



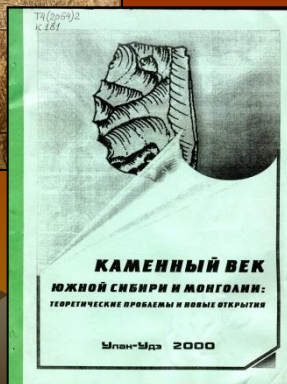
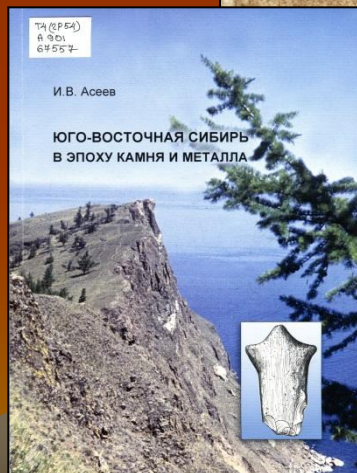
Археология каменного века: роль Сибири в происхождении современного человека



ПРОШЛОЕ

ИСТОРИЯ

АРХЕОЛОГИЯ



Что изучает археология?

■ **Археология** изучает историю человеческого общества по памятникам материальной культуры. Можно кратко определить археологию как историю вещей.



Что изучают археологи?

- Пещерные и открытые стоянки;
- Погребения;
- Поселения;
- Наскальная живопись, петроглифы;
- Мегалитические сооружения;
- Клады и др.

«Система трёх веков»

Создана датским археологом
**Кристианом Юргенсеном
Томсеном** в начале XIX века.

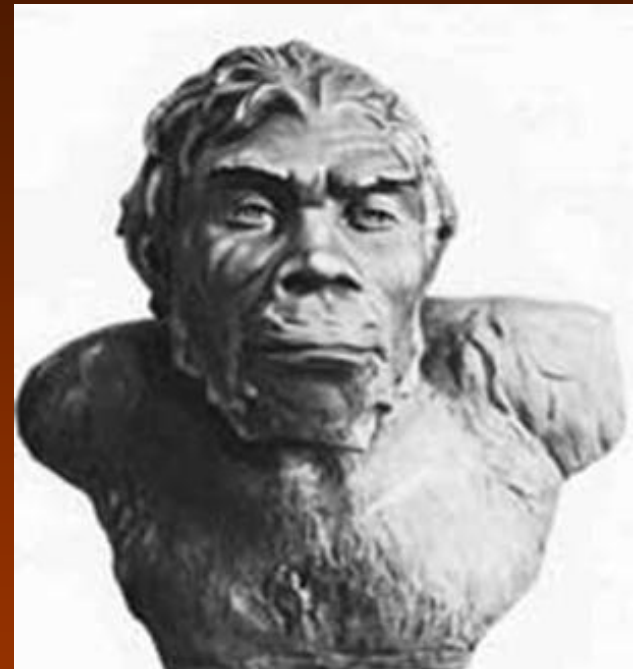
- 1. Каменный век.
- 2. Бронзовый век.
- 3. Железный век



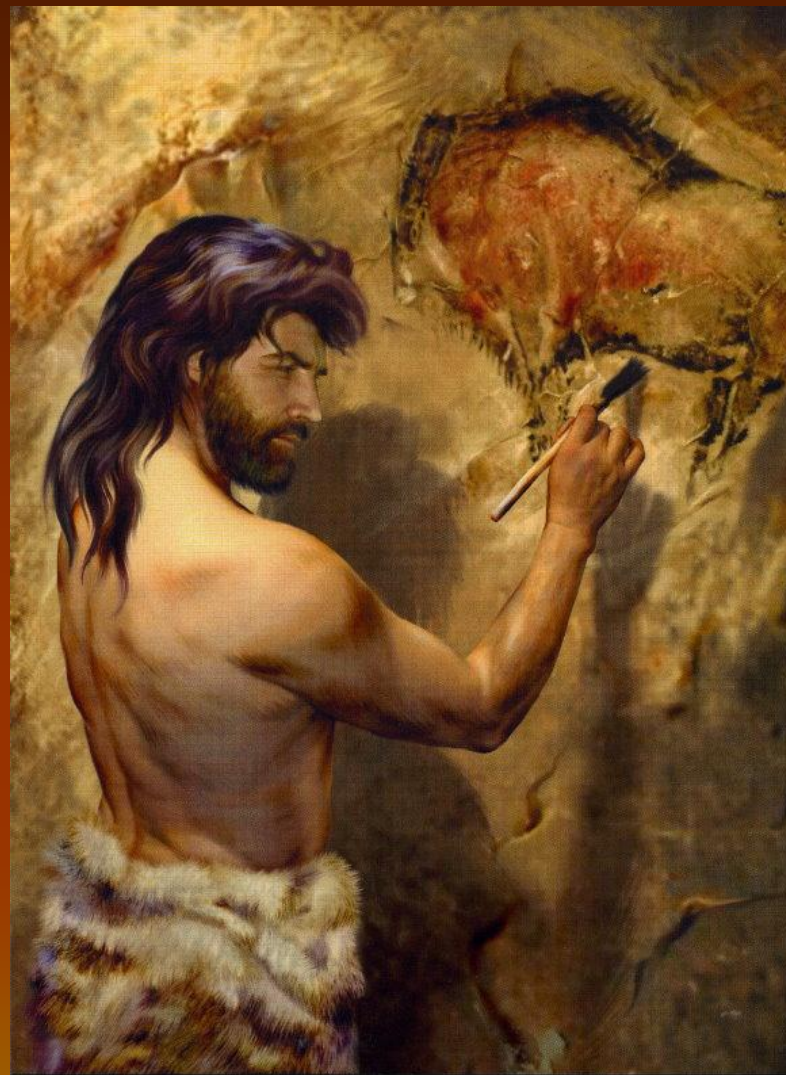
Нижний палеолит (2.5 – 0.8 млн. л. до н.э.)



Средний палеолит (700 – 45 тыс. л. до н.э.)



Верхний палеолит (40 – 10 тыс. л. до н.э.)



Палеолитические памятники Алтая



Раннепалеолитическая стоянка Карам



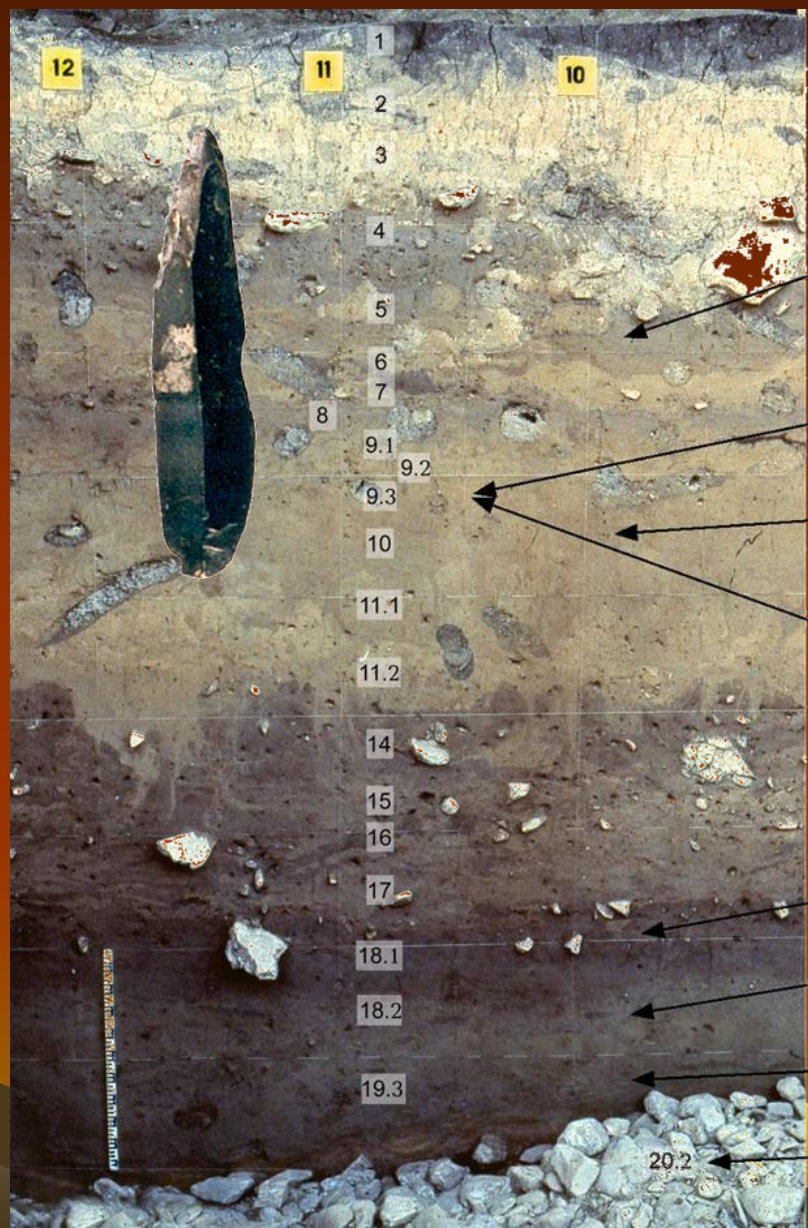
Раскоп и галечные орудия стоянки Карама



Палеолитическая стоянка Усть-Каракол



Усть-Каракол. Разрез плейстоценовых отложений и образцы каменных орудий

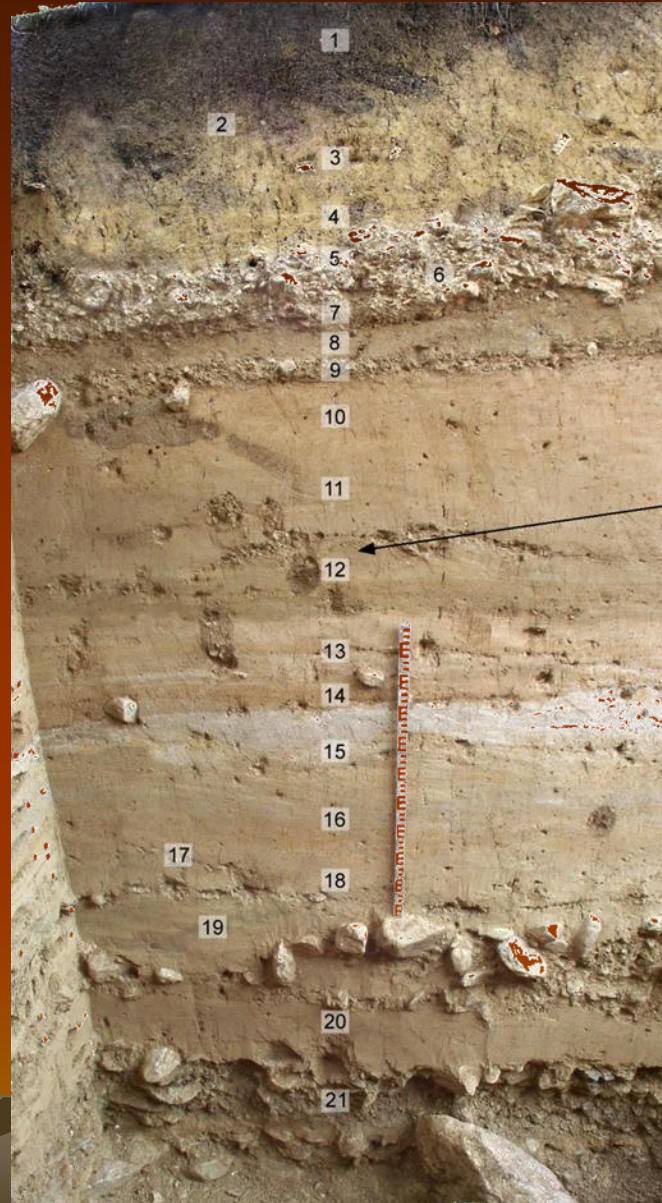


- ^{14}C - даты**
- 26 305 ± 280 л.н.
 - 26 920 ± 310 л.н.
 - 27 020 ± 435 л.н.
 - 29 720 ± 360 л.н.
 - 29 860 ± 355 л.н.
 - 33 400 ± 1 285 л.н.
 - 35 100 ± 2 850 л.н.
- РТЛ - даты**
- 50 ± 12 тыс. л.н.
 - 90 ± 18 тыс. л.н.
 - 100 ± 20 тыс. л.н.
 - 133 ± 33 тыс. л.н.
 - 207 ± 41 тыс. л.н.
 - 210 ± 42 тыс. л.н.

Палеолитическая стоянка Ануй-3



Ануй-3. Разрез плейстоценовых отложений и образцы каменных орудий



РТЛ - дата
 54 ± 13 тыс. л.н.



Пещера Окладникова. Каменные орудия



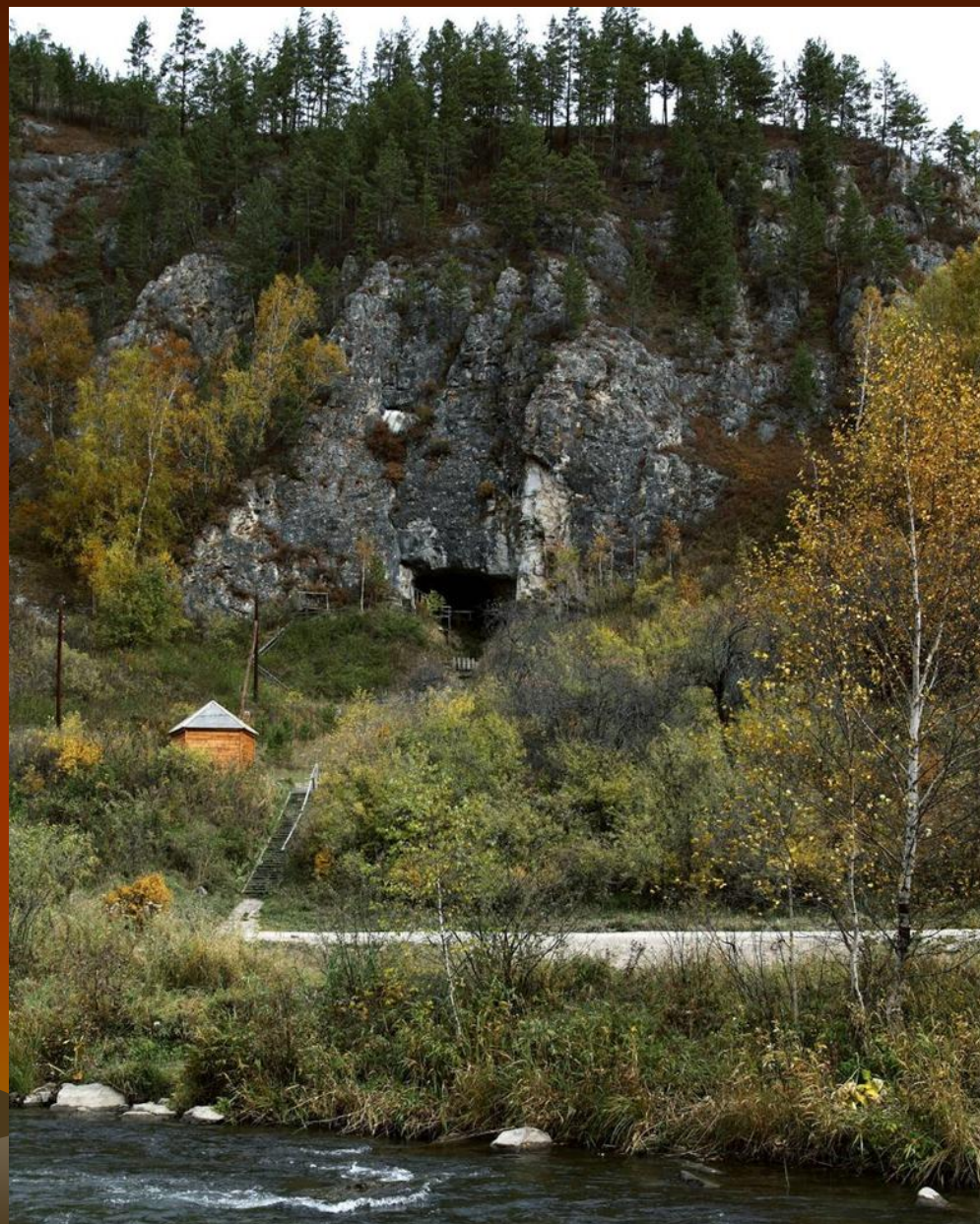
Чагырская пещера. Каменные орудия



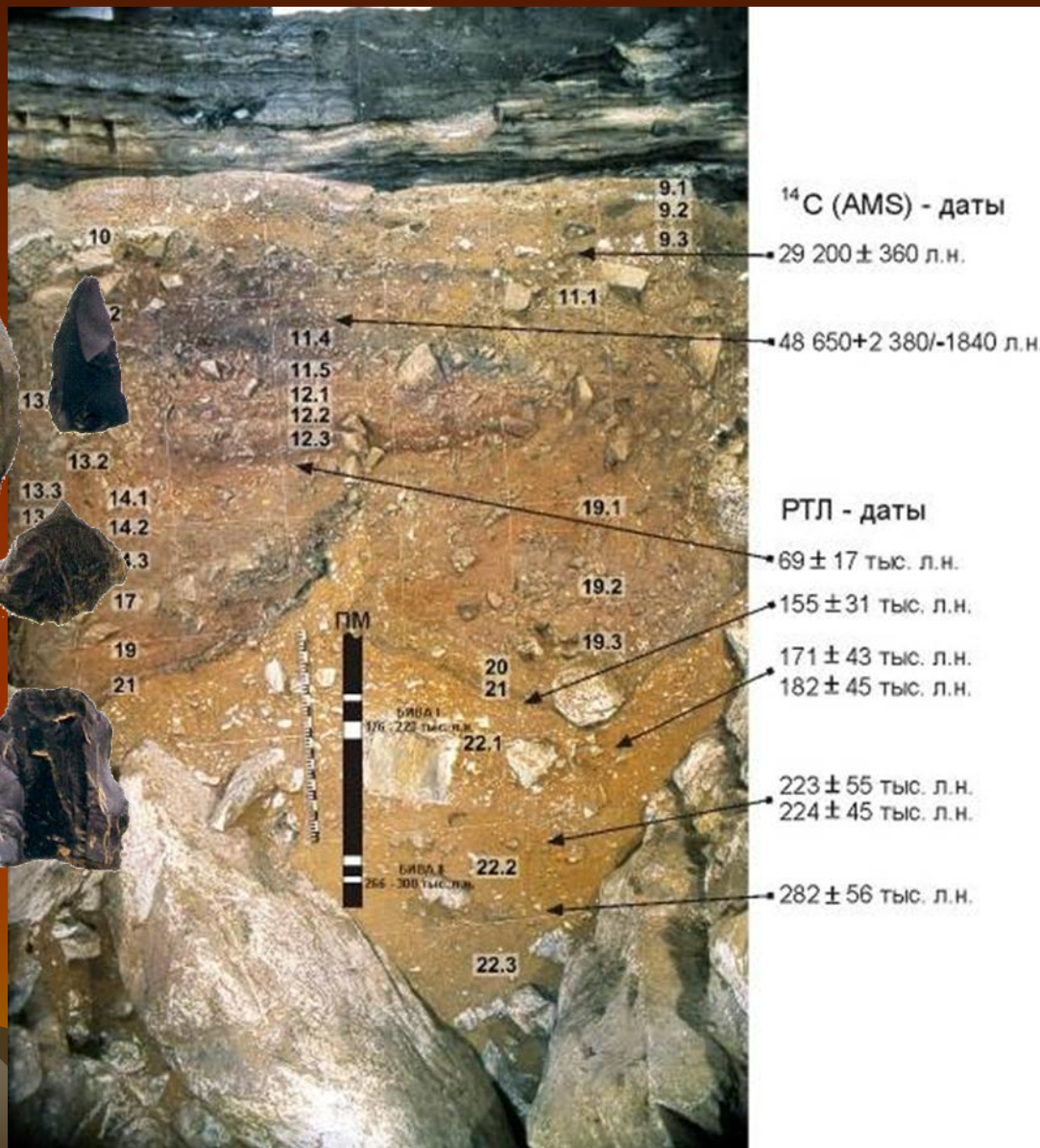
Научно-исследовательский стационар «Денисова пещера»



Денисова пещера



Денисова пещера. Разрез плейстоценовых отложений. Орудия и украшения



Денисова пещера. Подвески из зубов животных



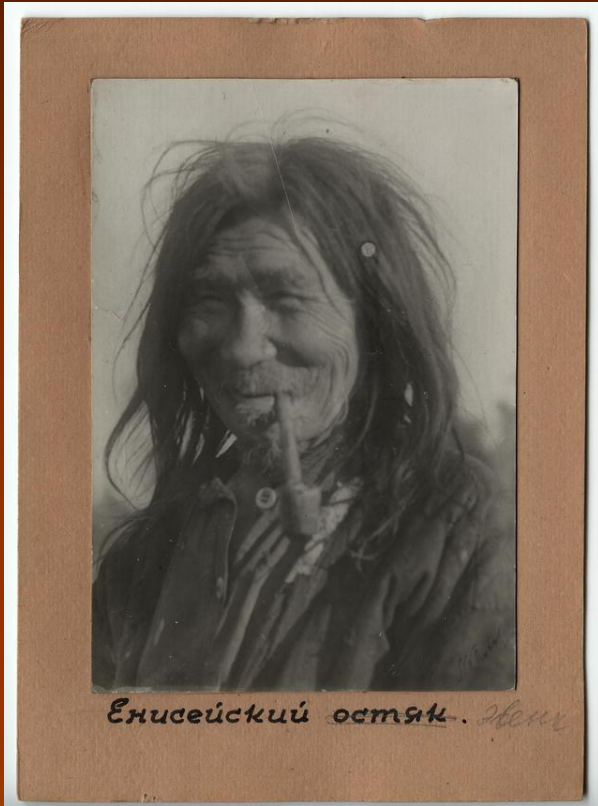
Уникальные изделия из восточной галереи Денисовой пещеры



Положение фаланги пальца гоминида в отложениях восточной галереи Денисовой пещеры



Берингия. Коренное население Сибири и Америки



Кодекс археологической этики для всех !

- 1. Относитесь ко всем археологическим памятникам и артефактам, как к невозобновляемым ресурсам.
- 2. Никогда не раскапывайте археологический памятник.
- 3. Никогда не коллекционируйте артефакты, не покупайте и не продавайте их ради личной выгоды.
- 4. Соблюдайте все законы, относящиеся к археологическим памятникам.
- 5. Сообщайте о любых случайных археологических находках.

- Проект «Наука детям»
(vnauke.nsu.ru)
- НГУ, Гуманитарный факультет, отделение археологии и этнографии
(<http://gf.nsu.ru/kaf/kaie.shtml>)
- Институт Археологии и Этнографии СО РАН (www.archaeology.nsc.ru)

Спасибо за внимание !

