ДРЕВО ЖИЗНИ

от первой клетки до человека · четыре миллиарда лет эволюции

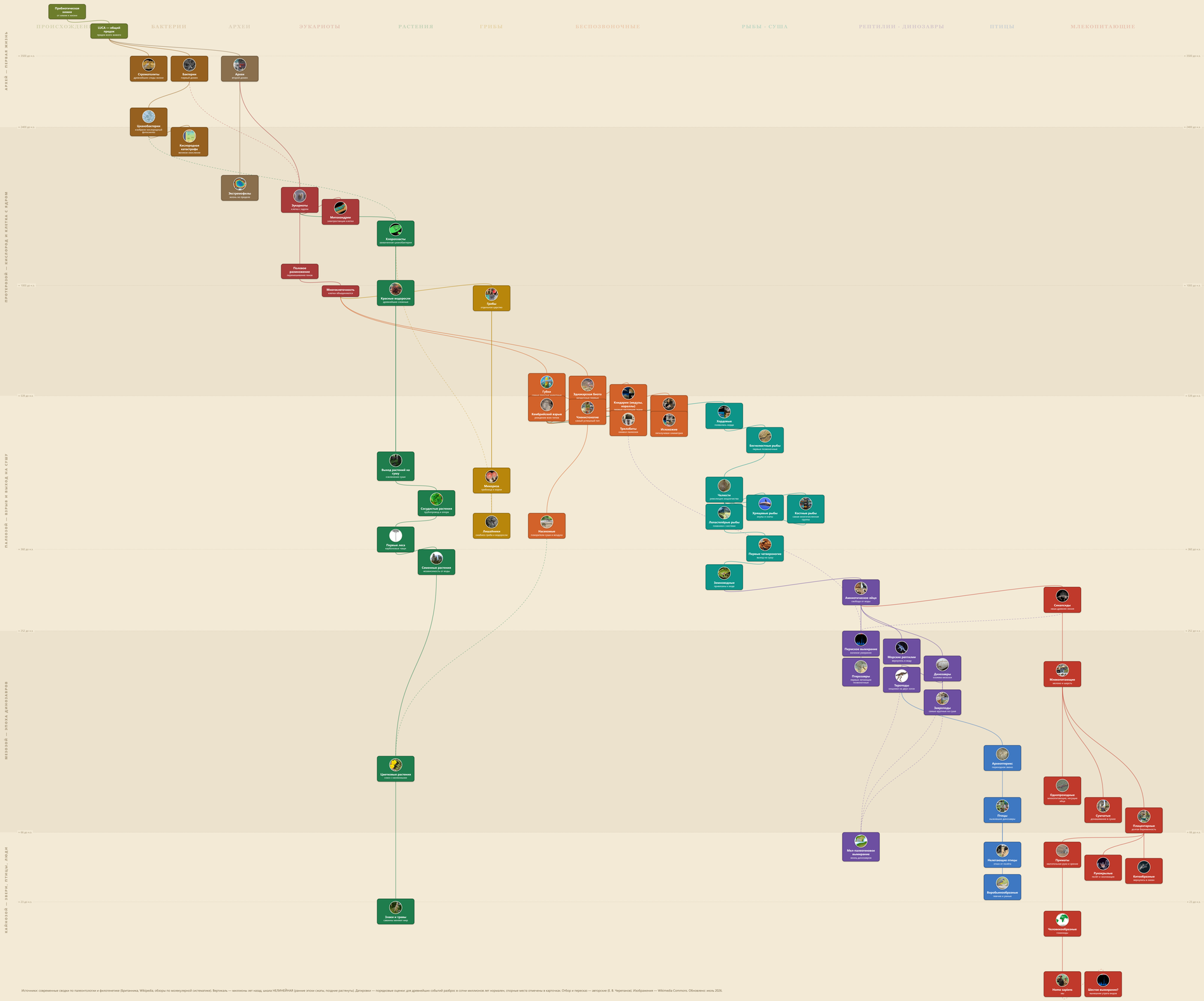
63 ветвей жизни · сплошная линия — происхождение · пунктир — влияние и симбиоз · клик по карточке — подробности

Происхождение жизни · Бактерии · Археи · Ранние эукариоты · Водоросли и растения · Грибы · Беспозвоночные · Рыбы и выход на сушу · Рептилии и динозавры · Птицы · Млекопитающие

ПРОИСХОЖДЕН. · БАКТЕРИИ · АРХЕН · ЭУКАРИОТЫ · РАСТЕНИЯ · ГРИБЫ · БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ · РЫБЫ · СУША · РЕПТИЛИИ · ДИНОЗАВРЫ · ПТИЦЫ · МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

АРХЕЙ — ПЕРВАЯ ЖИЗНЬ · ПРОТЕРОЗОЙ — КИСЛОРОД И КЛЕТКА С ЯДРОМ · ПАЛЕОЗОЙ — ВЫРЫВ И ВЫХОД НА СУШУ · МЕЗОЗОЙ — ЭПОХА ДИНОЗАВРОВ · КАЙНОЗОЙ — ЗВЕРИ, ПТИЦЫ, ЛЮДИ

~ 3500 до н.э. · ~ 2400 до н.э. · ~ 1000 до н.э. · ~ 539 до н.э. · ~ 380 до н.э. · ~ 252 до н.э. · ~ 66 до н.э. · ~ 23 до н.э.



Источники: современные сводки по палеонтологии и филогенетике (Британника, Wikipedia, обзоры по молекулярной систематике). Вертикаль — миллионы лет назад, шкала НЕЛИНЕЙНАЯ (ранние этапы сжаты, поздние растянуты). Датировки — порядковые оценки: для древнейших событий разброс в сотни миллионов лет нормален, спорные места отмечены в карточках. Отбор и пересказ — авторские (Е. В. Черепанов). Изображения — Wikimedia Commons. Обновлено: июль 2026.