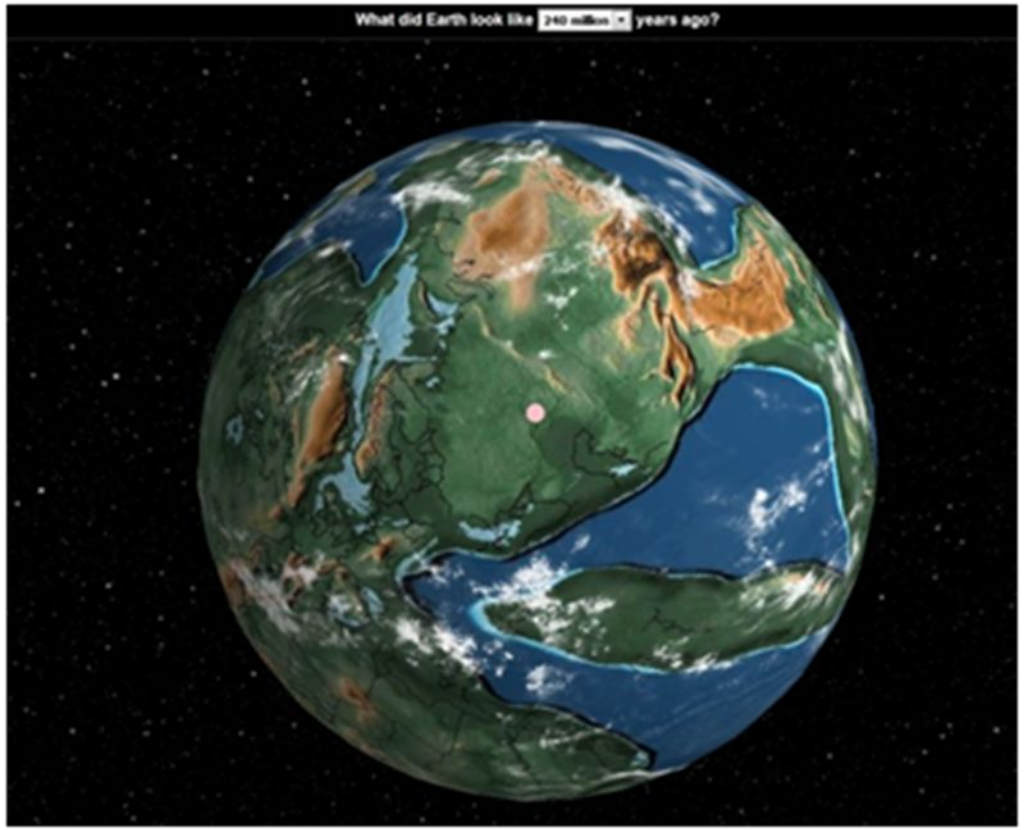


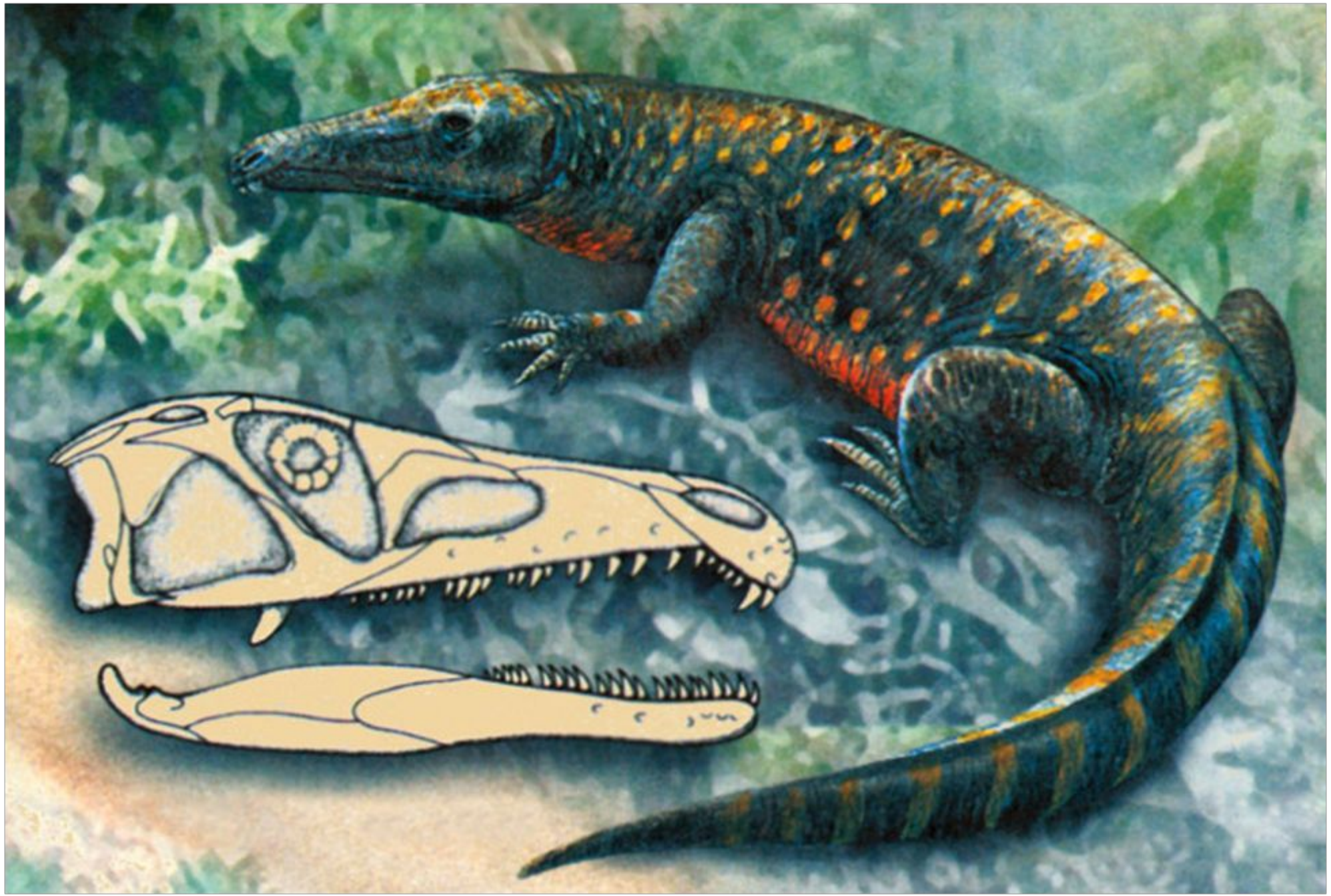
На снимках — примерное местоположение Самарь
начале и в конце триасового периода.

Триасовый
период

Мезозой (в вольном переводе с греческого — «средняя жизнь») — именно та геологическая эра, на которую пришелся «золотой век» динозавров. Длился он около 186 миллионов лет и делился на три периода: триас, юра и мел.

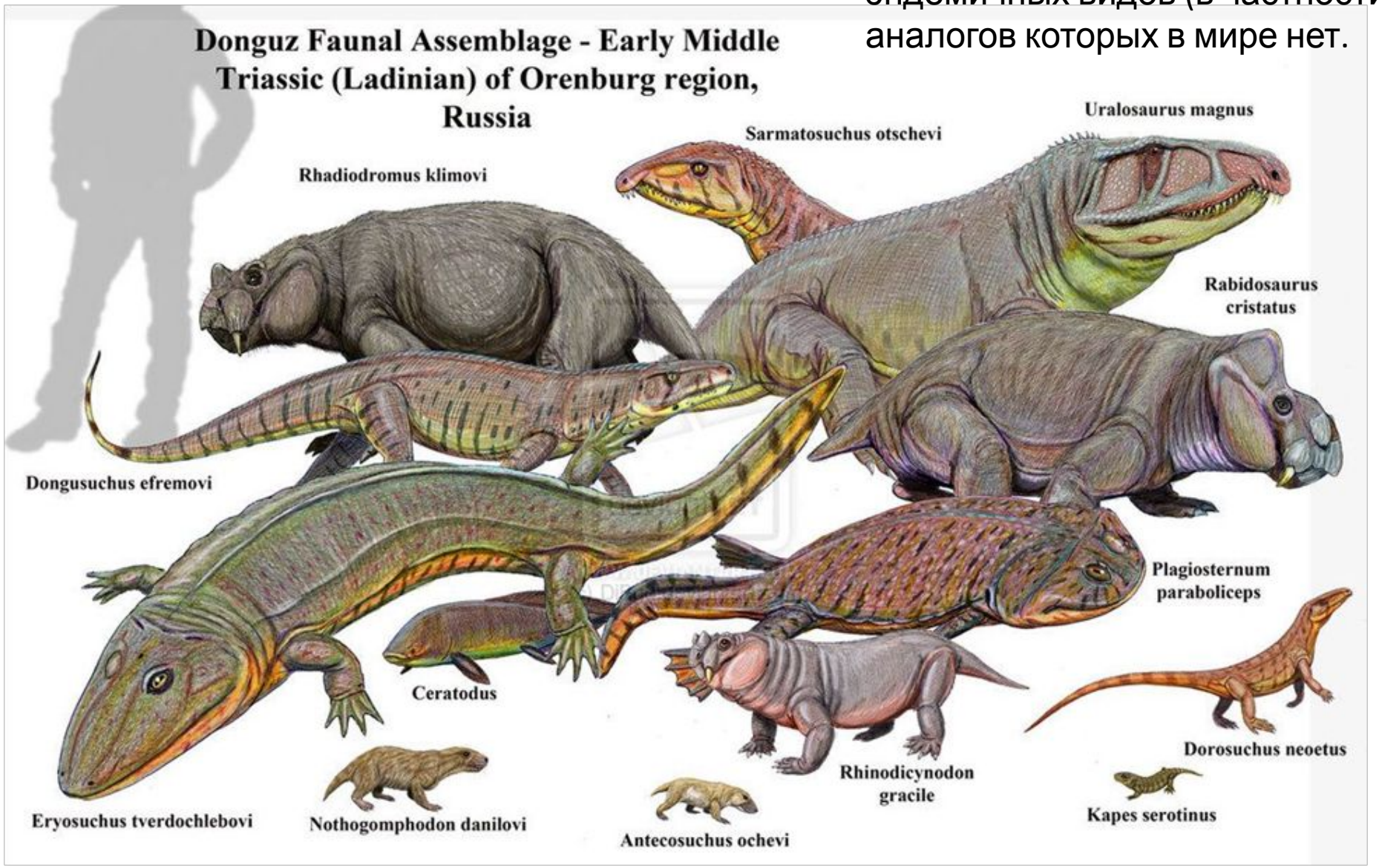
В водоемах большую часть триасового периода главенствовали лабиринтодонты. Эти хищные амфибии внешне были похожи на растолстевших и гладкокожих крокодилов с повадками типичных волжских гедонистов. Жили они в реках и озерах, вели неторопливый образ жизни, охотились преимущественно из засады, ну и, само собой, любили полакомиться рыбкой

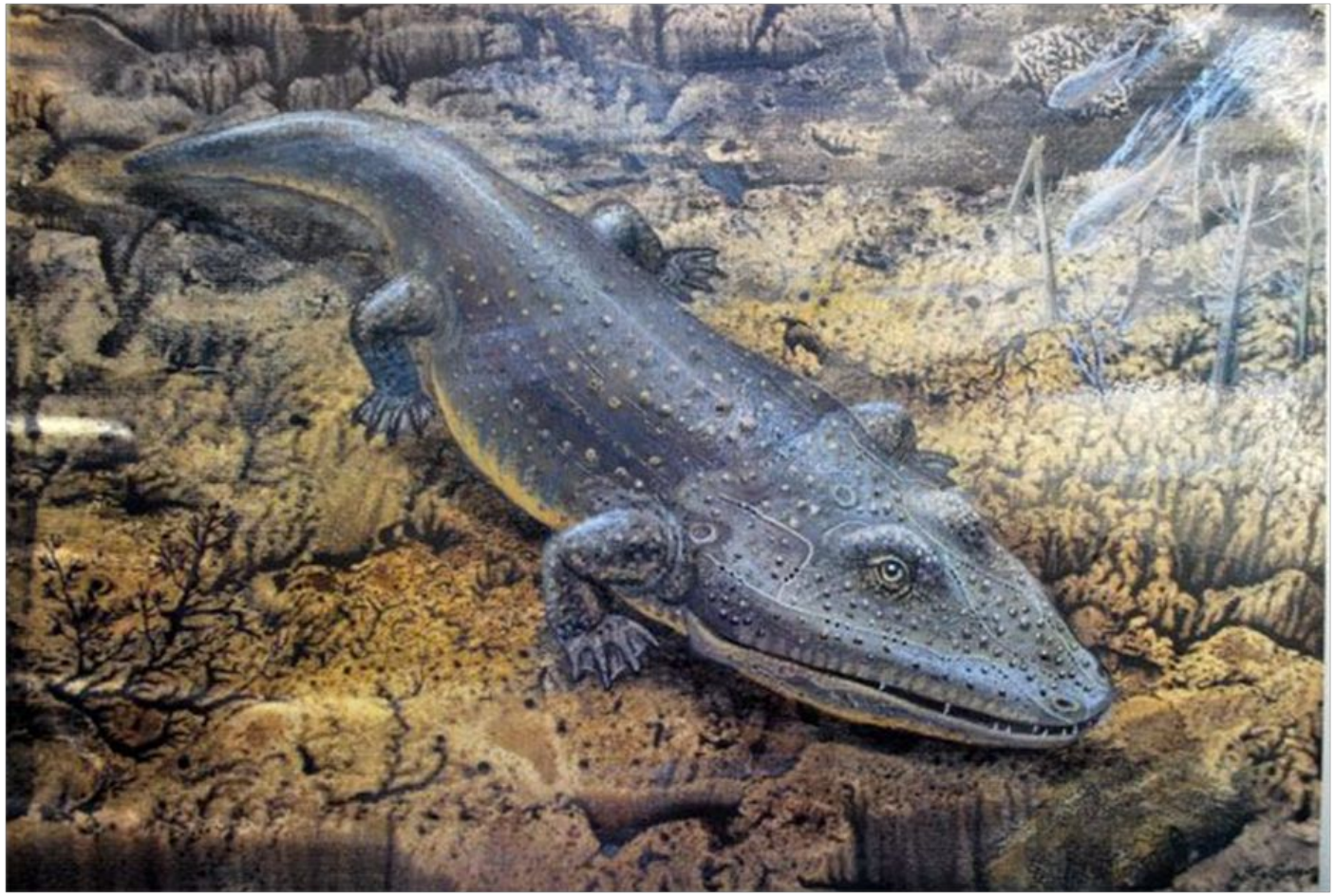
На протяжении почти всего триасового периода территория нашей губернии представляла собой низменность с многочисленными речушками и ручейками, стекавшими с Уральских гор, которые тогда еще были молоды и достигали восьми километров в высоту.



Бок о бок с лабиринтодонтам и жили и рептилии, еще не похожие на монструозных динозавров.

На территории Самарской области геологические породы триасового периода находятся в юго-восточных районах. Что самое важное, в них встречаются останки эндемичных видов (в частности лабиринтодонтов), аналогов которых в мире нет.

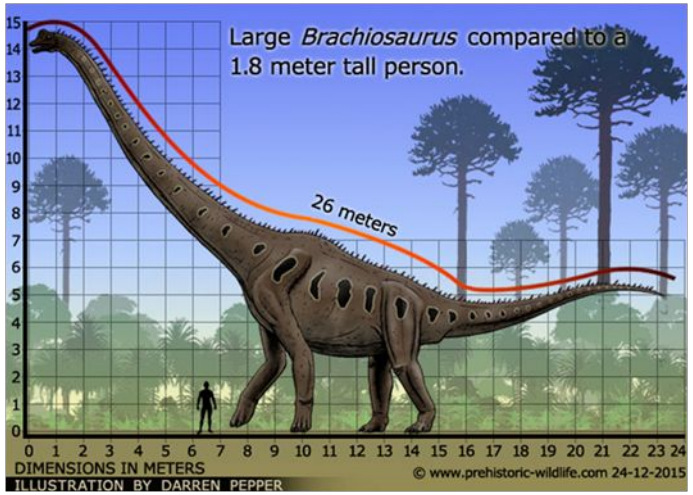




Таковыми, например являются бентозух Гусевой из Борского района (слева) и ветлугозавр самарский из Алексеевского района (справа).

О ценности этих находок говорит тот факт, что они сейчас хранятся в Палеонтолигическом институте РАН (в музее Алабина представлены их копии.

О ценности этих находок говорит тот факт, что они сейчас хранятся в Палеонтолигическом институте РАН (в музее Алабина представлены их копии.

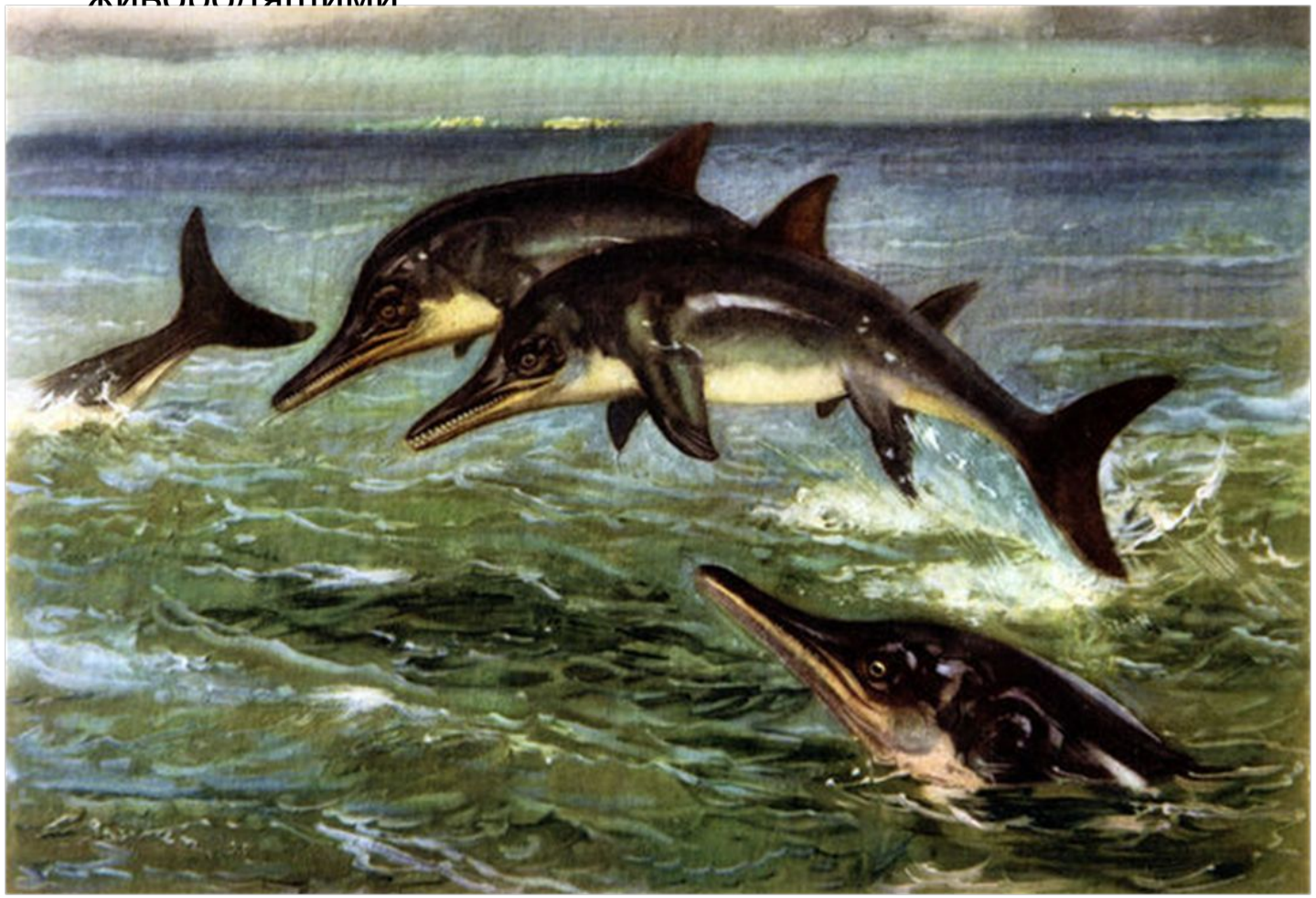


Юрский
период

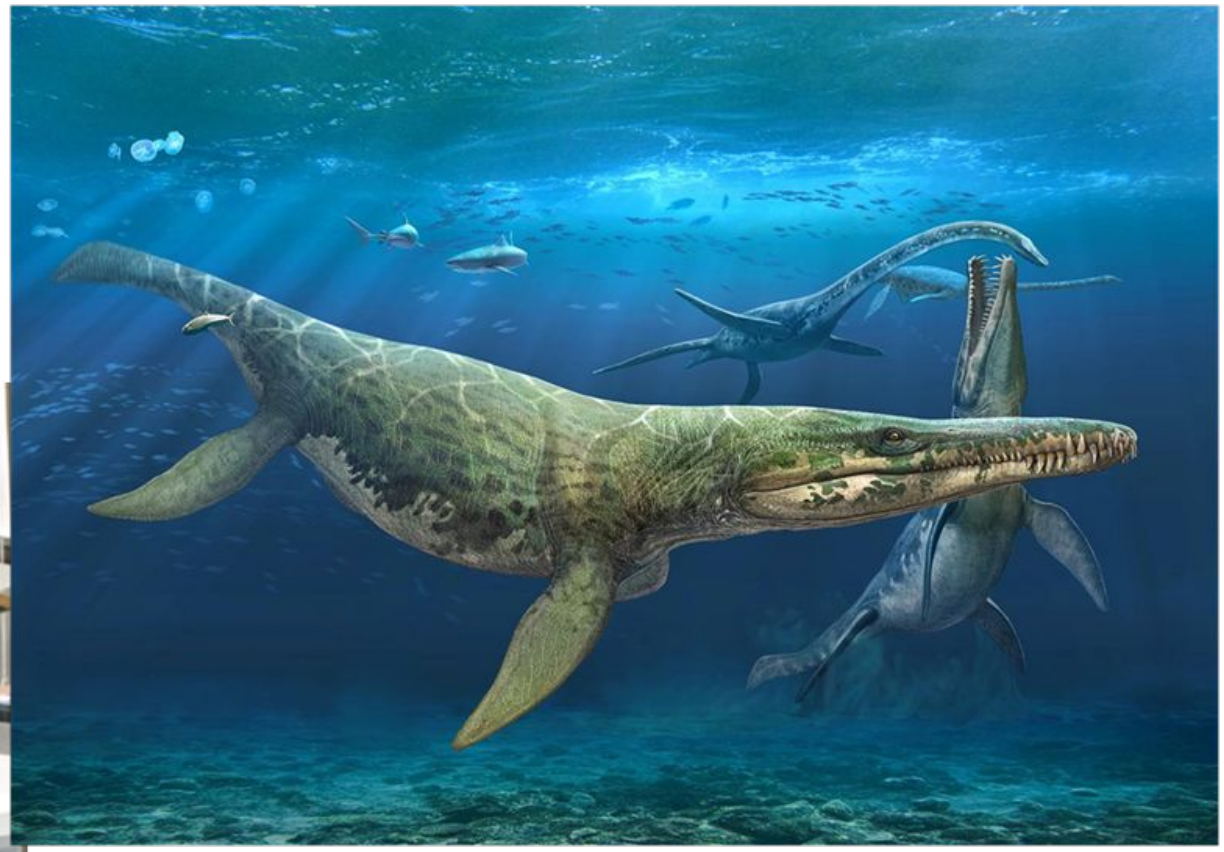
Геологический период (201-145 млн лет назад), который у большинства людей и ассоциируется с динозаврами. Свое имя получил в честь гор на границе Франции и Швейцарии, известность по всему миру — благодаря фильму «Парк юрского периода».

Оттого вдвойне приятнее, что здоровяк-брахиозавр, точнее фрагмент его могучего тела, имеется в палеонтологической экспозиции музея Алабина

В течении всего юрского периода Среднее Поволжье несколько раз уходило под воду в из-за повышения уровня моря. Маринистическая судьба Средней Волги подарила палеолентологам многочисленные останки ихтиозавров.Внешне они походили на современных дельфинов и тоже были живородящими



Ихтиозавр из музея
Алабина

Обратите внимание на чью-то оскаленную пасть в левом верхнем углу. Это главный герой палеонтологической экспозиции музея Алабина. Имя ему плиозавр. Эти короткошеие морские ящеры питались крупной рыбой, головоногими моллюсками и на такой диете могли вырастать до 15 метров в длину.

Макет из музея Алабина был создан 13 лет назад, а в его основу легла находка, сделанная близ села Городищи Ульновской области в 1986 году.