

Неандертальцы умели плести веревки

На стоянке неандертальцев специалисты обнаружили фрагмент шнура, сплетенного из волокон луба сосны, который был прикреплен к каменному орудию. находка показывает, что технология плетения из растительных волокон гораздо старше, чем считали ранее, и что ей владели не только современные люди, но и неандертальцы.

Найдено еще одно свидетельство технологических достижений неандертальцев – по-видимому, они умели плести шнуры и веревки из растительных волокон. На месте стоянки неандертальцев на юге Франции обнаружено каменное орудие, к которому прикреплен фрагмент шнура. Шнур был изготовлен из трех пучков волокон, сплетенных вместе. Статья с описанием открытия [опубликована в журнале Scientific Reports](#).

Орудие с прикрепленным к нему фрагментом шнура – это отщеп размером 60 мм, изготовленный в технике леваллуа, распространенной в неандертальской мустьерской культуре. Датировка слоев, в которых был найден артефакт, указывает на его возраст 41-52 тысяч лет назад. Спектроскопический и микроскопический анализ выявил источник растительных волокон – они были получены из луба (внутренней части коры) хвойного дерева, скорее всего, сосны. Специалисты предполагают, что шнур мог быть остатком рукоятки орудия или даже подобием сумки для его переноски.

Авторы рассматривают производство шнура из лубяных волокон как доказательство высоких интеллектуальных способностей неандертальцев. Это не только знания о свойствах предметов и использование их для развития новой технологии. По-видимому, неандертальцы имели представление о сезонных особенностях роста дерева, о времени, когда надо собирать луб у сосны. По мнению ученых, они обладали и понятием о численности, поскольку использовали именно три пучка волокон для изготовления шнура.

До сих пор самая древняя технология использования растительных волокон для изготовления текстиля была найдена в культуре граветт в Моравии и датируется 28 тыс. лет назад. А самые древние сплетенные шнуры датируются 19 тыс. лет назад. Новая находка показывает, что эта технология гораздо старше. Кроме того, она демонстрирует, что по когнитивным способностям и поведению неандертальцы не так сильно отличались от *Homo sapiens* как прежде считали.

Источник:

Hardy BL et al. Direct evidence of Neanderthal fibre technology and its cognitive and behavioral implications // [Sci Rep](#). 2020 Apr 9;10(1):4889. doi: 10.1038/s41598-020-61839-w

<https://www.nature.com/articles/s41598-020-61839-w>