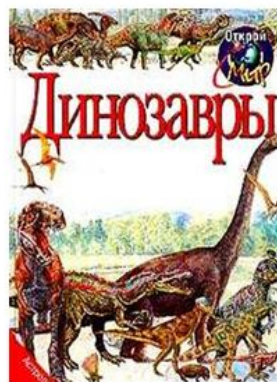
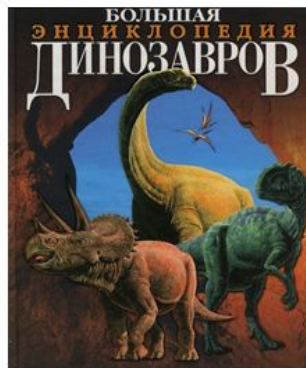
- До наших дней все –таки дожили некоторые динозавры. Это крокодилы, акулы, морские ящеры.
- Если мы не будем беречь окружающую среду, то они вымрут как и динозавры!

Книга Юного палеонтолога





Где можно прочитать о динозаврах?



Кетцаль



Самый большой летающий ящер кетцалькоатль, под ним – птеродаустро, питавшейся планктоном.

Самое большое летающее животное на Земле его размах крыла достигал 12 метров! Они мало весили из-за полых костей и ажурного черепа. Выступали в конце Мезозойской Эры.

Овираптор



Овираптор
Название этого динозавра обозначает «похититель яиц». Но на самом деле, он охранял своё гнездо. Не справедливо название сохранилось!.

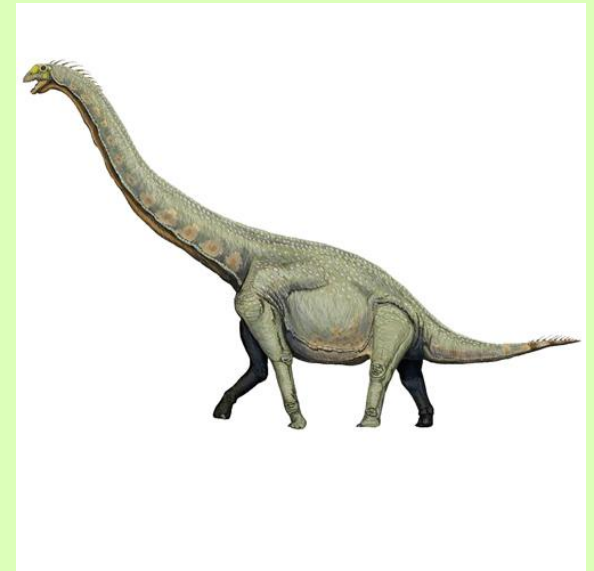
Анкилозавр



Анкилозавр.

Группа панцирных динозавров
длина 5-9 метров, масса 50 кг.
растительноядный, защита - броня и
бумера. Он мог отразить атаку
Тиранозавра!

Палеозавр



В Мезозойскую эру переселился в
море, дышал воздухом, питал-
ся рыбой и моллюсками.
Он 15 метров в длину, чере-
звычайно длинная и гибкая шея,
состоит из 100 позвонков!

Спасибо за внимание.

