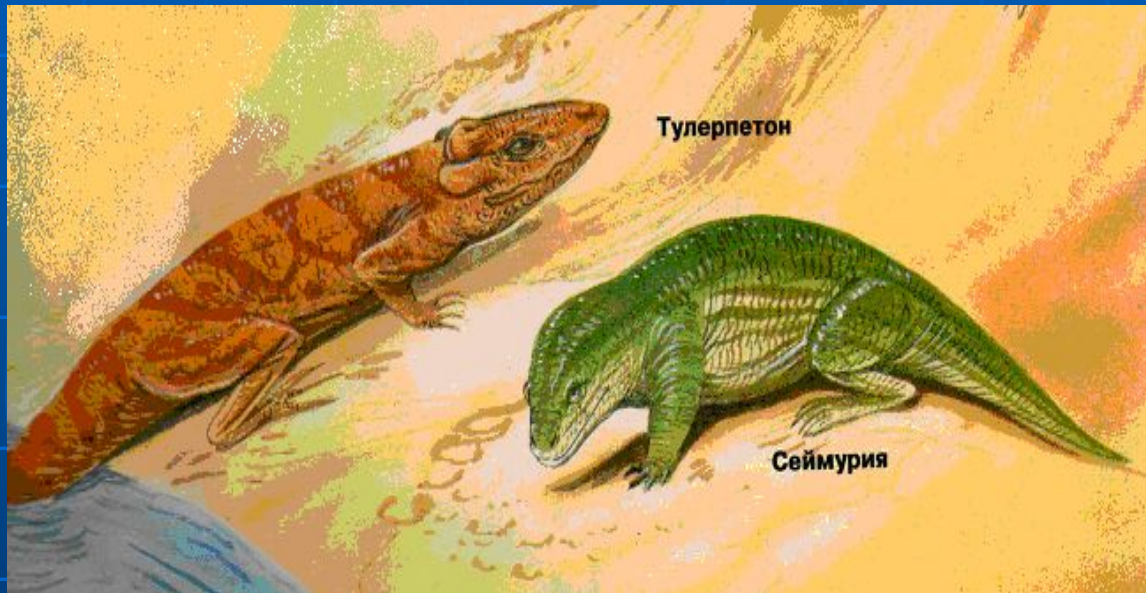


ДРЕВНИЕ ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Автор: Сукач Анастасия Филипповна
Учитель биологии
МОУ Куяновская СОШ Первомайского района

Происхождение пресмыкающихся



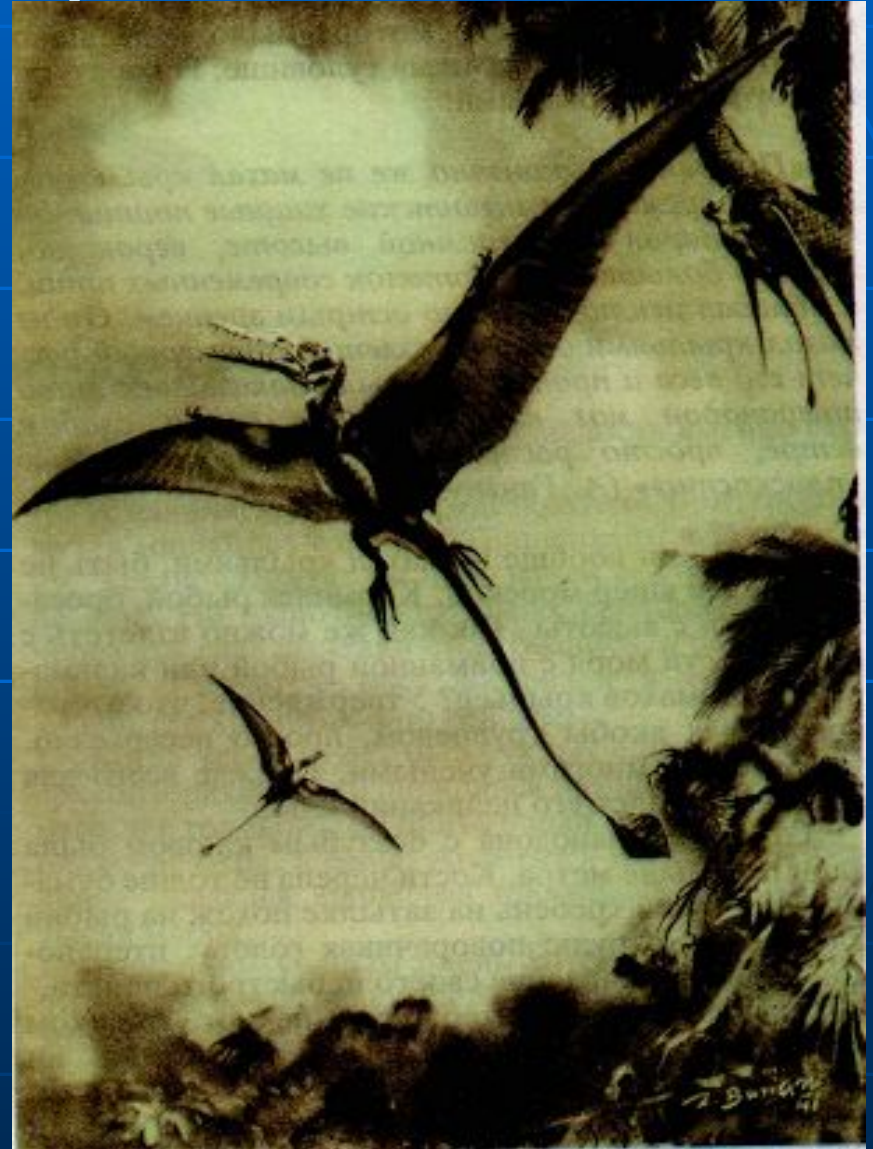
Сеймурия
занимает
промежуточное
положение
между
земноводными
и древнейшими
пресмыкающим
ися.

Группы динозавров

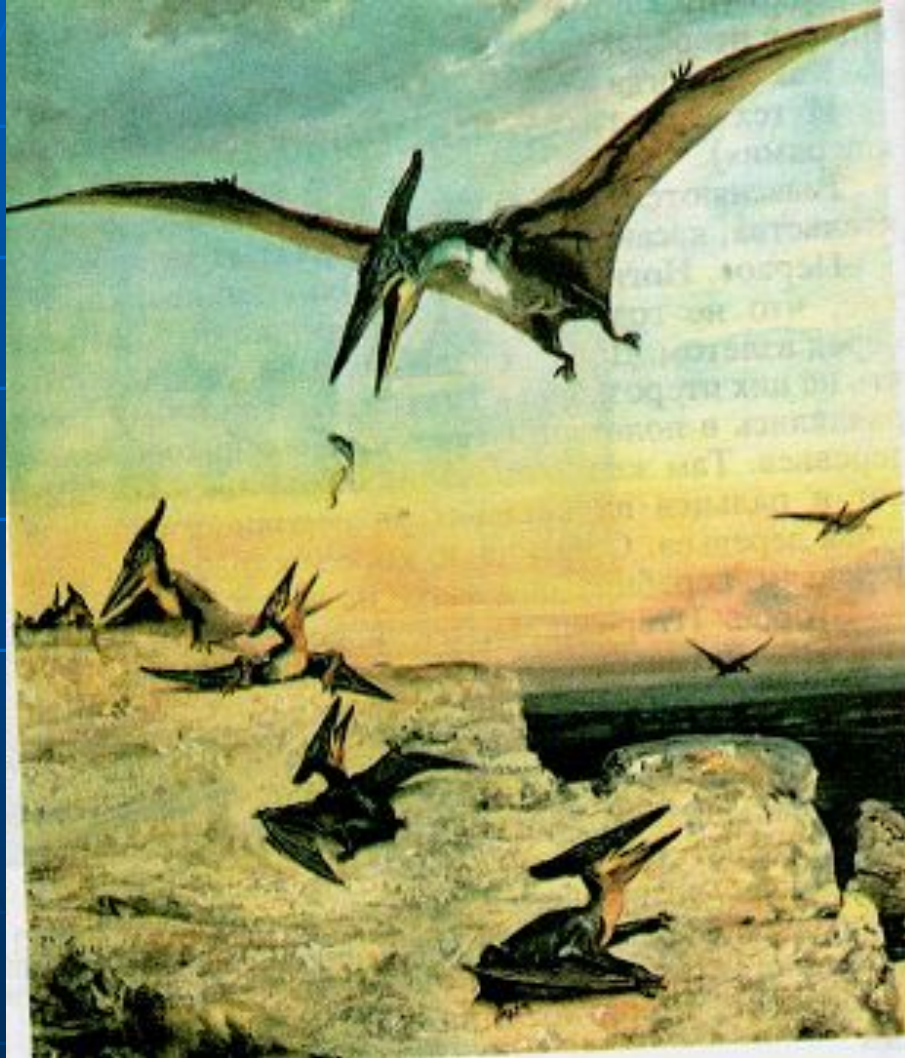
- **Летающие ящеры**
(птеродактили, рамфоринхи, птеранодоны)
- **Морские ящеры** (ихтиозавр, мезозавр)
- **Травоядные** (бронтозавр, диплодок, игуанодон, апатозавр)
- **Хищные** (тиранозавр, орнитомимиды, эупаркерия)
- **Зверозубые**

Рамфоринх

- Имеет длинный хвост с ромбовидным расширением на конце. Ноги слабые и короткие с когтями, которыми удерживается на деревьях и скалах.



Птеранодон



- Самый большой летающий ящер с размахом крыльев 16 метров, отлично планировал и взлетал при самом слабом ветре, а костяной гребень на затылке – это руль при полете.

Морские ящеры

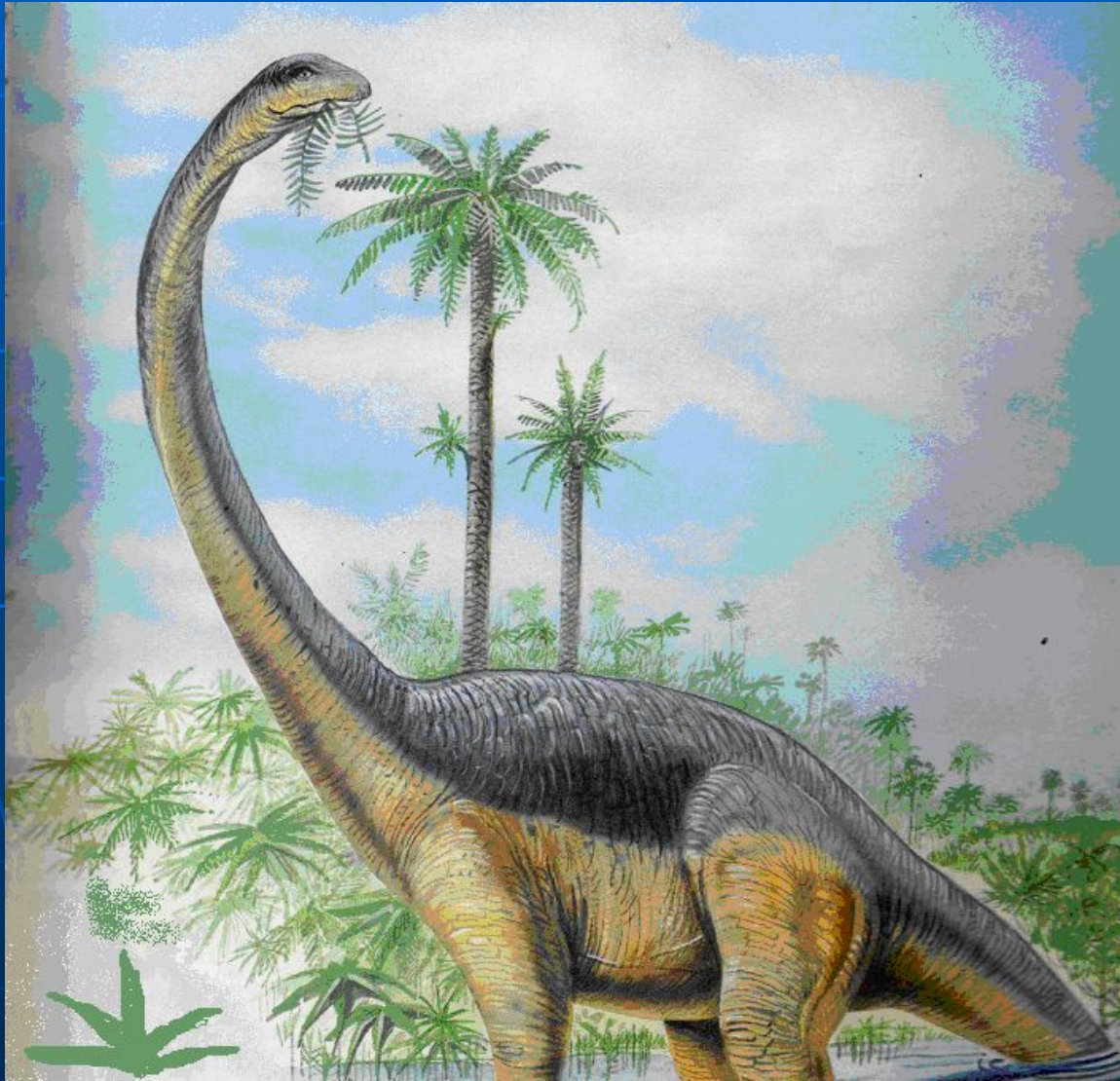


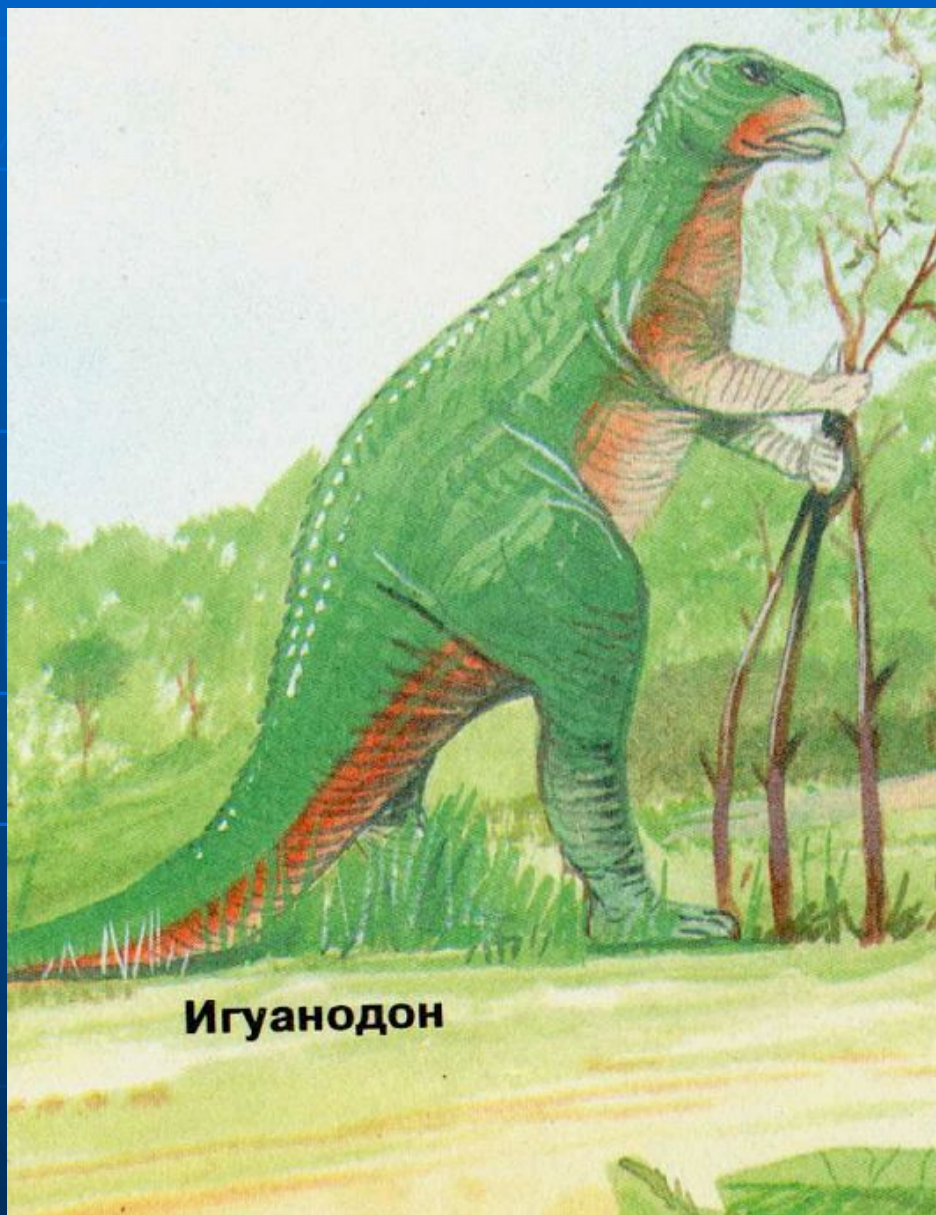


ME303ABP

- Эти хищные рептилии приспособлены к водному образу жизни:
- **одни** имели вытянутое тело и укороченные и ластообразные конечности, рыло короткое и широкое с загнутыми назад зубами;
- **другие** – похожи на крокодила: сжатый с боков хвост, лапы с плавательными перепонками между пальцами, длинная вытянутая морда и множество тонких и острых зубов

Травоядные гиганты





Игуанодон



Анатозавр

- Большинство динозавров питались растительной пищей. Бронтозавр и диплодок имели длинную шею, чтобы доставать сочную листву на высоких деревьях, а игуанодон и анатозавр питаясь, вставляли на сильные задние конечности.
- Травоядные передвигались не очень проворно, поэтому имели «вооружения» против плотоядных хищников: рога, острые пики, шипы, пластины, остроконечные пальцы.

Кентрозавр носил на спине и на хвосте пары острых пик. И еще по острой пике было на каждом бедре. Хвост с такими пиками использовался как оружие для отражения атак.



Пакисефалозавр означает "твердоголовый ящер". Эти два самца в схватке бьются головами, но черепа их так толсты, что головы не страдают.





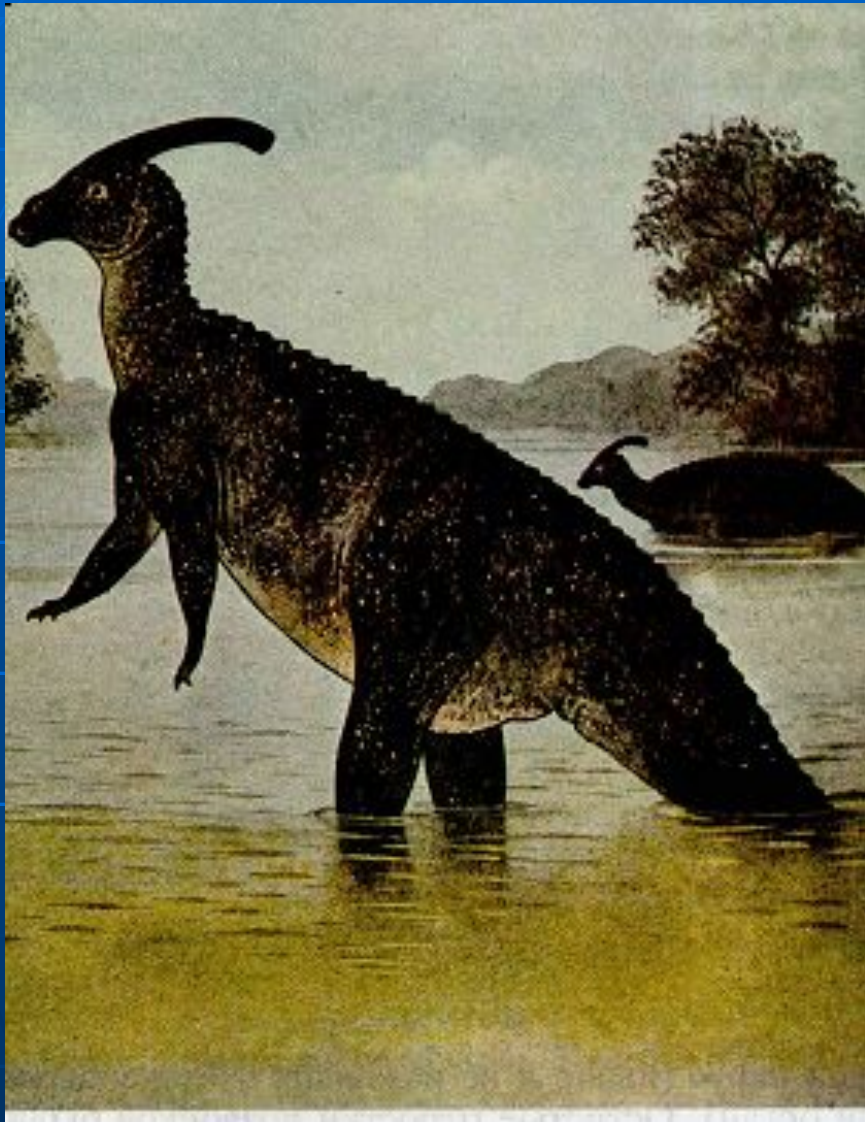
Стегозавр имел пластинчатое покрытие. Да еще тяжелые пики на хвосте. Крутя хвостом, он старался нанести ранения нападавшему.

А вот пара динозавров, имевших для защиты костяное жабо на шее. **Анхисератопс** на шейном жабо, развернутом назад, имел наросты и выступы.

Касмозавр тоже выглядел довольно свирепо со своими пиками и рогами.







- Гребенчатый ящер путешествовал по берегам рек и озер, питался сочными растениями. Странный гребень на голове его был баллоном с запасным воздухом, которым ящер дышал под водой.