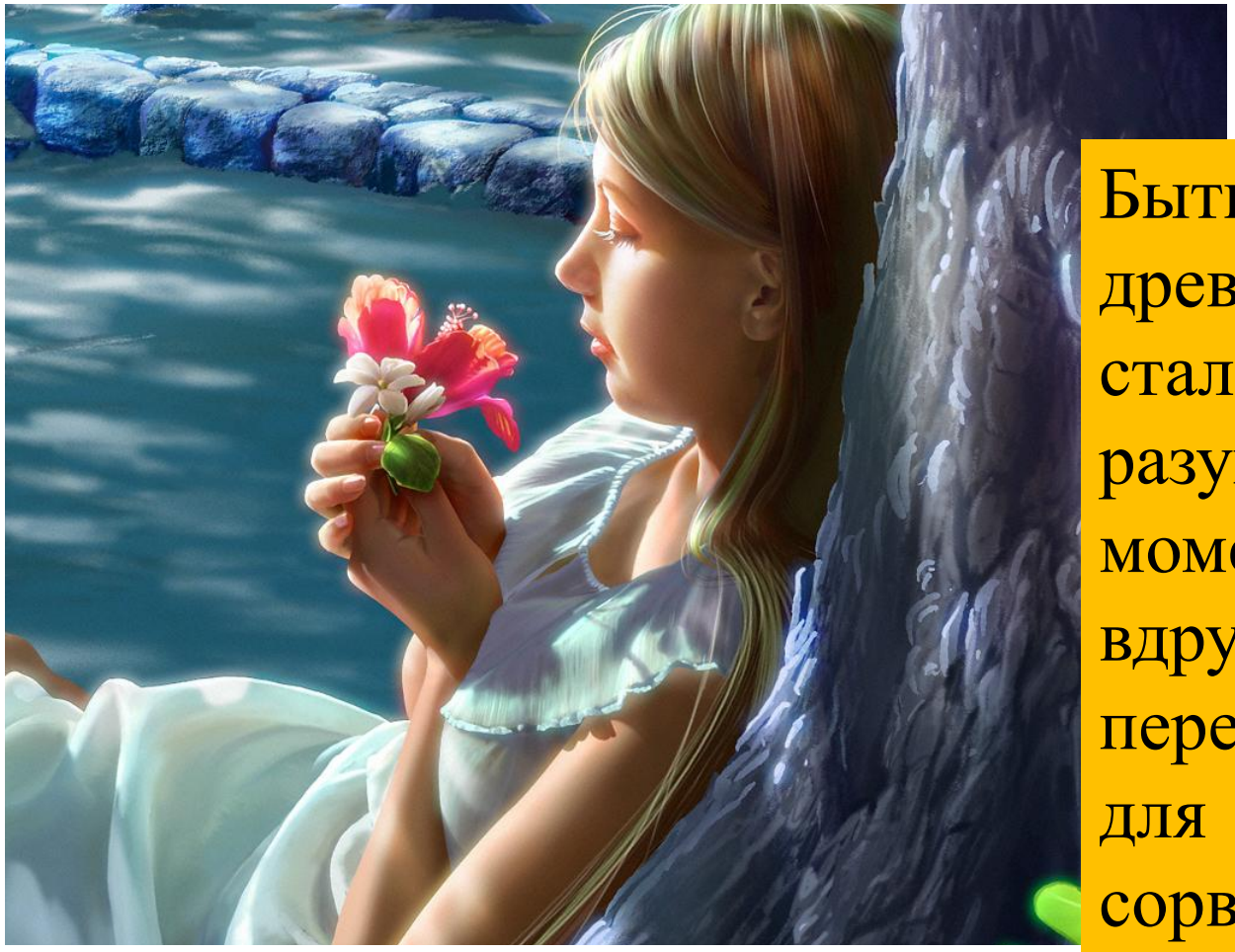
ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК: У ИСТОКОВ КУЛЬТУРЫ



Быть может, древний человек стал человеком разумным в тот момент, когда он вдруг остановился перед цветком не для того, чтобы сорвать его и съесть, а просто полюбоваться.

Вадим Эрлихман

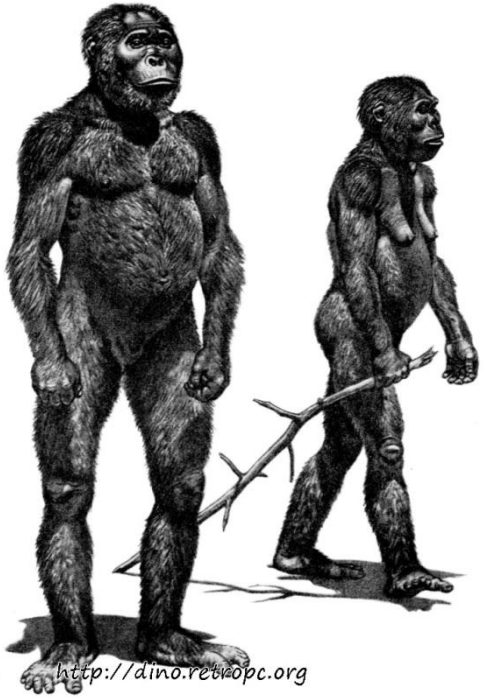
Способность человека познавать окружающий мир и осознавать свою взаимосвязь с ним – отличительная черта человека.

Cogito ergo sum.

Мыслю-следовательно,я существую.

Рене Декарт

Восток Африки



Широколиственные леса

Широколиственные леса

Саванны

Саванны

Степи

Евразия

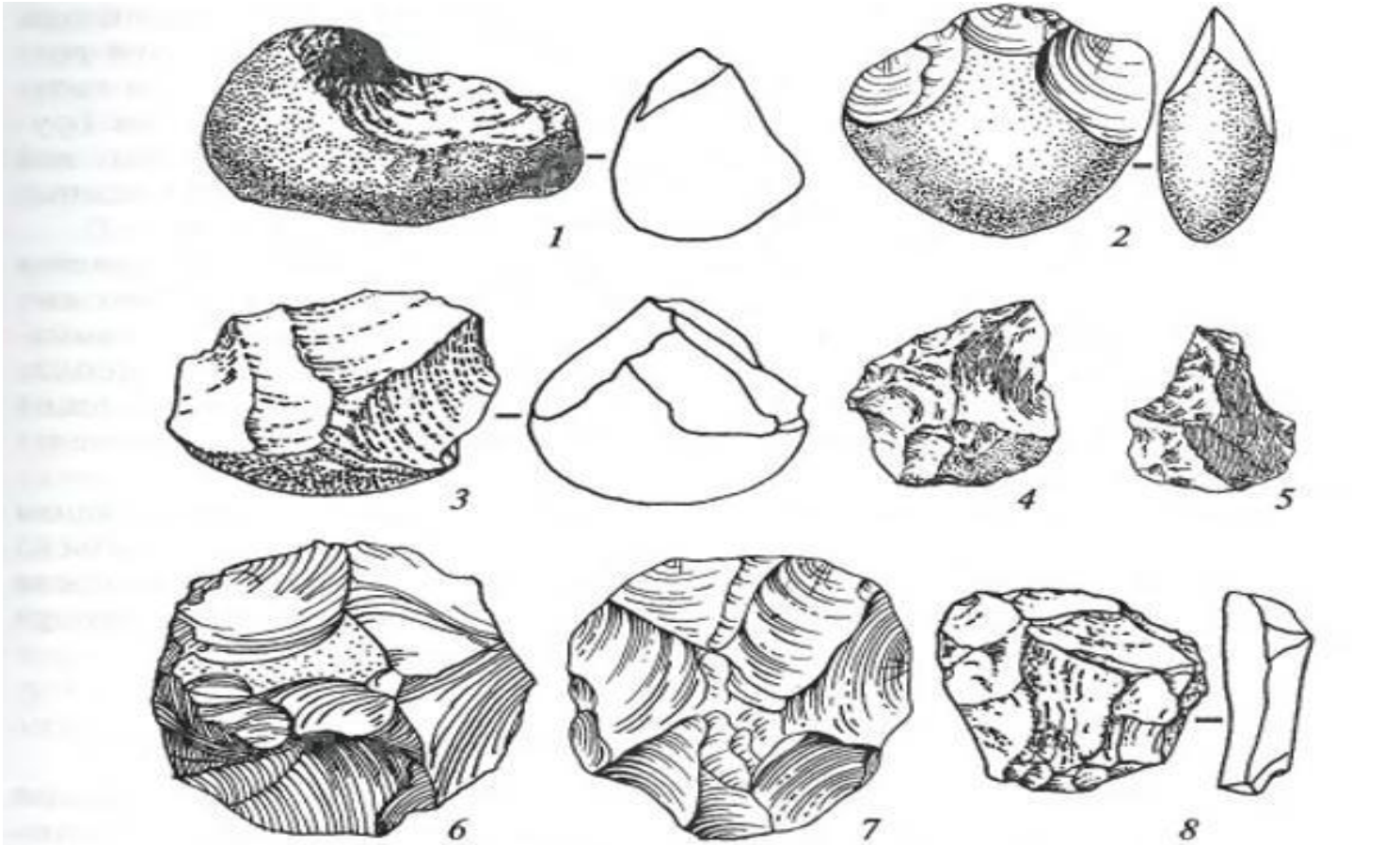
Австралопитеки	-питались преимущественно растениями
Человек умелый	-ели мясо, а также фрукты, насекомых и растения
Человек прямоходящий	-стал охотником-хищником с очень незначительной долей в рационе растительной пищи.
Человек разумный	-становился совершенным мясоедом.

Гоминидные характеристики	Австралопитек группы А 5—1 млн. л. н.	Питекантроп 1500—200 тыс. л. н.	Неандерталец 200—30 тыс. л. н.	Неантроп-кроманьонец 40—15 тыс. л. н.
Объем мозга (см ^{3})	600—550	950—900	1600—1400	1580—1476
Прямохождение	освоено	обычно	обычно	обычно
Кисть руки	несовершенна	относительно развита	развита	Развита
Анатомические предпосылки речи	нет	речевая зона в мозгу, артикуляционный аппарат	развитие речевых и артикуляционных структур	большой подбородочный выступ, грациализация челюсти
Использование огня	нет	есть	регулярно	Регулярно
Образ жизни	бродячий	стадный, полубродячий	общинный, оседлый	оседлая родовая община
Рост мужчины (см)	120—140	150—160	160	170
Орудия	костяные, деревянные, оббитая галька	каменные аналоги топора и ножа	орудия для изготовления других орудий	разнообразная орудийная деятельность
Уровень мышления	высшие приматы	эмпирический опыт, абстракций нет	есть абстрактное мышление	развитые абстракции и ассоциации
Масштабы общения	зоокоммуникация между особями	внутри стада	между общинами	между общинами
Коммуникационная деятельность	невербальная коммуникация	диалоговая примитивная речь	монологовая простейшая речь	свободное владение речью
Социальная память	нет	обмен опытом путем демонстраций и подражания	примитивный символизм (тотемы, амулеты, украшения)	овеществленная и неовеществленная память

Основные стадии антропогенеза

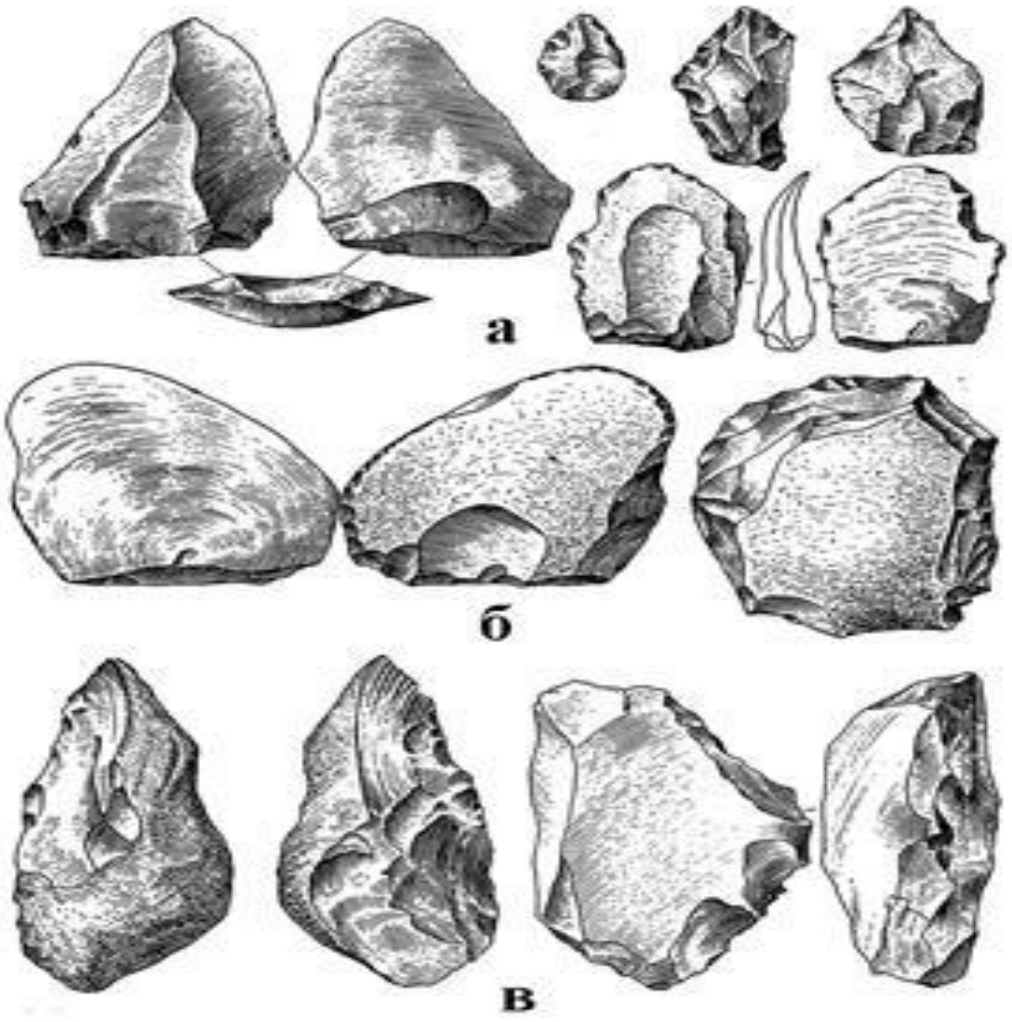
	Антропоиды	Гоминиды — прямоходящие приматы				
	Dryopithecus	Australopithecus	Homo erectus	Homo sapiens		
	Дриопитек	Австралопитек	Древнейший человек (питекантроп, синантроп и др.)	Древний человек неандерталец	Новые люди	
					Кроманьонец	Современный человек
Внешний вид						
Череп						
Объем мозга		450–550 см³	900–1200 см³	около 1400 см³	до 1600 см³	до 1800 см³
Орудия труда						
Образ жизни		Олдувайская культура: чопперы, отбойники	Ашельская культура: рубила, ядрища	Мустьерская культура: наконечники, скребла	Шательперонская культура: орудия из кости, рога и камня	Каменный, медный, бронзовый и железный века

Олдувайская культура(3 млн — 800 тыс. лет назад)
названа по Олдувайскому ущелью в Африке, где были сделаны важнейшие находки



Орудия олдувайской эпохи:
1 — чоппер; 2, 3 — чоппинги; 4, 5, 8 — орудия на отщепах; 6, 7 — дисковидные нуклеусы

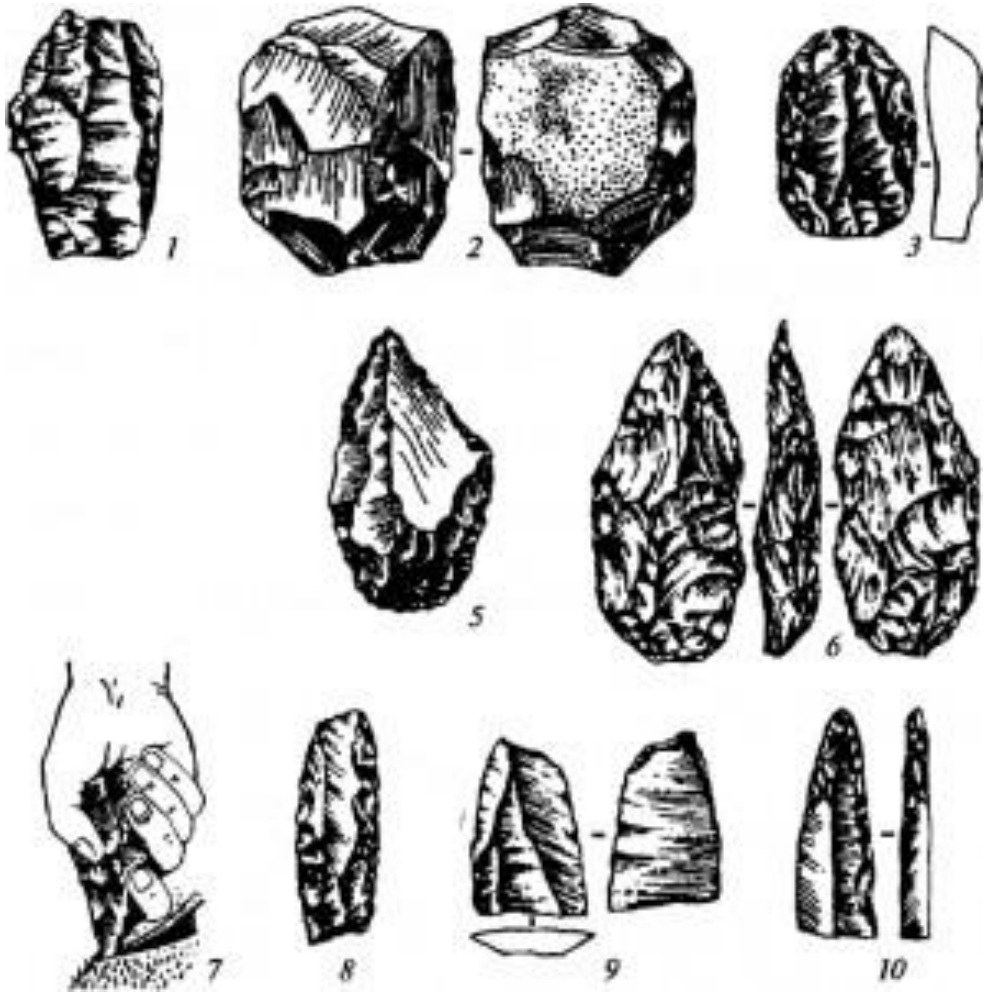
Ашельская культура



Каменные орудия ашельской культуры

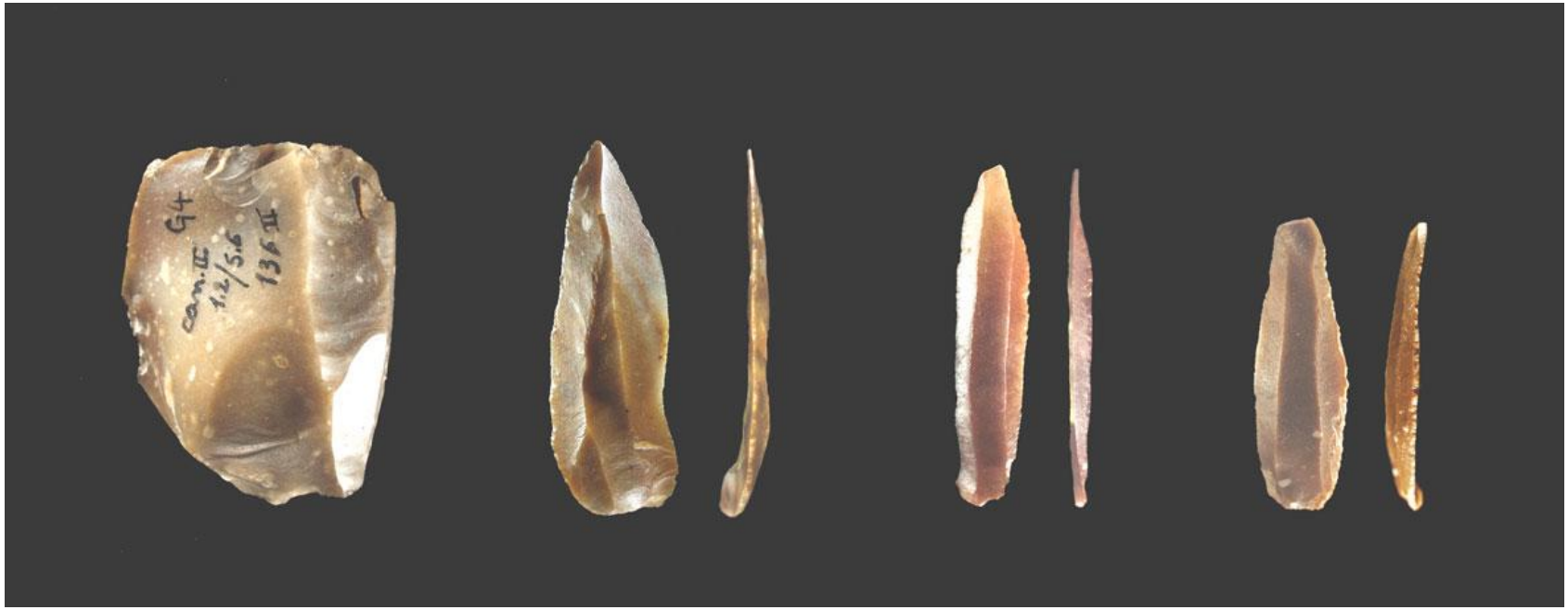
а - скребла,
б - зазубренные отщепы,
в - ручные рубила

Мустьерская культура(120-100 тыс. — 40 тыс. лет назад)



Орудия мустье:
1 — подпризматический нуклеус; 2 — дисковидный (леваллуазский) нуклеус; 3 — скребок; 4, 5 — остроконечники; 6 — бифас; 7 — использование остроконечника; 8 — скребло;
9 — резец; 10 — острие.

Шательперонская культура



«шательперонский нож»

Предпосылки развития интеллекта и возникновения разумной деятельности у австралопитеков:

- изменение природных условий
- разнообразное питание
- общественный образ жизни