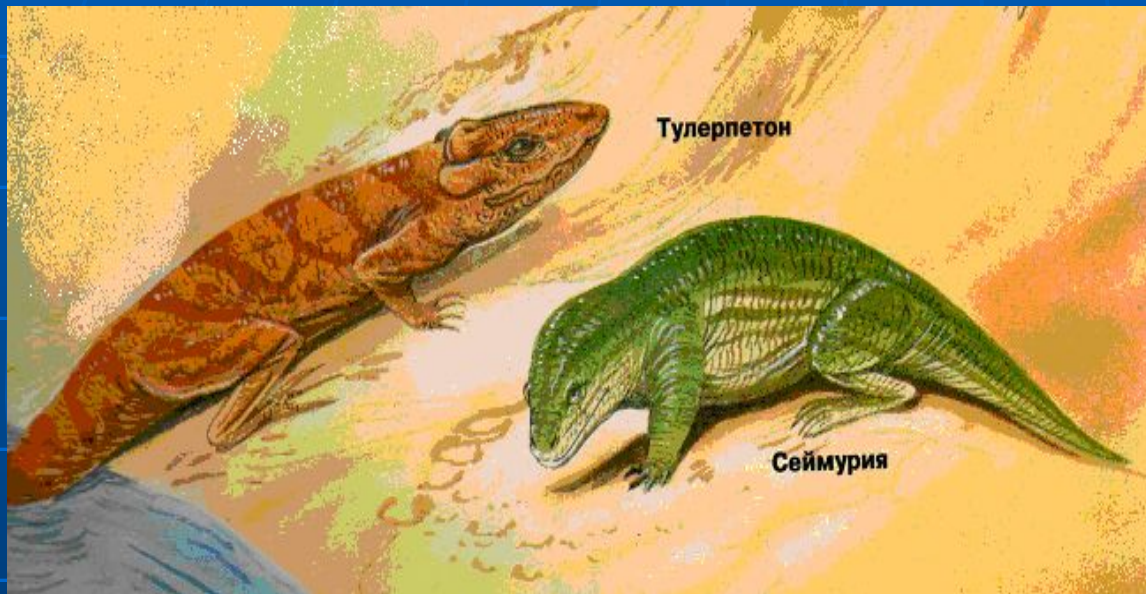


# ДРЕВНИЕ ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

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

# Происхождение пресмыкающихся



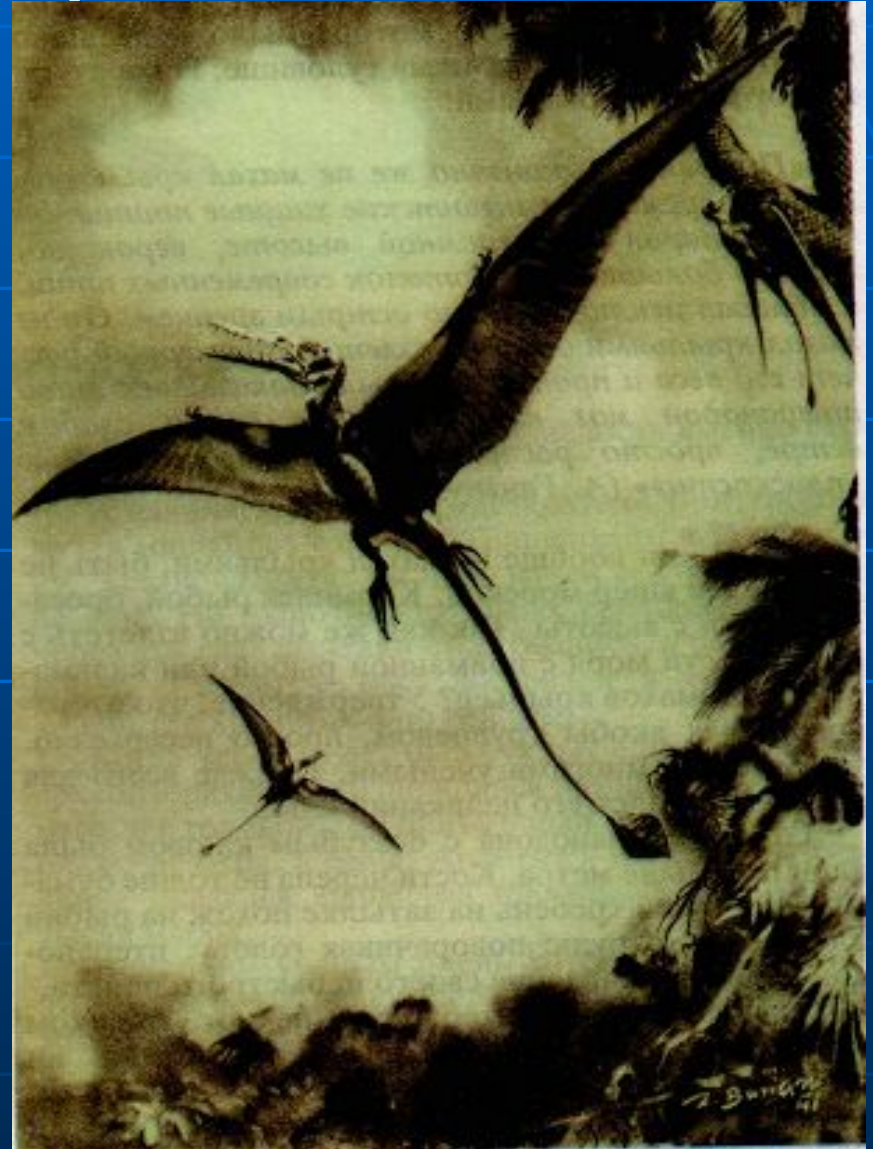
**Сеймурия**  
занимает  
промежуточное  
положение  
между  
земноводными  
и древнейшими  
пресмыкающим  
ися.

# Группы динозавров

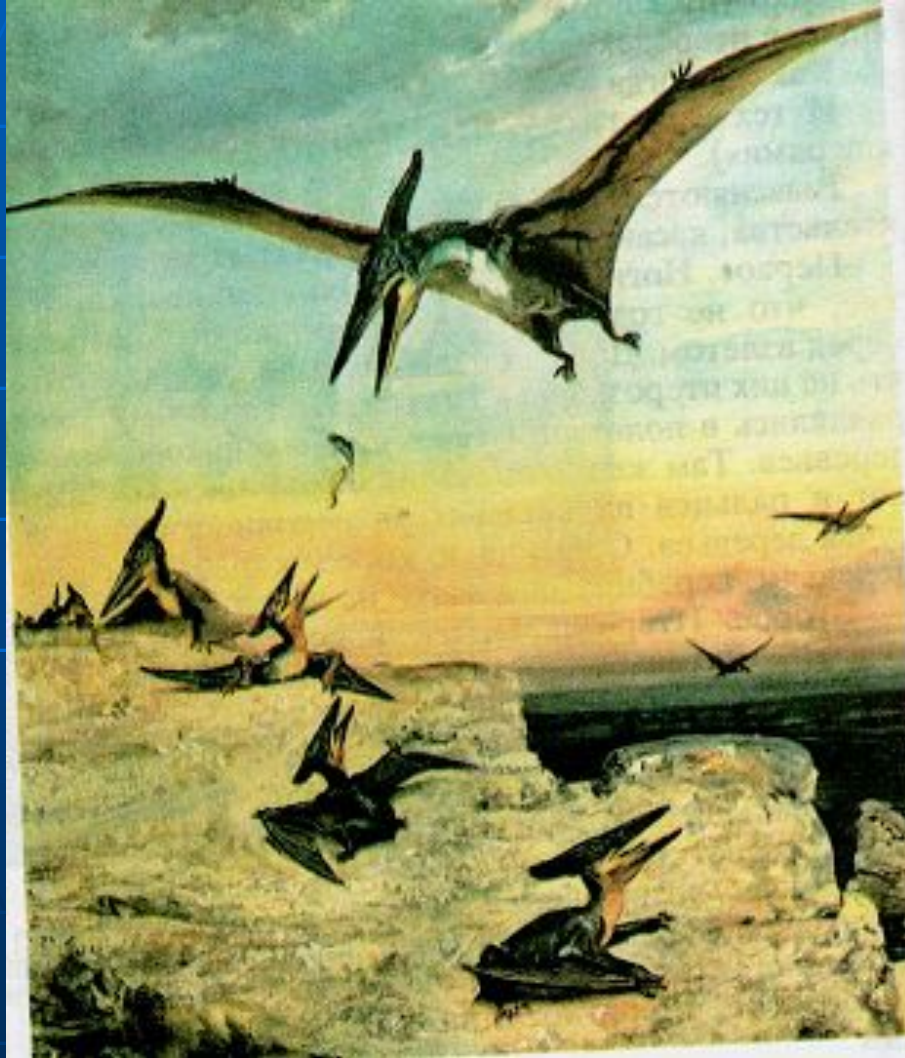
- **Летающие ящеры**  
(птеродактили, рамфоринхи, птеранодоны)
- **Морские ящеры** (ихтиозавр, мезозавр)
- **Травоядные** (бронтозавр, диплодок, игуанодон, апатозавр)
- **Хищные** (тиранозавр, орнитомимиды, эупаркерия)
- **Зверозубые**

# 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



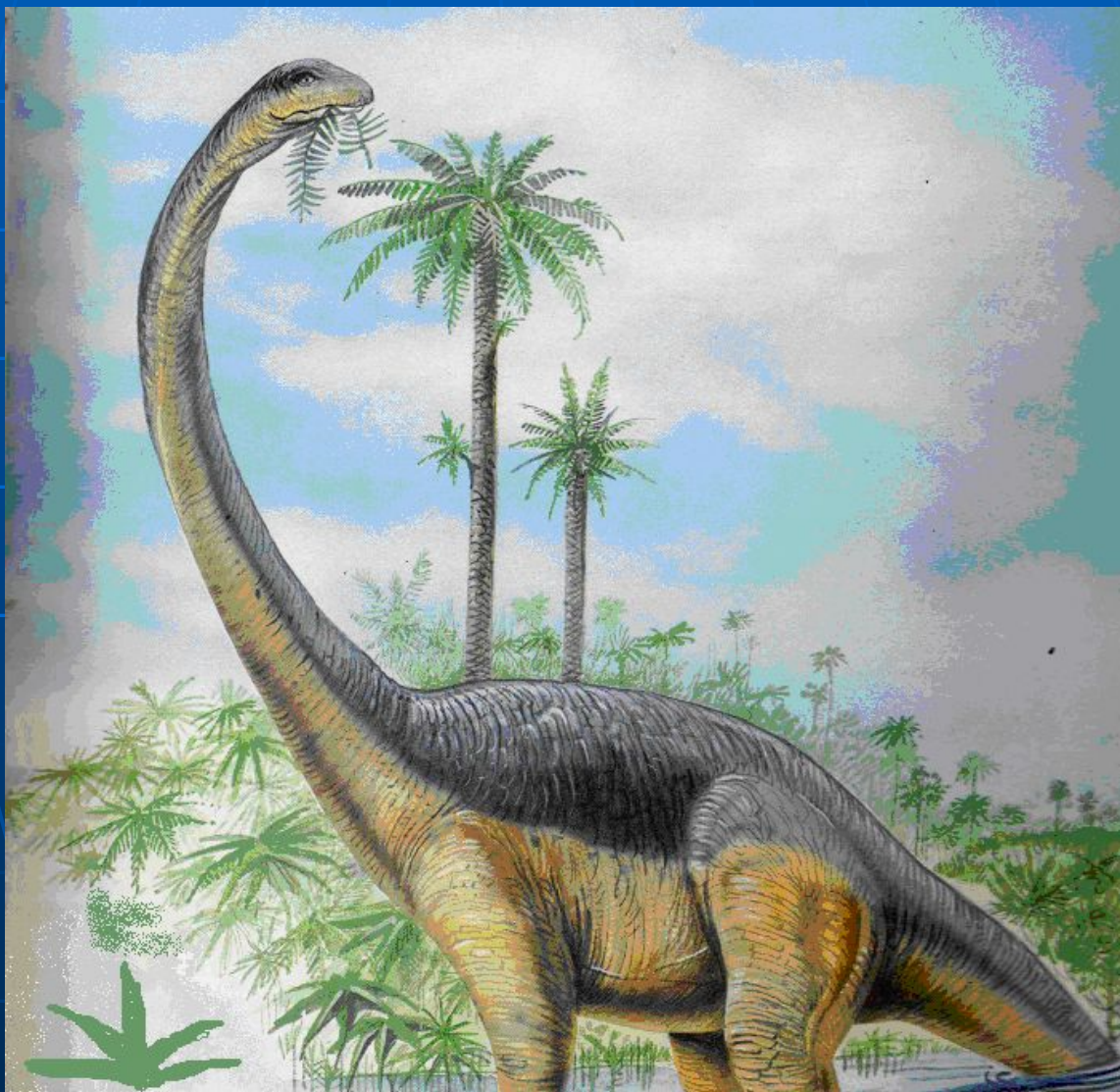


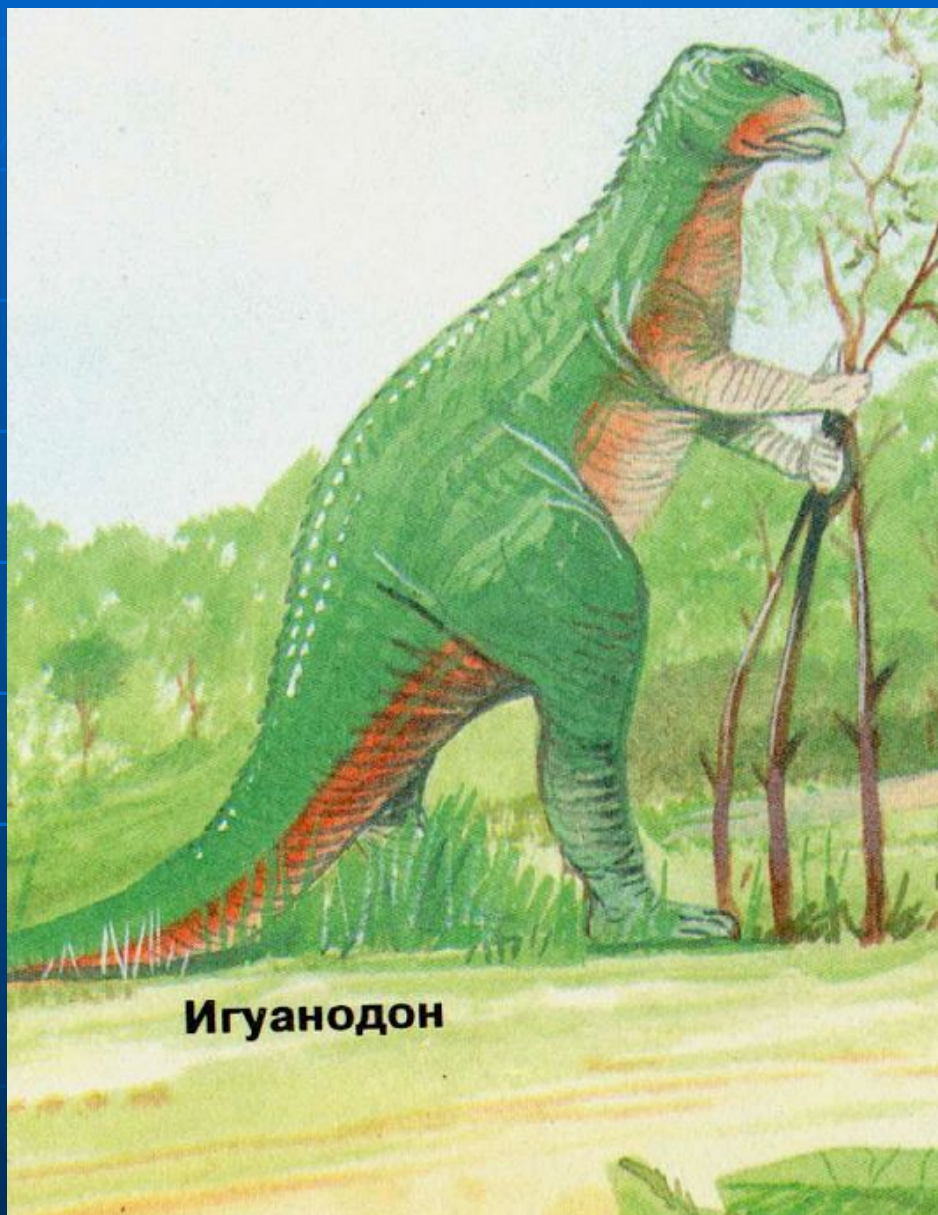
ME303ABP

- 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

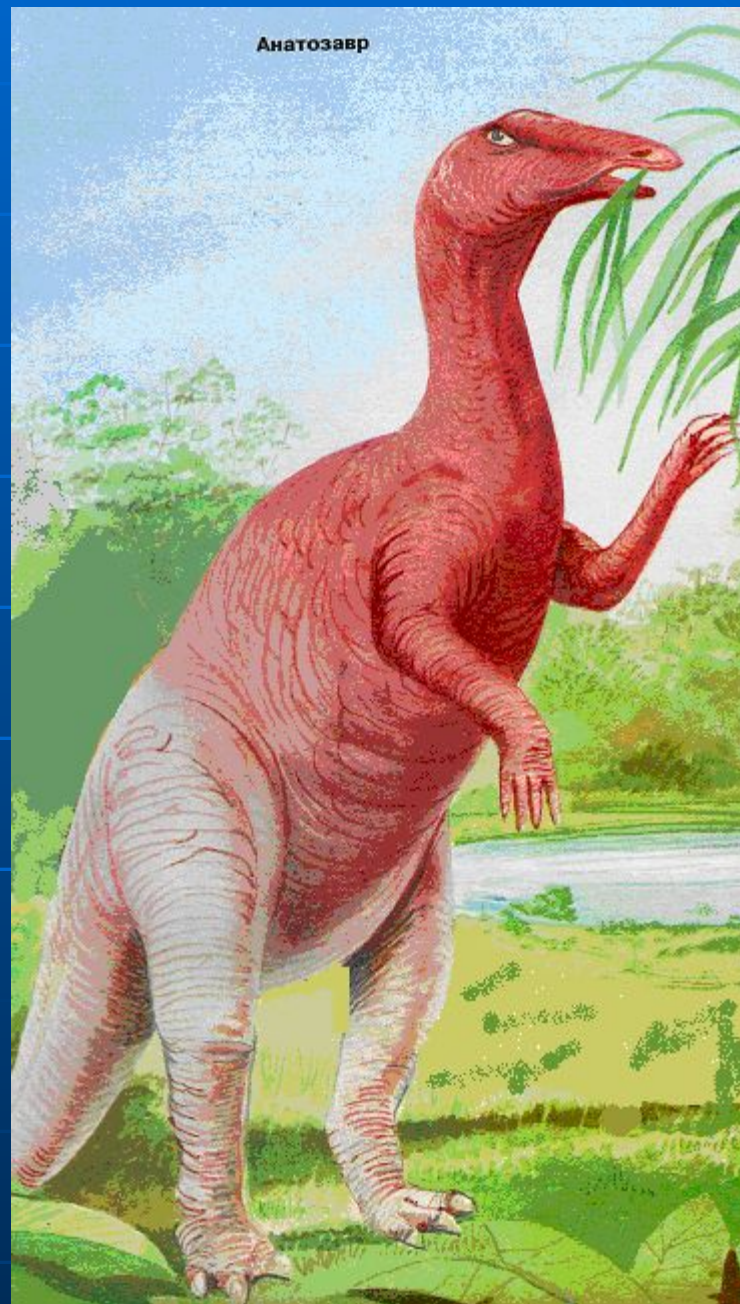


# Травоядные гиганты





**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.



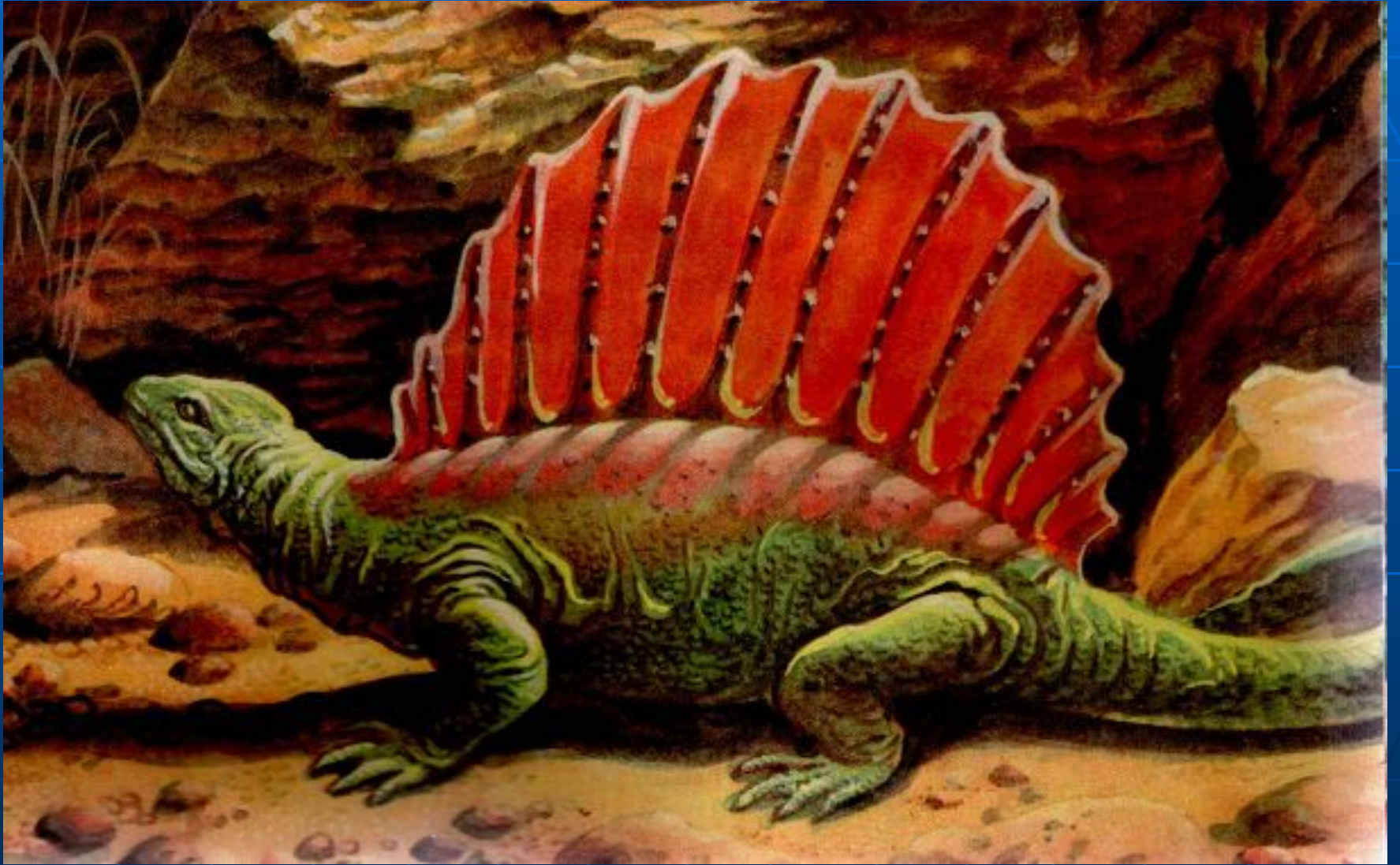


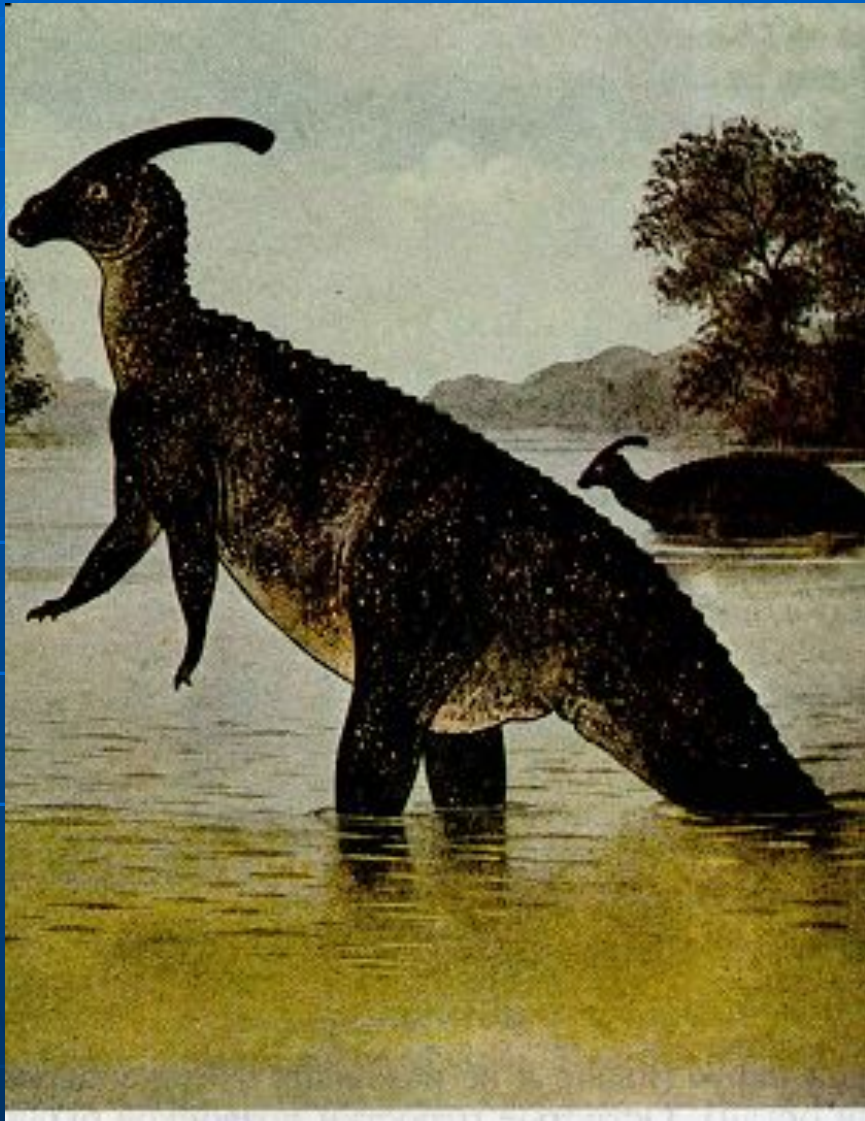
**Стегозавр** имел пластинчатое покрытие. Да еще тяжелые пики на хвосте. Крутя хвостом, он старался нанести ранения нападавшему.

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.