



# Динозавры

Подготовили:

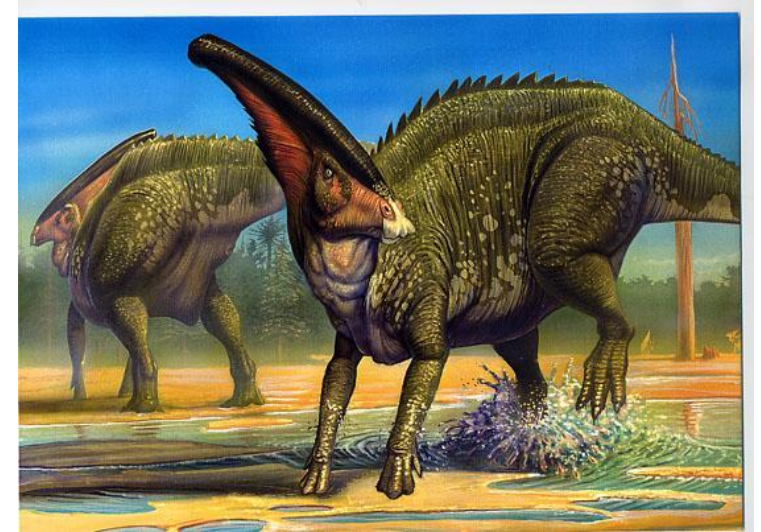
1. Егорова Анастасия
2. Поликарпова Дарья

# 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

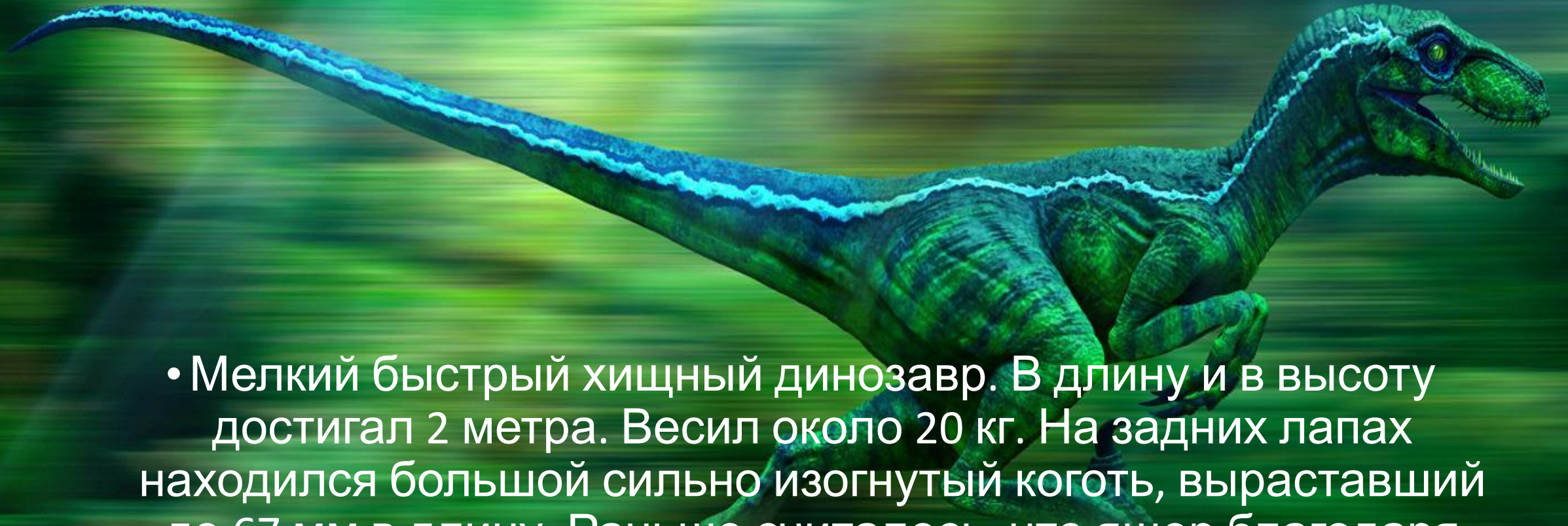
The background image shows an archaeological excavation site. Several workers are visible, some using tools to dig. In the foreground, there are large, dark, fossilized bones, likely dinosaur remains, partially buried in the reddish-brown soil. The scene is outdoors under bright sunlight.

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.

