

Experimentele micului geniu - Pietre pretioase EX48953

Amolitul (Canada)

Amolitul este derivat din coaja unor fosile neobisnuite din Canada. Culorile sale iridescente sunt egale cu cele mai pretioase opale si, de fapt, amolitul este adesea folosit ca inlocuitor al acestora. Istoria acestei pietre este foarte recenta si este prezenta pe piata pietrelor pretioase de doar cateva decenii.

Benitoit (USA)

Cand a fost descoperit primul cristal de benitoit in anul 1000, a fost confundat cu un safir din cauza culorii sale albastre. In 1985, 79 de ani mai tarziu, benitoitul a fost desemnat oficial piatra pretioasa a Californiei, statul american unde se gasesc cele mai importante depozite din lume.

Labradorit (Canada)

Labradoritul isi ia numele din peninsula canadiana Labrador, care gazduieste cele mai mari depozite. O caracteristica tipica a acestei pietre este fenomenul optic numit labradorescenta: o stralucire orbitoare reflectata atunci cand este atinsa de lumina.

Smaraldul (Columbia)

Smaraldul este un mineral caracterizat printr-o culoare verde intens. Aceasta piatra pretioasa era deja minata in Egiptul antic, unde era considerata un simbol al vietii si al fortei. Cel mai mare smarald din lume a fost descoperit intr-o mina columbiana: o piatra uriasa, cantarind aproape 2 kilograme.

Acvamarin (Brazilia)

La fel ca smaraldul, acvamarinul este un tip de beriliu, din timpuri stravechi. Se credea ca aceasta piatra pretioasa era formata din lacrimile sirenelor, daca marinarii o purtau cu ei, nu ar fi fost pusi in pericol pe mare.

Ametistul (Brazilia)

Ametistul este o varianta de cuarț cu o culoare mov inconfundabil. Numele ei provine din cuvântul grecesc si inseamna "nu se imbata" pentru ca in vremurile stravechi se credea ca cei care au ametistul cu ei erau imuni la efectele vinului.

Bolivianitul/ Ametrin (Bolivia)

Bolivianitul este o piatra pretioasa tipica din Bolivia cunoscuta si sub denumirea de ametrin, care este combinatia numelui altor doua cristale: ametist si citrina. Bolivianitul este de fapt un amestec natural dintre cele doua si poate fi gasit in nuante care trec de la galben la galben lamaie.

Jet (Anglia)

Jetul se caracterizează printr-o culoare profundă ca a cărbunelui negru, lucru care l-a făcut celebru în lumea bijutierilor. Nu este de fapt un mineral, deoarece este format prin fosilizarea lemnului de acum milioane de ani. Cel mai bun jet este extras in Whitby: un sat englez care a fost faimos de secole pentru minele sale bogate.

Dolomita (Italia)

Dolomita poate fi gasita in cantitati mari in muntii Alpii de est: roca care formeaza Dolomitii este bogata in acest mineral. Dolomitul este un cristal limpede care pe langa faptul ca este frumos de privit poate fi si mancat. Dolomita strivita este folosita ca supliment mineral.

Malachit (Rusia)

Muntii Urali ai Rusiei gazduiesc minele istorice din care poate fi extras acest mineral verde intens, recunoscut prin petele sale intunecate. Malachitul a fost numit „piatra de paun” de catre romani, deoarece culoarea ei se aseamana cu cea a frumoasei cozi a pasarii.

Cuart trandafiriu (Rusia)

Cuartul trandafiriu (cuartul roz) este o varietate care isi datoreaza culoarea cantitatilor mici de mangan. Daca gasesti o bucatica, ai grija! Expunerea la prea multa lumina solara poate face sa-si piarda stralucirea.