

इंसानी दिमाग बन गया कांच का टुकड़ा, 2000 साल पुरानी इस अनोखी घटना का वैज्ञानिकों ने खोला राज

हर्कृष्णनियम, 01 मार्च 2025।

लगभग 2000 साल पहले इटनी के मार्टट वेस्टिवियस ने अपनी भायकर ज्वला से रोम के निकट स्थित हर्कृष्णनियम शहर को तबाह कर दिया था। इस हादसे में हजारों लोग मरे गए। बहुत युवक की जान चली गई थी। लेकिन, अब वैज्ञानिकों ने हैरान करने वाला खुलासा किया है कि उस घटना में नहीं आ रहा था कि यह कांच कैसे बदल सकता है। वैज्ञानिकों को पहले कांच में नहीं आ रहा था कि यह कांच कैसे बदल सकता है। वैज्ञानिकों को मानना है कि जब एक गर्म राख का बालू करीब 510°C तक गर्म हुआ, तो उस युवक का मरिटाक्स इस तापमान तक पहुंचने के बाद तेजी से ठंडा होकर कांच में बदल गया। यह घटना मानव शरीर के ऊतकों के कांच में बदलने का अब तक का इकलौता उदाहरण है।

वैज्ञानिकों ने 2020 में खोज के दौरान

उस युवक के अवशेष बरामद किए। जब शोधकर्ताओं ने कांच जैसी सामग्री को युवक के कंकाल में पाया तो वे हैरान हो गए कि किसी इसन का मरिटाक्स कांच में कैसे बदल सकता है? वैज्ञानिकों को पहले कांच में नहीं आ रहा था कि यह कांच कैसे बदल सकता है। अब, शोधकर्ताओं का मानना है कि जब एक गर्म राख का बालू करीब 510°C तक गर्म हुआ, तो उस युवक का मरिटाक्स इस तापमान तक पहुंचने के बाद तेजी से ठंडा होकर कांच में 1 से 2 सेंटीमीटर आकार के काले कांच के टुकड़े पाए। वैज्ञानिकों के अनुसार, मरिटाक्स के कांच में बदलने के ऊतकों के कांच में बदलने का अब तक का इकलौता उदाहरण है।

वैज्ञानिकों ने 2020 में खोज के दौरान

यह खोज कैसे हुई?

इस युवक की हर्कृष्णनियम शहर के मुख्य मार्ग पर स्थित एक इमारत में अपने बिसर्ग पर ही पौट हो गई थी। वैज्ञानिकों ने उसकी खोपड़ी और रीढ़ की हड्डी में 1 से 2 सेंटीमीटर आकार के काले कांच के टुकड़े पाए। वैज्ञानिकों के अनुसार,

मरिटाक्स के कांच में बदलने की प्रक्रिया के लिए बेहद विशेष परिस्थितियां चाहिए।



इसके लिए आवश्यक है कि पदार्थ और ऊपर के आम-पास के वातावरण के बीच तापमान में अल्ट्राथिक अंतर हो। साथ ही, ठंडा होने पर पदार्थ के क्रिस्टलाइज होने से बचाना होता है। यह समय में अल्ट्राथिक अंतर 510°C तक गर्म किया गया था, जिसके बाद यह तेजी से ठंडा होकर कांच जिसमें किसी पदार्थ को में बदलने के लिए उसे बेहद उच्च तापमान पर गर्म किया जाता है, फिर उसे तेजी से ठंडा किया जाता है।

दिमाग कैसे बन गया कांच का टुकड़ा?

वैज्ञानिकों ने एक्स-रो और इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप के जरिए यह निकर्ष निकाला कि युवक के मरिटाक्स को कम इस प्रक्रिया को से कम 510°C तक गर्म किया गया था, जिसमें किसी पदार्थ को कांच में बदलने के लिए उसे बेहद उच्च तापमान पर गर्म किया जाता है, अब यह तेजी से बदल विशेष परिस्थितियां चाहिए।

2000 साल पुरानी वो घटना

वेस्टिवियस के विस्कोट ने इटनी के हर्कृष्णनियम और पास के पर्म्पर्इ शहर को पूरी तरह नष्ट कर दिया था। इन शहरों में तकरीब 20,000 लोग रहते थे। अब तक 1500 से ज्यादा शहरों के अवशेष पाए जा चुके हैं। वैज्ञानिकों का मानना है कि उस समय के बाद विशेष परिस्थितियां नियमित हुए, क्योंकि उनमें पानी की अधिकता नहीं थी, जो कांच बनने के लिए जरूरी होती है।

सीमांकन करने गई टीम पर हमला RI पर गाड़ी चढ़ाने की कोशिश..

» राजस्व दिमाग की टीम पर गाड़ी चढ़ाने का मामला सामने आया है...

» पुलिस की मौजूदगी में एक बड़ी अनहोनी होते-होते टल गई...

» इधर राजस्व अमले ने एप्टीमप को इस संबंध में प्रतिवेदन सौंप दिया है...

- संवाददाता - बलरामपुर, 01 मार्च 2025 (घटनी-घटना)।

जिले के राजस्व पर में जमीन सीमांकन करने गए राजस्व विभाग की टीम पर गाड़ी चढ़ाने का मामला सामने आया है वहीं पुलिस की मौजूदगी में एक बड़ी अनहोनी होते-होते टल गई।



होते टल गई। इधर राजस्व अमले ने एप्टीमप को इस संबंध में प्रतिवेदन सौंप दिया है जिसके बाद मामले की अग्रिम कार्यवाही जारी है। बता दे की न्यायालय तेजी से नियमित करने के लिए लोकप्रियता बढ़ावा देता है।

तीन राजस्व नियमिकाओं के नेतृत्व में टीम नगर पंचायत राजस्व का वार्ड क्रमांक 3 में स्थित खसरा नंबर 3/1, 3/2, 3/3, 3/5, 3/6, 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11, 4/12, 4/13, 4/14, 4/15, 4/16, 4/17, 4/18, 4/19, 4/20, 4/21, 4/22, 4/23, 4/24, 4/25, 4/26, 4/27, 4/28, 4/29, 4/30, 4/31, 4/32, 4/33, 4/34, 4/35, 4/36, 4/37, 4/38, 4/39, 4/40, 4/41, 4/42, 4/43, 4/44, 4/45, 4/46, 4/47, 4/48, 4/49, 4/50, 4/51, 4/52, 4/53, 4/54, 4/55, 4/56, 4/57, 4/58, 4/59, 4/60, 4/61, 4/62, 4/63, 4/64, 4/65, 4/66, 4/67, 4/68, 4/69, 4/70, 4/71, 4/72, 4/73, 4/74, 4/75, 4/76, 4/77, 4/78, 4/79, 4/80, 4/81, 4/82, 4/83, 4/84, 4/85, 4/86, 4/87, 4/88, 4/89, 4/90, 4/91, 4/92, 4/93, 4/94, 4/95, 4/96, 4/97, 4/98, 4/99, 4/100, 4/101, 4/102, 4/103, 4/104, 4/105, 4/106, 4/107, 4/108, 4/109, 4/110, 4/111, 4/112, 4/113, 4/114, 4/115, 4/116, 4/117, 4/118, 4/119, 4/120, 4/121, 4/122, 4/123, 4/124, 4/125, 4/126, 4/127, 4/128, 4/129, 4/130, 4/131, 4/132, 4/133, 4/134, 4/135, 4/136, 4/137, 4/138, 4/139, 4/140, 4/141, 4/142, 4/143, 4/144, 4/145, 4/146, 4/147, 4/148, 4/149, 4/150, 4/151, 4/152, 4/153, 4/154, 4/155, 4/156, 4/157, 4/158, 4/159, 4/160, 4/161, 4/162, 4/163, 4/164, 4/165, 4/166, 4/167, 4/168, 4/169, 4/170, 4/171, 4/172, 4/173, 4/174, 4/175, 4/176, 4/177, 4/178, 4/179, 4/180, 4/181, 4/182, 4/183, 4/184, 4/185, 4/186, 4/187, 4/188, 4/189, 4/190, 4/191, 4/192, 4/193, 4/194, 4/195, 4/196, 4/197, 4/198, 4/199, 4/200, 4/201, 4/202, 4/203, 4/204, 4/205, 4/206, 4/207, 4/208, 4/209, 4/210, 4/211, 4/212, 4/213, 4/214, 4/215, 4/216, 4/217, 4/218, 4/219, 4/220, 4/221, 4/222, 4/223, 4/224, 4/225, 4/226, 4/227, 4/228, 4/229, 4/230, 4/231, 4/232, 4/233, 4/234, 4/235, 4/236, 4/237, 4/238, 4/239, 4/240, 4/241, 4/242, 4/243, 4/244, 4/245, 4/246, 4/247, 4/248, 4/249, 4/250, 4/251, 4/252, 4/253, 4/254, 4/255, 4/256, 4/257, 4/258, 4/259, 4/260, 4/261, 4/262, 4/263, 4/264, 4/265, 4/266, 4/267, 4/268, 4/269, 4/270, 4/271, 4/272, 4/273, 4/274, 4/275, 4/276, 4/277, 4/278, 4/279, 4/280, 4/281, 4/282, 4/283, 4/284, 4/285, 4/286, 4/287, 4/288, 4/289, 4/290, 4/291, 4/292, 4/293, 4/294, 4/295, 4/296, 4/297, 4/298, 4/299, 4/300, 4/301, 4/302, 4/303, 4/304, 4/305, 4/306, 4/307, 4/308, 4/309, 4/310, 4/311, 4/312, 4/313, 4/314, 4/315, 4/316, 4/317, 4/318, 4/319, 4/320, 4/321, 4/322, 4/323, 4/324, 4/325, 4/326, 4/327, 4/328, 4/329, 4/330, 4/331, 4/332, 4/333, 4/334, 4/335, 4/336, 4/337, 4/338, 4/339, 4/340, 4/341, 4/342, 4/343, 4/344, 4/345, 4/346, 4/347, 4/348, 4/349, 4/350, 4/351, 4/352, 4/353, 4/354, 4/355, 4/356, 4/357, 4/358, 4/359, 4/360, 4/361, 4/362, 4/363, 4/364, 4/365, 4/366, 4/367, 4/368, 4/369, 4/370, 4/371, 4/372, 4/373, 4/374, 4/375, 4/376, 4/377, 4/378, 4/379, 4/380, 4/381, 4/382, 4/383, 4/384, 4/385, 4/386, 4/387, 4/388, 4/389, 4/390, 4/391, 4/392, 4/393, 4/394, 4/395, 4/396, 4/397, 4/398, 4/399, 4/400, 4/401, 4/402, 4/403, 4/404, 4/405, 4/406, 4/407, 4/408, 4/409, 4/410, 4/411, 4/412, 4/413, 4/414, 4/415, 4/416, 4/417, 4/418, 4/419, 4/420, 4/421, 4/422, 4/423, 4/424, 4/425, 4/426, 4/427, 4/428, 4/429, 4/430, 4/431, 4/432, 4/433, 4/434, 4/435, 4/436, 4/437, 4/438, 4/439, 4/440, 4/441, 4/442, 4/443, 4/444, 4/445, 4/446, 4/447, 4/448, 4/449, 4/450, 4/451, 4/452, 4/453, 4/454, 4/455, 4/456, 4/457, 4/458, 4/459, 4/460, 4/461, 4/462, 4/463, 4/464, 4/465, 4/466, 4/467, 4/468, 4/469, 4/470, 4/471, 4/472, 4/473, 4/474, 4/475, 4/476, 4/477, 4/478, 4/479, 4/480, 4/481, 4/482, 4/483, 4/484, 4/485, 4/486, 4/487, 4/488, 4/489, 4/490, 4/491, 4/492, 4/493, 4/494, 4/495, 4/496, 4/497, 4/498, 4/499, 4/500, 4/501, 4/502, 4/503, 4/504, 4/505, 4/50

