Эволюционное древо человека

Составил **Георгий Попов** (к-я.рф) по данным портала АНТРОПОГЕНЕЗ.РУ, февраль 2020 г.
Научный консультант – **Станислав Дробышевский**.

Неоантропы

- Человек разумный — *Homo sapiens sapiens*, от 200 до 45 тыс. л. н. – современность
- Человек идалту — *Homo sapiens idaltu*, 160–150 тыс. л. н.
- Человек из Схула и Кафзеха — *Homo sapiens palestinensis*, 120–80 тыс. л. н.
- Человек неандертальский Европы и Западной Азии — *Homo neanderthalensis*, 130–28 тыс. л. н.
- Человек из Каллао — *Homo luzonensis*, 67 тыс. л. н.
- Человек гейдельбергский Азии (человек денисовский) — *Homo heidelbergensis*, 250–30 тыс. л. н.

2,5% примеси у современных неафриканцев

4,8% примеси у современных меланезийцев и австралийских аборигенов

Палеоантропы

- Человек хельмеи — *Homo helmei*, 400–200 тыс. л. н.
- Человек гейдельбергский Африки — *Homo heidelbergensis*, 800–400 тыс. л. н.
- Человек гейдельбергский Европы — *Homo heidelbergensis*, 800–130 тыс. л. н.
- Человек предшествующий — *Homo antecessor*, 1,2–0,8 млн л. н.
- Человек прямоходящий Африки — *Homo erectus*, 1,5–0,8 млн л. н.
- Человек нармадский — *Homo erectus narmadiensis*, 400–500 тыс. л. н.
- Человек работающий — *Homo ergaster*, 1,7–1,5 млн л. н.

Ранние хомо

- Человек умелый — *Homo habilis*, 1,9–1,7 млн л. н.
- Человек прямоходящий Азии — *Homo erectus*, 1,2–0,8 млн л. н.
- Синантроп из Китая — *Homo erectus pekinensis*, 590–250 тыс. л. н.
- Человек из Нгандонга — *Homo heidelbergensis*, 200–100 тыс. л. н.
- Человек микроголовый — *Homo microcranous*, 1,6 млн л. н.
- Человек из Самбунгмачана — *Homo erectus soloensis*, 400 тыс. л. н.
- Человек рудольфский — *Homo rudolfensis*, 2,4–1,9 млн л. н.
- Питекантроп острова Ява — *Homo erectus*, 1,2–0,8 млн л. н.
- Человек из Мата-Менге — *Homo erectus*, 800–650 тыс. л. н.
- Человек из Дманиси — *Homo georgicus*, 1,9–1,8 млн л. н.
- Человек флоресский — *Homo floresiensis*, 190–50 тыс. л. н.
- Человек гаутенгенский — *Homo gautengensis*, 2–0,8 млн л. н.
- Человек наледи — *Homo naledi*, 240–340 тыс. л. н.

Архантропы

Австралопитеки грацильные

- Австралопитек гари — *Australopithecus garhi*, 2,5 млн л. н.
- Кениантроп плосколицый — *Kenyanthropus platyops*, 3,5–3,2 млн л. н.
- Австралопитек дейремеда — *Australopithecus deyiremeda*, 3,3–3,5 млн л. н.
- Парантроп Бойса — *Paranthropus boisei*, 2,5–1 млн л. н.
- Австралопитек бахр-эль-газальский — *Australopithecus bahrelghazali*, 3,6 млн л. н.
- Австралопитек афарский — *Australopithecus afarensis*, 3,8–2,9 млн л. н.
- Парантроп эфиопский — *Paranthropus aethiopicus*, 2,7–2,3 млн л. н.
- Австралопитек седиба — *Australopithecus sediba*, 2 млн л. н.
- Австралопитек африканский — *Australopithecus africanus*, ?4–??2 млн л. н.

Человекообразные

- *Pan paniscus* Шимпанзе карликовый (бонобо́)
- *Pan troglodytes* Шимпанзе обыкновенный
- *Gorilla beringei* Горная горилла
- *Gorilla gorilla gorilla* Западная береговая горилла
- *Gorilla gorilla graueri* Восточная береговая горилла
- *Pongo pygmaeus pygmaeus* Орангутан острова Калимантан
- *Pongo pygmaeus abelii* Орангутан острова Суматра

Австралопитеки ранние

- Австралопитек анамский — *Australopithecus anamensis*, 4,2–3,8 млн л. н.
- Ардипитек рамидус — *Ardipithecus ramidus*, 4,5–4,3 млн л. н.
- Парантроп массивный — *Paranthropus robustus*, 2–1,5 млн л. н.
- Ардипитек кадабба — *Ardipithecus kadabba*, 5,8–5,2 млн л. н.

Австралопитеки массивные

- Оррорин — *Orrorin tugenensis*, 5,7–5,9 млн л. н.
- Сахелантроп — *Sahelanthropus tchadensis*, 7,2–6,8 млн л. н.
- Накалипитек — *Nakalipithecus*, 9,8 млн л. н.
- Проконсул — *Proconsul*, 18–15 млн л. н.
- Чororапитек — *Chororapithecus abyssinicus*, 8 млн л. н.
- Пургаториус — *Purgatorius*, 65 млн л. н.
- Хоратпитек — *Khoratpithecus piriyai*, 9–7 млн л. н. и *Khoratpithecus chiangmuanensis*, 13,5–10 млн л. н.
- Гигантопитек — *Gigantopithecus*, 9 млн л. н. – 100 тыс. л. н.

Шкала времени в логарифмическом масштабе

60 50 40 30 20 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 500 400 300 200 100 50 40 30 20 0

миллионов лет назад — тысяч лет назад

Эоцен	Олигоцен	Миоцен	Плиоцен	Плейстоцен	Голоцен
Палеогеновый период, 66–23 млн л. н.		Неогеновый период, 23–2,6 млн л. н.		Антропогеновый (четвертичный) период, 2,6 млн л. н. – современность.	