

Каменный

век

Югры



Палеолит

Здравствуй! Сегодня – век цифровых технологий, а совсем давно на Земле был каменный век. Давай расскажу, что творилось на нашей планете и почему целый отрезок истории человечества называли каменным!



Почему век «каменный» и когда он был?

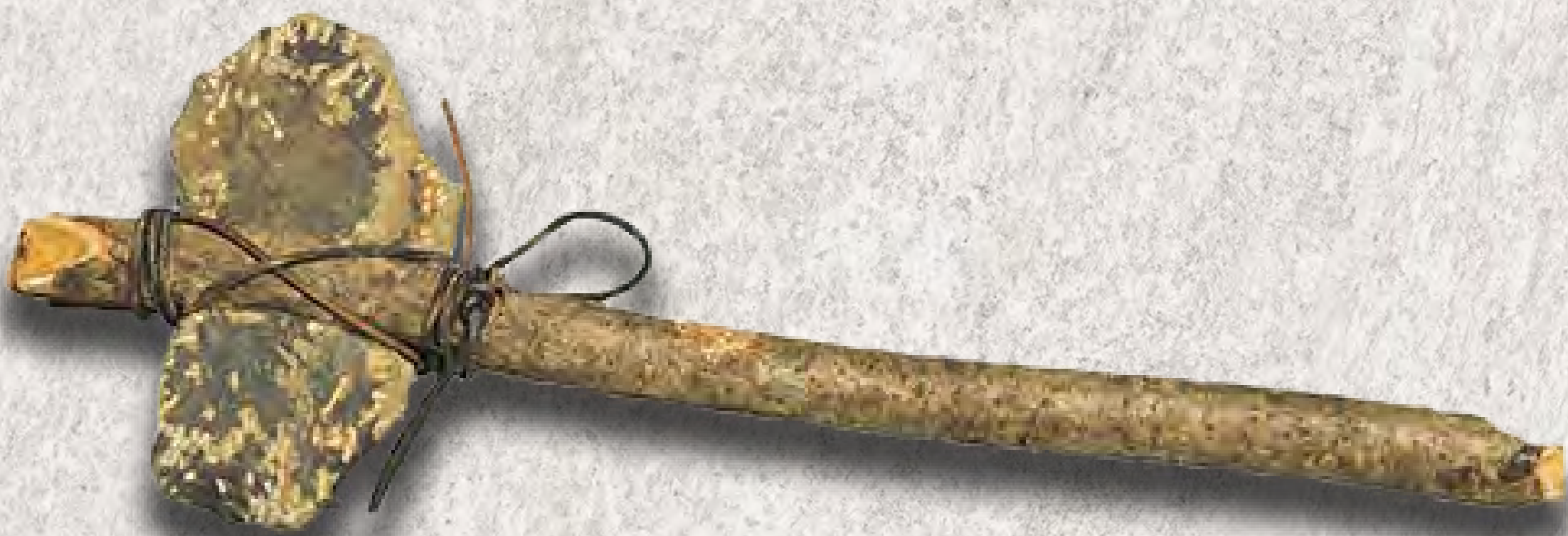
На самом деле, каменный век – это целый большой период в истории Земли, который длился не одно столетие.

Каменный век относится

к доисторическим

временам, потому что

тогда не было письменности.

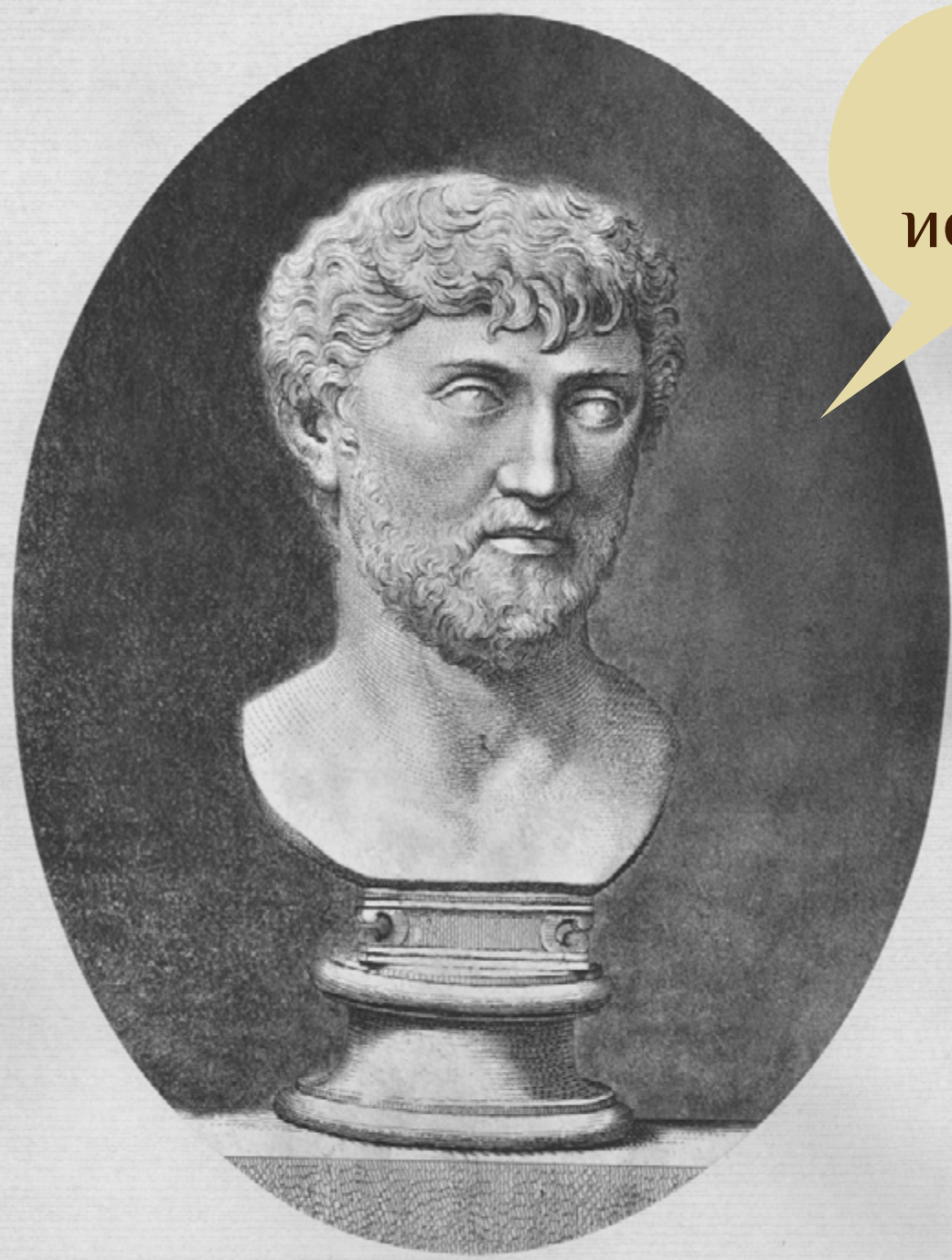


Каменный век – археологический период, который начался 2,9 млн лет назад и закончился 4 тыс. лет назад, то есть во втором тысячелетии до н. э.

Кто придумал этот термин?

В I веке до н. э. римский философ Тит Лукреций Кар выделил период до эпохи металла – каменный век.

А в 1860 году британский ученый Джон Либбок разделил каменный век на две эпохи. Позже исследователи выделили еще один период.



Тит Лукреций Кар (I в. до н.э.)

До эпохи металла использовали камень!

И использовали по-разному в разные периоды! Назову их палеолит и неолит!



Джон Либбок (1834-1913)

Хорошо, но что еще за палеолит?!

Современные ученые делят каменный век на три этапа: палеолит, мезолит и неолит.

Палеолит – самый первый и продолжительный этап каменного века.

2,9 млн – 12 тыс. лет до н. э.

Разделен в науке на три основных периода:

нижний (ранний) палеолит: 2,9 млн – 150–100 тыс. лет до н. э.;

средний палеолит: 150–100 тыс. лет – 60–40 тыс. лет до н. э.;

верхний (поздний) палеолит: 40–60 тыс. лет – 14–12 тыс. лет до н. э.



Из каких камней люди делали орудия?

Главный камень каменного века – кремьень. Из него не только изготавливали орудия, но и применяли сам камень в качестве инструмента. Также использовали базальт, песчаник и известняковые сланцы.



Известняк



Кремьень



Песчаник



Базальт

Кстати, орудия изготавливали еще и из древесины, костей, скорлупы, оленьих рогов.

А что еще новенького придумали люди в эпоху палеолита?

Огонь! Важнейшим достижением, помимо изготовления каменных орудий, стало, конечно, использование огня. Предполагается, что приготовление пищи с помощью огня привело к увеличению мозга человека в два раза: с 250–300 до 500–600 граммов!



А теперь давай посмотрим
на крупнейшие находки
времен палеолита!



Пещера Ласко, Франция

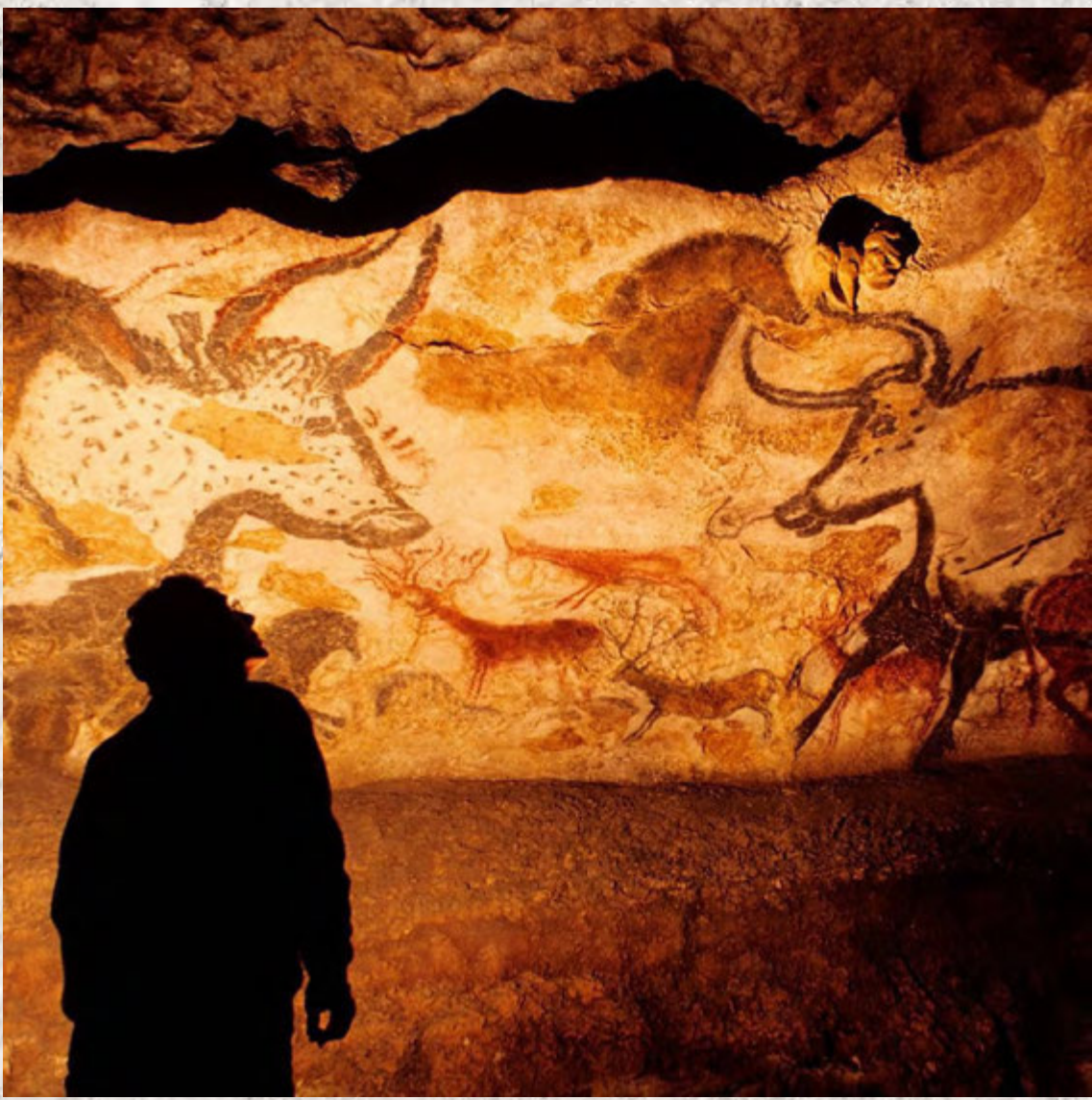
Пещеру нашли в сентябре 1940 года четверо подростков из близлежащего поселения Монтиньяк. Она так и оставалась бы скрыта под поверхностью Земли, если бы однажды, во время грозы, от удара молнии не упала сосна и не приоткрыла небольшой проход внутрь.



Пещера Ласко, Франция

Пещеру Ласко еще называют «Сикстинская капелла первобытной живописи».

Живописные и гравированные рисунки, которые находятся там, были созданы примерно 18–15 тыс. лет назад.



Пещера Ласко, Франция



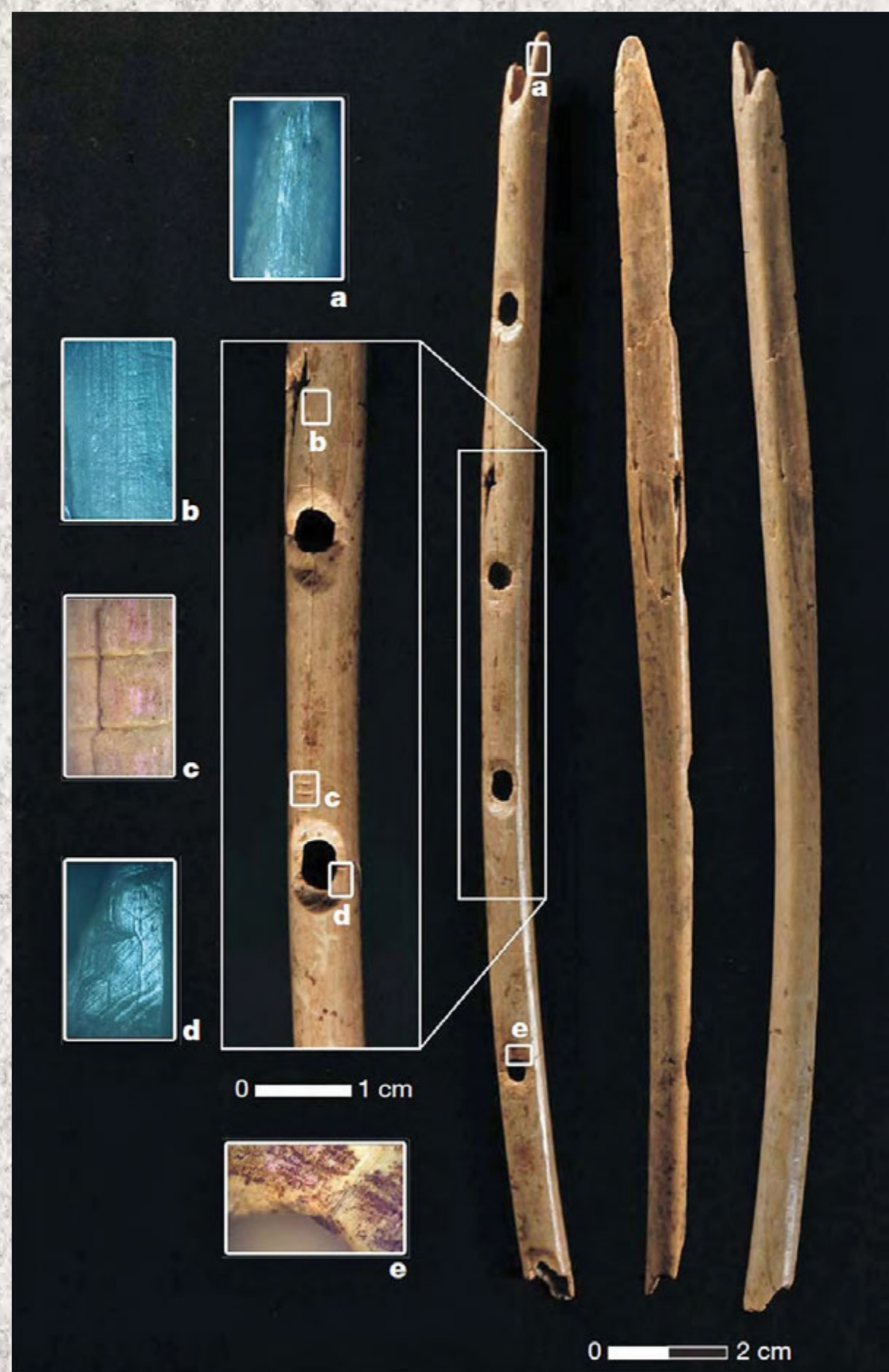
Пещера Шанидар, Ирак

Пещера Шанидар в Ираке позволила нам многое узнать о жизни неандертальцев. Она считается одним из важнейших мест археологических раскопок. Именно там нашли доказательство того, что у неандертальцев уже был обряд захоронения умерших.



Костяные флейты

В пещере Дивье Бабе в Словении были найдены костяные флейты. Древнейшему инструменту такого рода, найденному в Холе Фельс (Германия), более 35 тыс. лет. Эта флейта, сделанная из лучевой кости белоголового сипа, обладает всеми признаками рукотворного объекта и музыкального инструмента.



Может, и в Югре что-то нашли?

Конечно! На территории ХМАО-Югры в 1998 году был открыт памятник времен палеолита – стоянка Луговская. Там собрали около пяти тысяч артефактов, которые относятся к временному промежутку 15–13 тыс. лет назад.



Может, и в Югре что-то нашли?

В 2015 году в Октябрьском районе Югры, недалеко от места впадения реки Манья в Обь, археологи нашли еще один палеолитический памятник – стоянку Комудваны. Ученые нашли 28 каменных орудий и два артефакта из бивня мамонта.



Теперь ты знаешь, что же такое
каменный век и что важного
для дальнейшей истории
человечества тогда происходило.
Каменный век – это времена, когда
человек развивал те самые навыки,
которыми мы пользуемся и по сей
день. Открытие огня и создание
каменных орудий – важнейшие вехи
в антропологии.

