ДИНОЗАВРЫ

РАБОТА УЧЕНИЦЫ 2 А КЛАССА

СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ №11

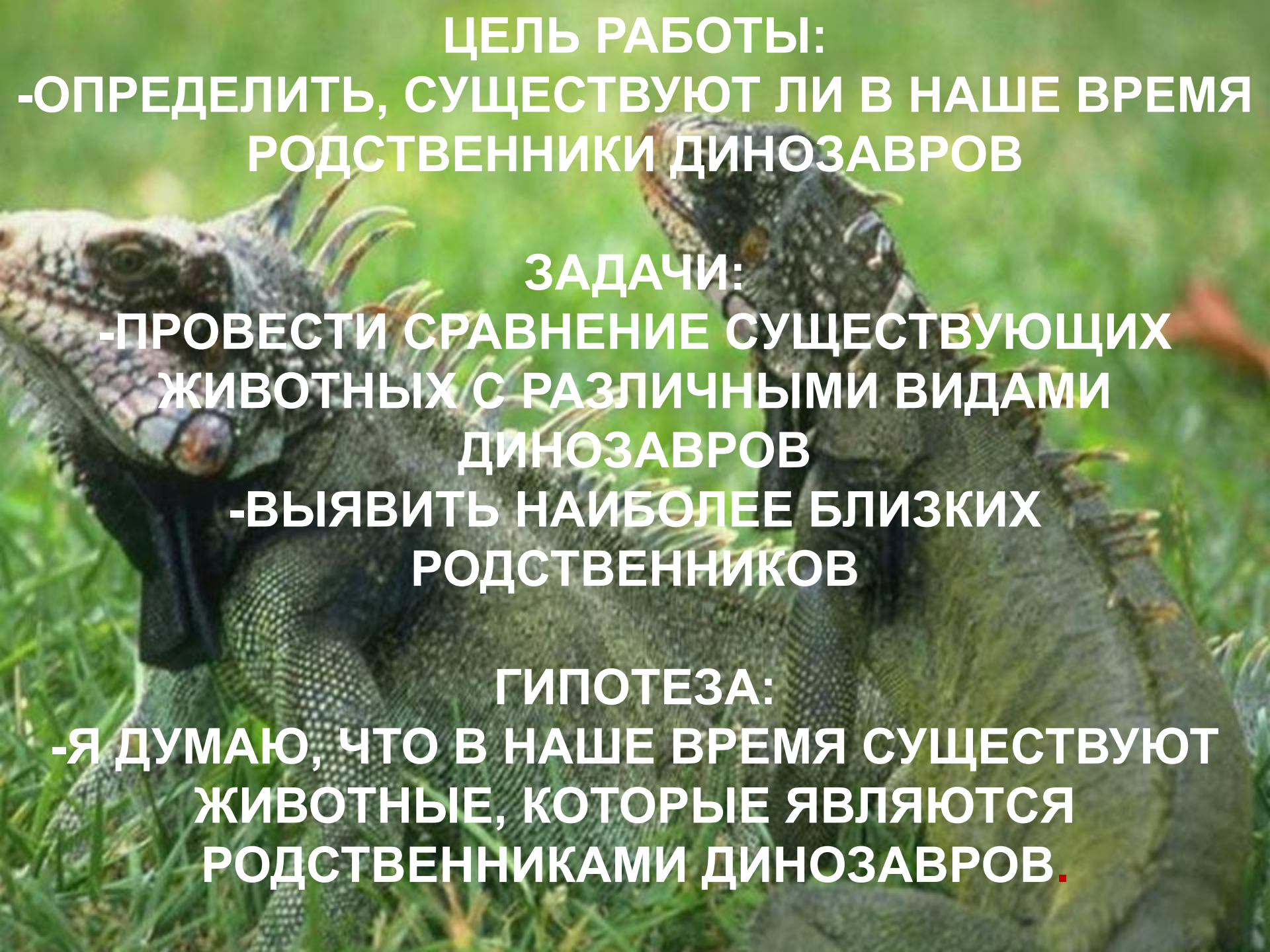
ГОЛОЛОБОВОЙ АННЫ

МИЛЛИОНЫ ЛЕТ НАЗАД, ЗАДОЛГО ДО ТОГО, КАК НА ЗЕМЛЕ ПОЯВИЛСЯ ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК, ВЛАСТЕЛИНОМ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ БЫЛ ДИНОЗАВР- ОДНО ИЗ САМЫХ УДИВИТЕЛЬНЫХ ЖИВЫХ СУЩЕСТВ НА ЗЕМЛЕ

С ДЕТСТВА МНЕ НРАВИЛОСЬ ЧИТАТЬ ПРО ДИНОЗАВРОВ.

СНАЧАЛА МНЕ ЧИТАЛА МАМА, ПОТОМ Я НАУЧИЛАСЬ И СТАЛА ЧИТАТЬ САМА.

Я ВСЁ ВРЕМЯ ХОТЕЛА ПОНЯТЬ, КАК ОНИ ЖИЛИ, КАК ВЫГЛЯДЕЛИ, ПОЧЕМУ ВЫМЕРЛИ И НЕТ ЛИ У НИХ РОДСТВЕННИКОВ В НАШЕМ МИРЕ.



ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

-ОПРЕДЕЛИТЬ, СУЩЕСТВУЮТ ЛИ В НАШЕ ВРЕМЯ РОДСТВЕННИКИ ДИНОЗАВРОВ

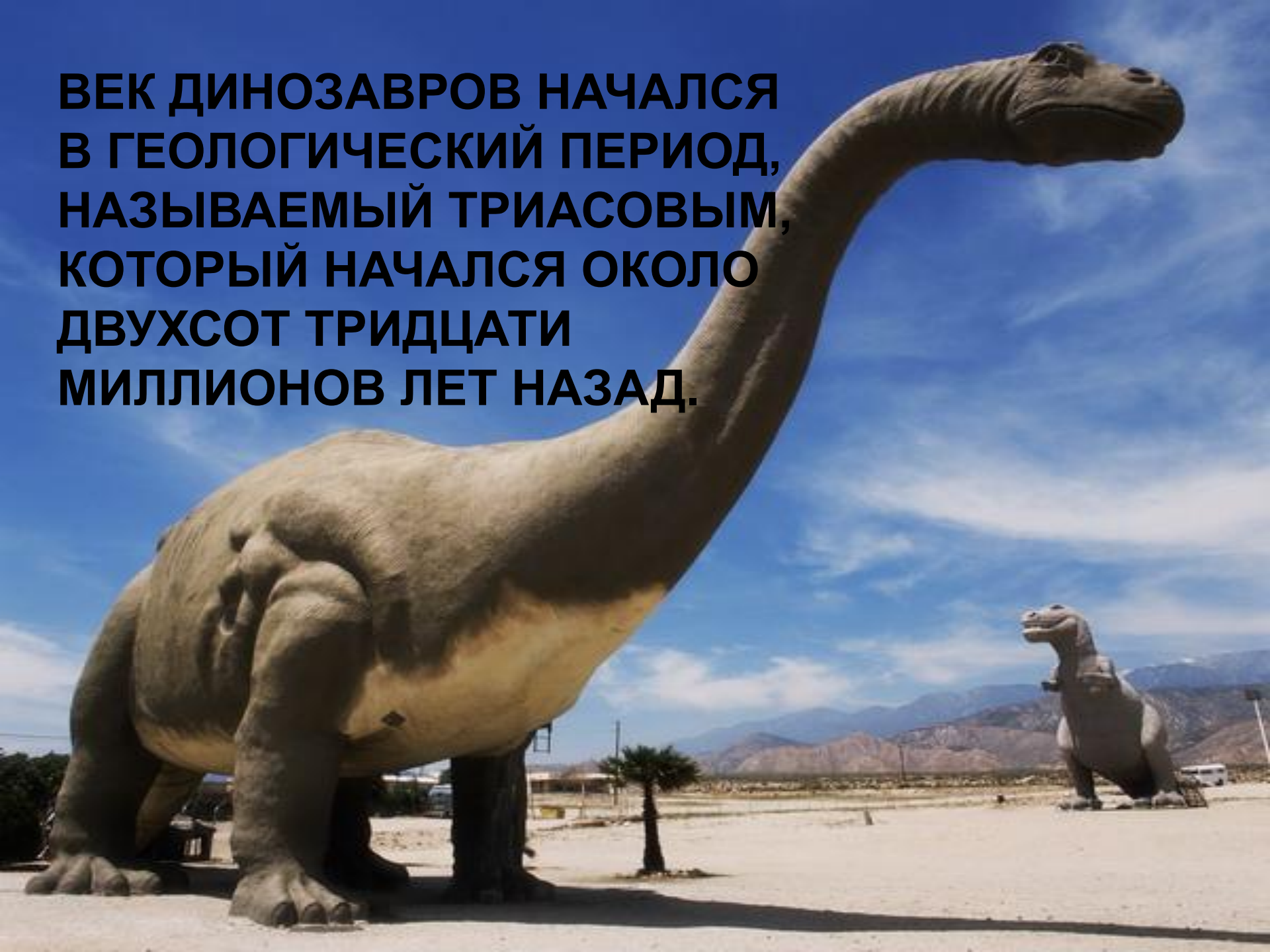
ЗАДАЧИ:

-ПРОВЕСТИ СРАВНЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖИВОТНЫХ С РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ ДИНОЗАВРОВ

-ВЫЯВИТЬ НАИБОЛЕЕ БЛИЗКИХ РОДСТВЕННИКОВ

ГИПОТЕЗА:

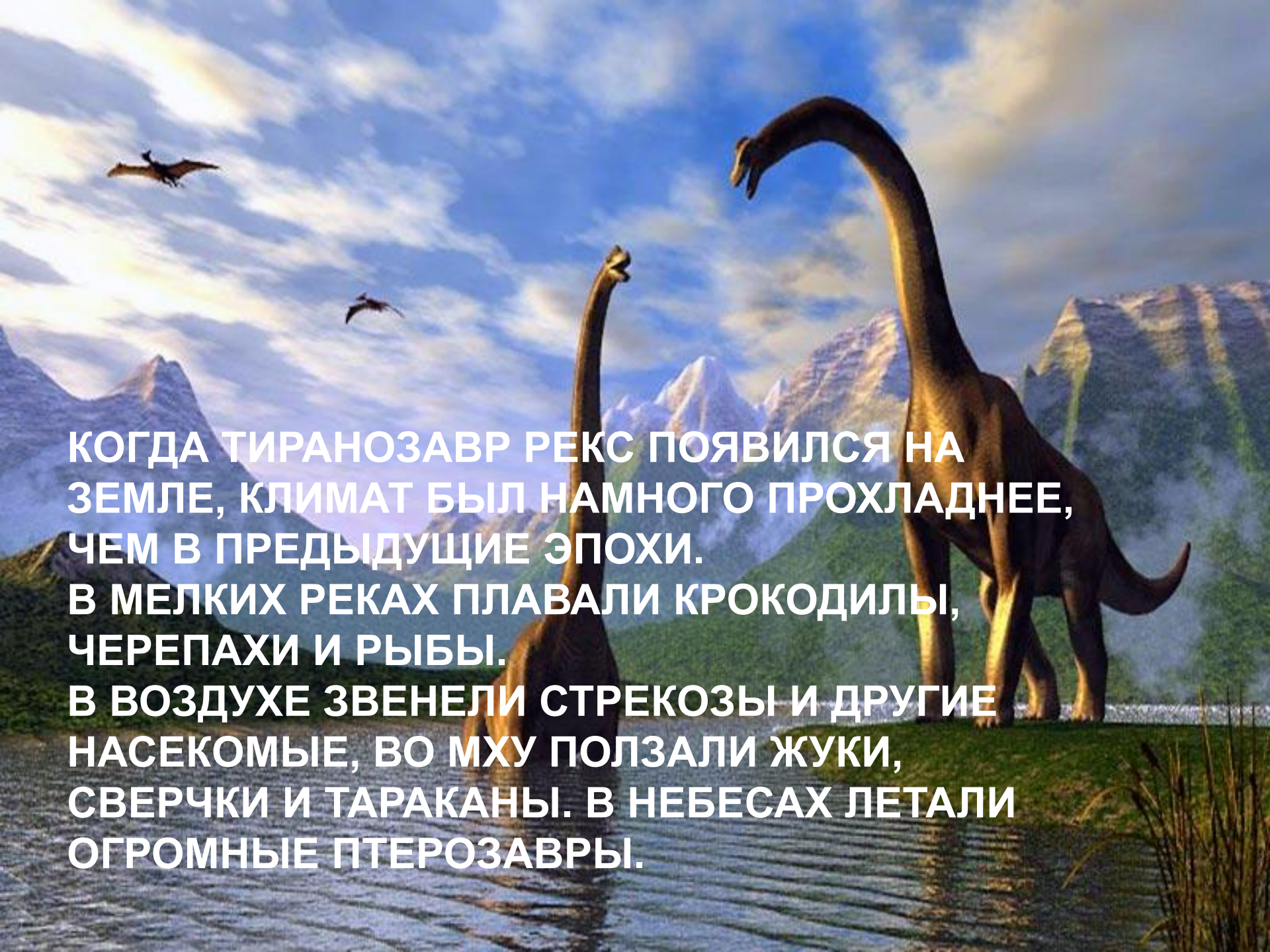
-Я ДУМАЮ, ЧТО В НАШЕ ВРЕМЯ СУЩЕСТВУЮТ ЖИВОТНЫЕ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ РОДСТВЕННИКАМИ ДИНОЗАВРОВ.



ВЕК ДИНОЗАВРОВ НАЧАЛСЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРИОД, НАЗЫВАЕМЫЙ ТРИАСОВЫМ, КОТОРЫЙ НАЧАЛСЯ ОКОЛО ДВУХСОТ ТРИДЦАТИ МИЛЛИОНОВ ЛЕТ НАЗАД.

ТИРАНОЗАВР РЕКС БЫЛ ОДНИМ ИЗ САМЫХ СВИРЕПЫХ ХИЩНИКОВ, КОГДА ЛИБО ЖИВШИХ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ.

ОКАЗАВШИСЬ РЯДОМ С НИМ, ВЫ ЕДВА СМОГЛИ БЫ ДОТЯНУТЬСЯ ДО ЕГО КОЛЕНА. ПЕРЕДВИГАЛСЯ ОН НА ДВУХ НОГАХ И ИМЕЛ КРОШЕЧНЫЕ ПЕРЕДНИЕ КОНЕЧНОСТИ И ОГРОМНЫЕ ЧЕЛЮСТИ.



КОГДА ТИРАНОЗАВР РЕКС ПОЯВИЛСЯ НА ЗЕМЛЕ, КЛИМАТ БЫЛ НАМНОГО ПРОХЛАДНЕЕ, ЧЕМ В ПРЕДЫДУЩИЕ ЭПОХИ.
В МЕЛКИХ РЕКАХ ПЛАВАЛИ КРОКОДИЛЫ, ЧЕРЕПАХИ И РЫБЫ.
В ВОЗДУХЕ ЗВЕНЕЛИ СТРЕКОЗЫ И ДРУГИЕ НАСЕКОМЫЕ, ВО МХУ ПОЛЗАЛИ ЖУКИ, СВЕРЧКИ И ТАРАКАНЫ. В НЕБЕСАХ ЛЕТАЛИ ОГРОМНЫЕ ПТЕРОЗАВРЫ.

ОКОЛО 65 МИЛЛИОНОВ ЛЕТ НАЗАД ВСЕ ДИНОЗАВРЫ ВНЕЗАПНО ВЫМЕРЛИ. ПОЧЕМУ?

1) ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ МИРОВОГО ОКЕАНА, ВЫЗВАВШЕЕ СИЛЬНЫЕ РАЗЛИВЫ РЕК.

2) НЕПОДАЛЁКУ ОТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВСПЫХНУЛА СВЕРХНОВАЯ ЗВЕЗДА, ОБРУШИВ НА ЗЕМЛЮ ЛИВЕНЬ СМЕРТОНОСНЫХ ЛУЧЕЙ.

3) ОГРОМНЫЙ МЕТЕОРИТ ДИАМЕТРОМ 10 КИЛОМЕТРОВ СТОЛКНУЛСЯ С ЗЕМЛЁЙ. УДАР ПОДНЯЛ В НЕБО ОГРОМНОЕ ОБЛАКО ПЫЛИ, НАКРЫВШЕЕ ВСЮ ЗЕМЛЮ. ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА ТЕПЛА И СВЕТА ПОГИБЛИ МНОГИЕ РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ.

© Worldprints.com

АНКЕТИРОВАНИЕ

Я РЕШИЛА СПРОСИТЬ У СВОИХ РОВЕСНИКОВ:

«КАКИЕ НЫНЕ СУЩЕСТВУЮТ

ЖИВОТНЫЕ, ПО ИХ МНЕНИЮ,

ЯВЛЯЮТСЯ РОДСТВЕННИКАМИ ДИНОЗАВРОВ?»

ОКАЗАЛОСЬ, ЧТО ИЗ 50 ОПРОШЕННЫХ

13 ЧЕЛОВЕК СЧИТАЮТ ЭТО КРОКОДИЛ,

12 ЧЕЛОВЕК- ЖИРАФ И НОСОРОГ,

12 ЧЕЛОВЕК- ЯЩЕРИЦЫ,

13- СЛОН

Двойники

- Исследуем тех животных, которые внешне похожи на динозавров.
- Жираф благодаря своей длинной шее может объедать листья с верхушек, как диплодок.
- У носорога такое же грузное тело, как у трицератопса.
- Может они родственники динозавров? Нет. И жираф, и носорог – млекопитающие. Они теплокровные и живородящие. А динозавры – рептилии.

Крокодилы

- Около 250миллионов лет назад появилась группа рептилий – архозавры. От них произошли птерозавры – воздушные рептилии, динозавры – сухопутные рептилии, крокодилы – обитатели болот и рек. Таким образом, крокодилы – самые близкие из родственников динозавров. Наблюдая за ними, мы получаем представление о том, какой образ жизни вели динозавры.

Птицы

- *Исследуя современных животных , я обнаружила одну удивительную вещь.*
- *Кости ног современного голубя похожи по строению на кости ног динозавров. Ноги птиц покрыты чешуёй, они откладывают яйца в твёрдой скорлупе – как и рептилии.*
- *Учёные считают, что именно птицы – ближайшие современные родственники динозавров.*

Выводы:

Исследуя особенности строения современных животных, я пришла к выводу, что

- Эволюционная цепочка могла выглядеть так: Динозавры – Археоптерикс – Птицы
- Птицы – праправнуки динозавров
- Крокодилы также являются родственниками динозавров.

В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ НАД ЭТИМ ПРОЕКТОМ Я ПОЗНАКОМИЛАСЬ С ПРИЛОЖЕНИЕМ Microsoft Power Point.
КРОМЕ ТОГО Я УЗНАЛА МНОГО НОВОГО И ИНТЕРЕСНОГО О РАЗНЫХ ВИДАХ ДИНОЗАВРОВ И ПРИЧИНАХ ИХ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ.

Я УЗНАЛА, ЧТО О ДИНОЗАВРАХ СОЗДАНЫ ДОКУМЕНТАЛЬНЫЕ ФИЛЬМЫ, МУЛЬТФИЛЬМЫ, МУЛЬТСЕРИАЛЫ, ИЗДАНЫ КНИГИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ.

777pix.ru