



Динозавры

Подготовили:

1. Егорова Анастасия
2. Поликарпова Дарья

Когда правили динозавры?

- **Динозавры** (лат. *Dinosauria*, от др.-греч. δεινός — «страшный, ужасный, опасный» и σαῦρος — «ящер, ящерица») — надотряд наземных позвоночных животных, доминировавших на Земле в мезозойскую эру — в течение более 160 миллионов лет, начиная с верхнего триасового периода (приблизительно 225 млн лет назад) до конца мелового периода (66 млн лет назад), когда большинство из них стало вымирать во время крупномасштабного исчезновения животных и многих разновидностей растений в относительно короткий геологический период истории. Ископаемые останки динозавров обнаружены на всех материках планеты. Сейчас палеонтологами описано более 500 различных родов и более чем 1000 различных видов, которые чётко делятся на два отряда: птицетазовых и ящеротазовых.

Группы динозавров

- 1. Анкилозавры
- 2. Цератопсы
- 3. Дино-птицы
- 4. Гадрозавры
- 5. Орнитомоды
- 6. Пахицефалозавры
- 7. Рапторы
- 8. Зауроподы
- 9. Стегозавры
- 10. Тероподы

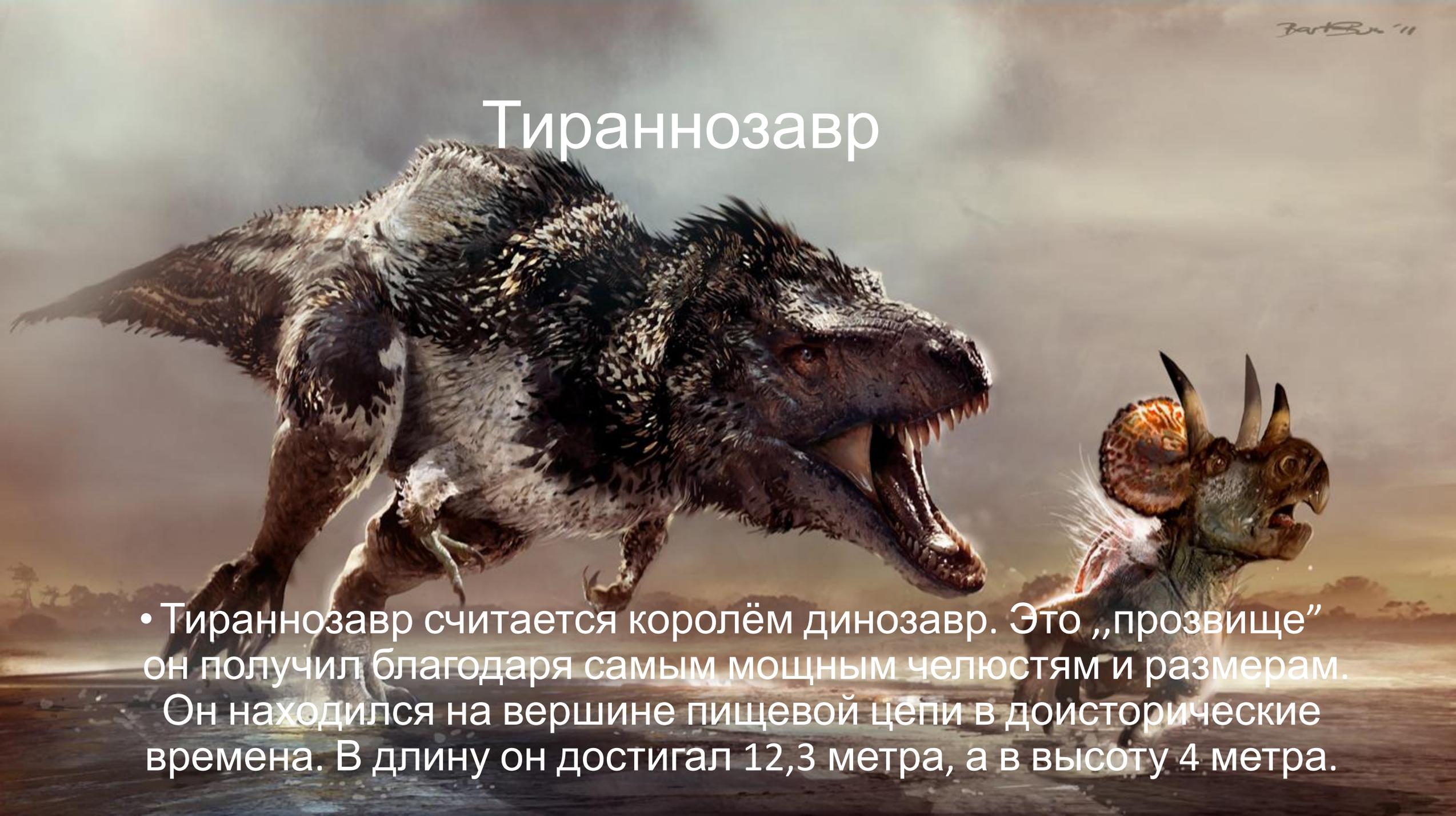


Первые обнаруженные останки

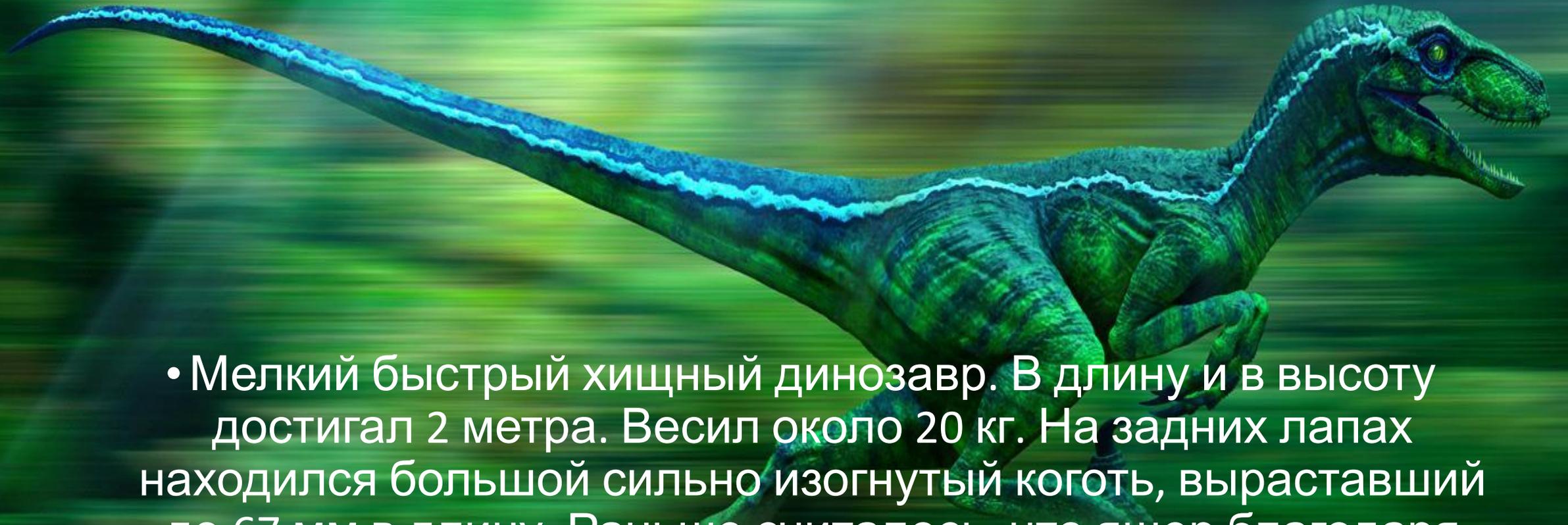
Первый динозавр получил название "игуанодон" в 20 годах 19 века. Вслед за этим находки посыпались как из рога изобилия. На сегодняшний день описано около 600 видов динозавров. Примерно в 1820 г. внимание английских и французских исследователей привлекли окаменевшие зубы и кости больших размеров. Изучая они пришли к выводу, что окаменелости принадлежат необычайно крупным ящерам - пресмыкающимся, жившим в доисторические времена.

Тираннозавр

- Тираннозавр считается королём динозавр. Это „прозвище” он получил благодаря самым мощным челюстям и размерам. Он находился на вершине пищевой цепи в доисторические времена. В длину он достигал 12,3 метра, а в высоту 4 метра.



Велоцираптор



- Мелкий быстрый хищный динозавр. В длину и в высоту достигал 2 метра. Весил около 20 кг. На задних лапах находился большой сильно изогнутый коготь, выраставший до 67 мм в длину. Раньше считалось, что ящер благодаря ему раздирает тело жертвы, но после исследований учёные пришли к выводу, что хищник только цеплялся им за жертву, а потом раздирает ей шейную артерию.

Пахицефалозавр

- Растительноядный динозавр 2—6 м в длину, был обнаружен в 1940 году в Северной Америке.
- Главная особенность динозавра - защитный куполообразный черепной свод и кожа, усеянная шипами.
- Предположительно, толстая голова обеспечивала защиту от сотрясений мозга при столкновении лоб в лоб во время битв со своими сородичами за самку.

