

Odkryte narzędzie do szlifowania ma ponad ćwierć miliona lat

1 stycznia 2021

Archeolodzy z Izraela donoszą, że odkryli „najstarsze narzędzie do szlifowania”, które ma około 350 tysięcy lat. Naukowcy przez długi czas nie zwracali uwagi na ten kamień ze względu na jego „zbyt prosty” wygląd. Okazało się jednak, że był to błąd, bo mieli przed sobą niezwykle narzędzie.

https://www.youtube.com/watch?v=V7RQC_uURVs

Czasami nawet archeologom trudno jest zrozumieć, co mają przed ich oczami – kamień czy przedmiot posiadający wartość historyczna. Znaleziona w jaskini Tabun w północnym Izraelu skała jest kamieniem, który był używany jeszcze przed oficjalnym pojawieniem się gatunku Homo Sapiens. Naukowcy od dawna wiedzą, że jaskinia ta była zamieszкана w okresie dolnego i środkowego paleolitu (500 000 – 40 000 lat temu), ale dopiero teraz zwrócili na nią uwagę.

Znaleziony kamień był używany przez starożytnych ludzi do mielenia miękkich materiałów, ale nadal nie wiadomo jakich. Najprawdopodobniej były to skóry zwierzęce, ale czy były potrzebne do dalszej produkcji odzieży, czy czegoś innego, to pytanie pozostaje tajemnicą. Wcześniej uważano, że takie narzędzia pojawiły się znacznie później, bo około 200 000 lat temu.

Archeolodzy zauważają, że istnieją również wcześniejsze narzędzia kamienne. Na przykład w tym czasie odkryto kamienie, które były używane ponad 3 miliony lat temu, ale były używane do uderzeń, to znaczy do ruchów pionowych. Ślady na nowym narzędziu wskazują na poziome, bardziej złożone ruchy.

Okazuje się, że tak ważna technologia weszła do arsenału hominidów bardzo wcześnie. Kamień ma wielkie znaczenie, ponieważ pozwala odkryć pochodzenie szlifowania i jak zdolności poznawcze i motoryczne, rozwinięte podczas ewolucji człowieka, które doprowadziły ostatecznie do ważnych zjawisk we współczesnej kulturze ludzkiej, związanych przede wszystkim z obróbką materiałów ściernych. Wpłynęło to również na rozwój nowych sposobów produkcji żywności.

Źródło: ZmianyNaZiemi.pl