

Meteoriti - prošlost i budućnost

U okviru projekta Znanstvenici u Lovraku, u organizaciji profesorice Dubravke Salopek Weber i ravnateljice škole, prof. Alemke Pliestić, u našoj je školi profesor Domjan Svilković održao predavanje Meteoriti - prošlost i budućnost. Zainteresirani su učenici i učitelji puno saznali o meteoritima.

Osim poznate činjenice da je izumiranje dinosaura vjerojatno izazvano udarom meteorita promjera oko 12 kilometara koji je prije oko 65 milijuna godina udario u poluotok Yucatan u Meksiku učenici i učitelji su puno saznali o njihovom sastavu te o činjenici da je voda na Zemlju vjerojatno došla s udarima meteorita. Najintrigantnija su najnovija otkrića da meteoriti sadrže svih pet baza koje grade DNK i RNK, guanin i adenin su otkriveni prvi u udarima meteorita koji su pali na Antartik, koji je glavno nalazište meteorita zbog suhe klime i lakšeg nalaženja, a ostale tri, timin, citozin i uracil su otkrivene kasnije.

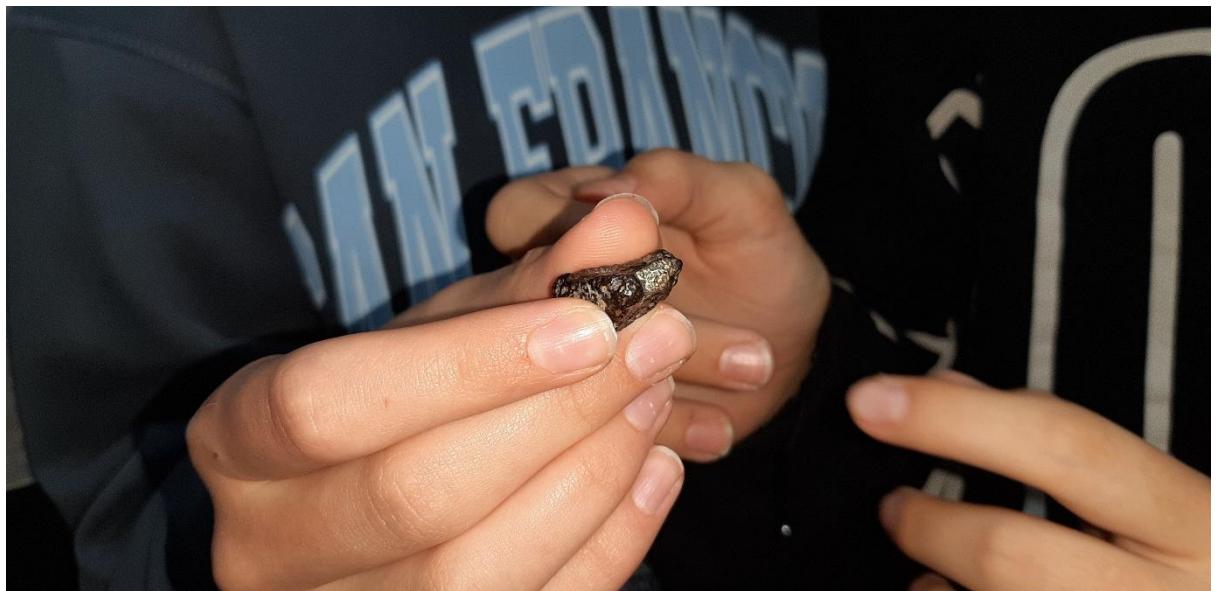
Profesor Svilković ima vlastitu privatnu zbirku meteorita koju je donio u našu školu pa su učenici mogli dodirnuti kamenje koje je nekada letjelo kroz svemir, dodirnuti stijene starije od Sunčevog sustava i napraviti selfie. To je bilo jako zanimljivo i poučno predavanje koje bismo preporučili svakoj školi.



Profesor Svilković



Glavne vrste meteorita i meteoriti koje su učenici mogli uzeti u ruke



Meteorit koji sadrži dijelove stijena starije od Sunčevog sustava

napisala: Dubravka Salopek Weber, profesorica fizike