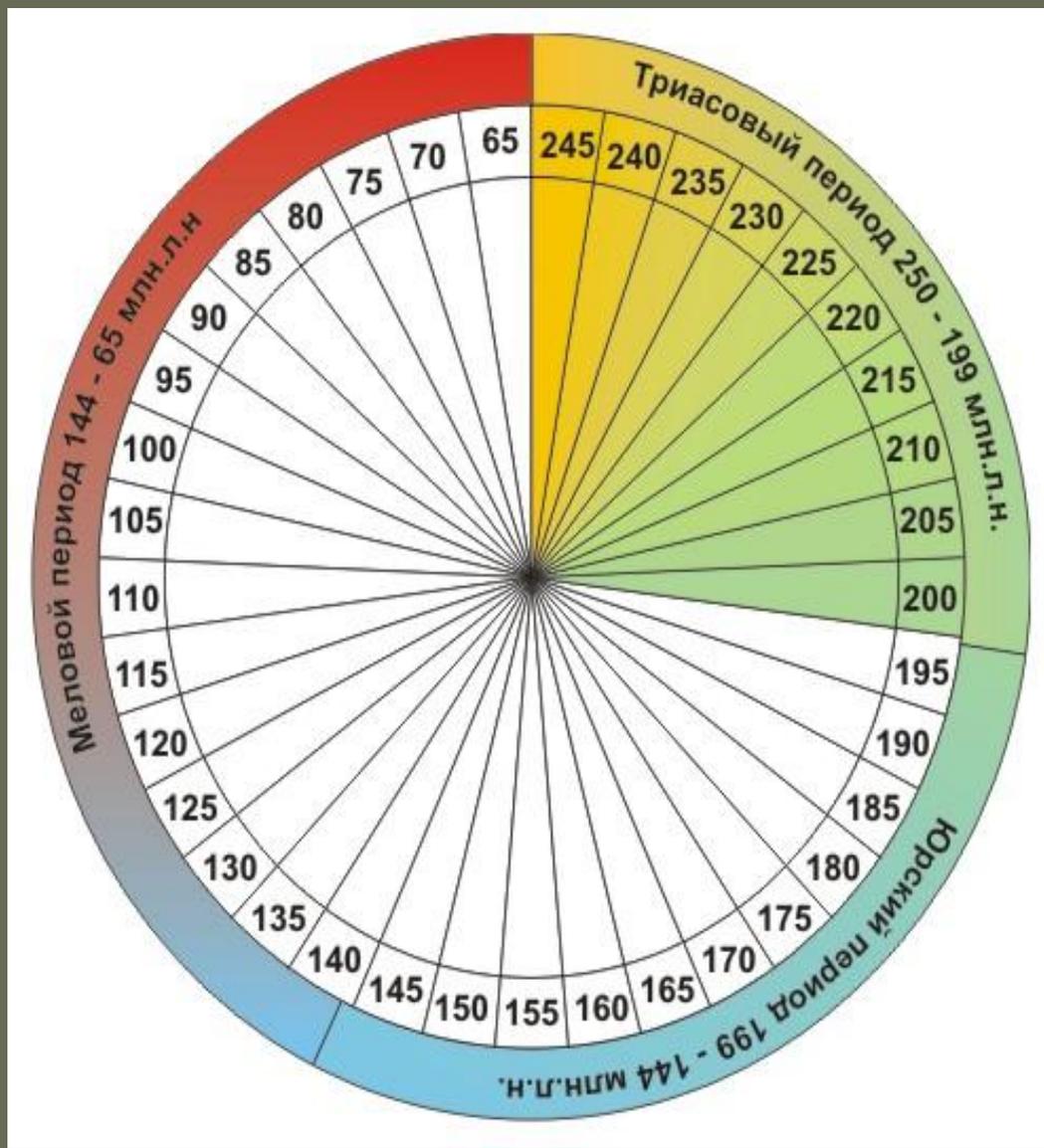


Триасовый период

Подготовила: Юдина С.
Группа : ГМ-Б15-2

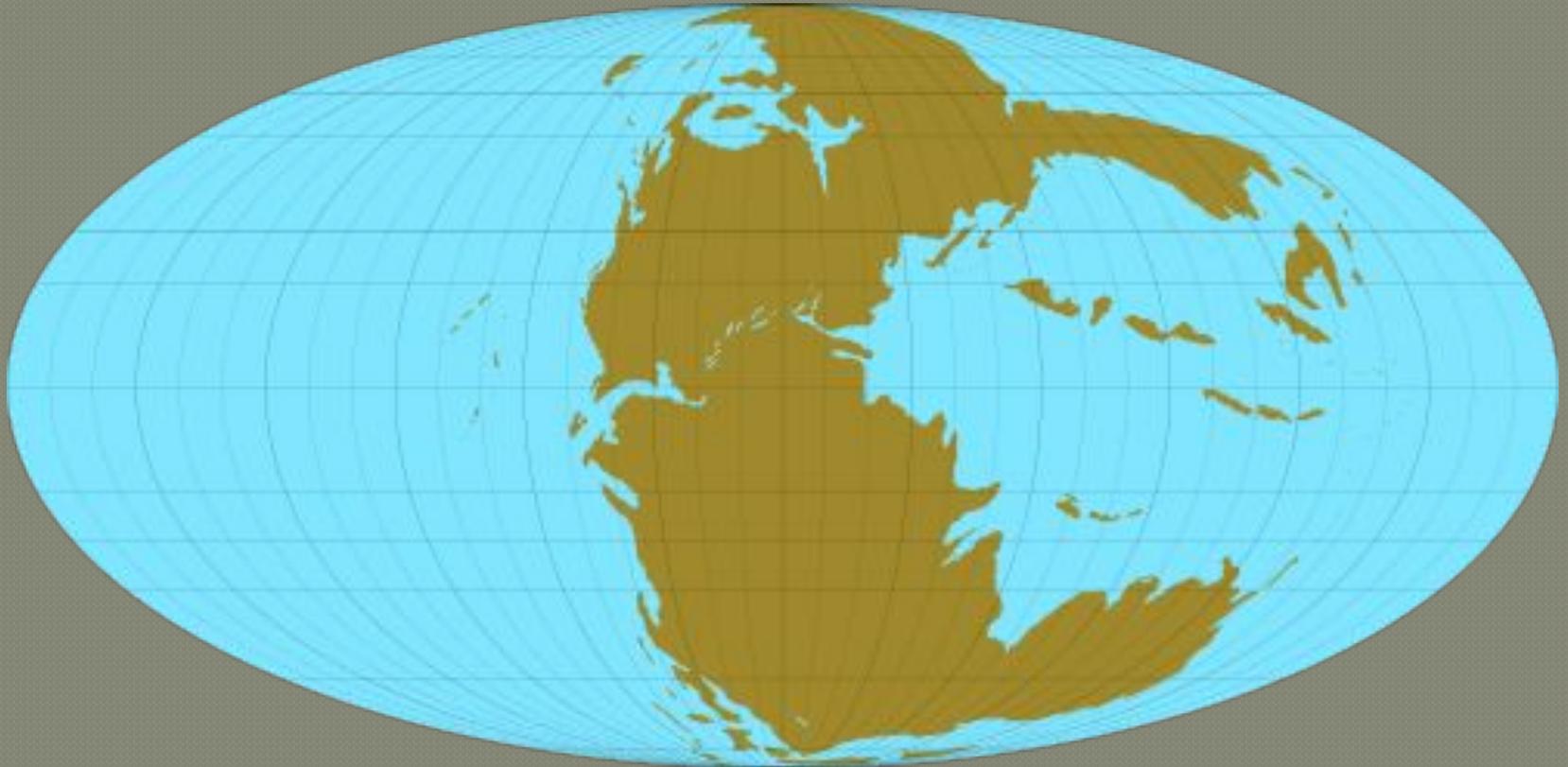
Санкт-Петербург
2018

Первый из трех периодов мезозойской эры. Триасовый период начался около 250 млн.л.н. и закончился около 199 млн. л. н. Триасовый период в истории Земли ознаменовал собой начало мезозойской эры.



К началу триасового периода на Земле существовал единый материк Пангея. В течение триасового периода, Пангея

распалась на два материка Лавразия в северной части и Гондвана в южной.





Внутриконтинентальные моря высыхают, образуются глубокие впадины. Наряду с изменениями в распределении моря и суши, формировались новые горные массивы и вулканические области. В триасовом периоде огромные территории были покрыты пустынями с суровыми условиями для жизни животных. Жизнь бурлила только по берегам водоемов.

Климат

- Климат в начале триасового периода был одинаковым по всему земному шару.

- У полюсов и на экваторе погодные условия были похожи.

К концу триасового периода климат стал сухим и теплым. Озера и реки начали быстро пересыхать, и во внутренних областях материков образовались обширные пустыни.

Сезоны дождей продолжавшиеся около трех месяцев сменялись девятимесячными сезонами засухи. По сравнению с пермским периодом климат триасового периода стал холоднее. Похолодание в триасовом периоде было незначительным. Сильнее всего оно проявилось в северных широтах. На остальной территории было тепло.



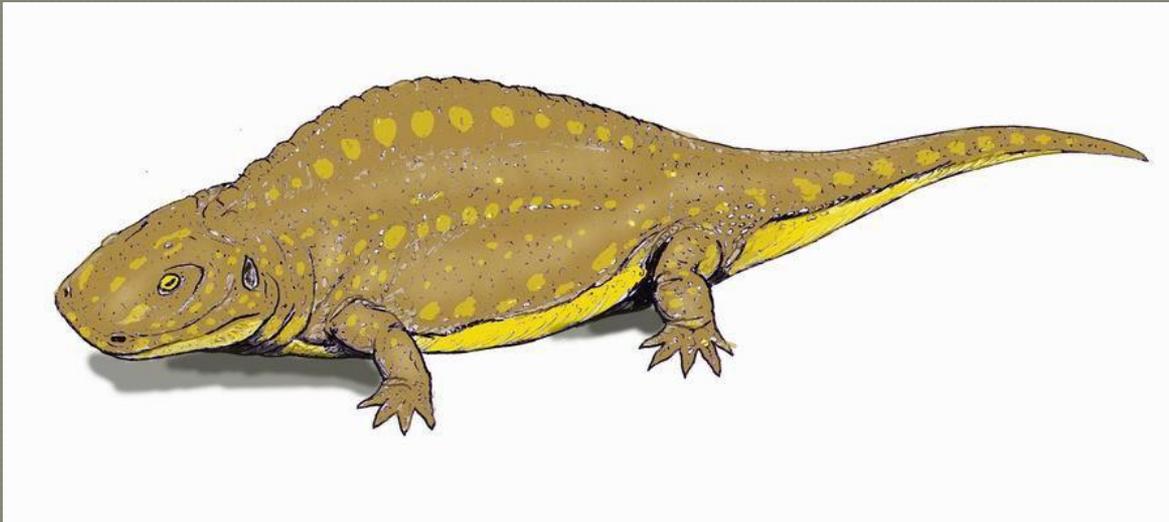
- Сезонное изменение температур триасового периода начало оказывать заметное влияние на растения и животных. Отдельные группы пресмыкающихся приспособились сезонным изменениям. Именно в триасовый период произошли предки млекопитающих и первые птицы.

Флора и Фауна триасового периода

- Органический мир. Растительный мир суши 1-й половины триасового периода во многом близок к верхнепермскому; в тропиках преобладают, ныне вымершие, птеридоспермы и древние хвойные, в умеренной над ними господствуют разнообразные палеофитные папоротники. На всех континентах широко распространены своеобразные плауновидные, специфические для триасового периода. Основные мезофитные группы растений (диптериевые папоротники, саговники, беннеттиты, гинкговые, мезофитные хвойные) в значительном количестве появляются во 2-й половине триасового периода, но вплоть до конца триасового периода ещё велико значение древних групп. В морях триасового периода большую роль играли рифообразующие водоросли (Альпы).



Мастодонзавр



Склероторак
с

Спасибо за внимание!

