



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BRAŞOV
GRĂDINA ZOOLOGICĂ BRAŞOV

Str. Brazilor nr.1, Braşov 500313, Telefon / Fax : 0268337787

E-mail: gradinazoobv@yahoo.com

Nr. 437/22.02.2023

Către

Inspectoratul Şcolar Judeţean Braşov



Vă aducem la cunoştinţă intenţia Planetariului „Cosmonaut Dumitru Prunariu” de a desfăşura sesiuni de observaţii solare în cadrul instituţiilor de învăţământ.

Observaţiile vor avea loc periodic, în şcolile din Braşov, în funcţie de disponibilitatea unităţilor de învăţământ, după o programare prealabilă, folosind cele trei telescoape din dotarea planetariului:

- telescopul dotat cu filtru solar special sau cu prismă Herschel, în lumină vizibilă (se poate vedea fotosfera),
- telescopul solar cu „filtru” H-Alpha, în lungimea de undă de 656,28 nm (se poate vedea partea medie-superioară a cromosferei),
- telescopul cu „filtru” Ca-H line, în lungimea de undă de 396.90 nm (se poate vedea partea inferioară a cromosferei).

Aceste instrumente vor da posibilitatea elevilor să vadă Soarele în siguranţă, aşa cum nu l-au mai văzut până acum, cu pete solare, cu proeminenţe, cu facule sau plaje.

Ce ne dorim de fapt este ca, începând din aprilie, să fim prezenţi, în anumite zile, pentru mai multe ore, în curţile instituţiilor de învăţământ, unde vom aştepta, acolo unde ne vom instala telescoapele, elevi însoţiţi de profesori, elevi dornici să-şi îmbogăţească bagajul de informaţii pe care îl au despre naşterea, evoluţia şi sfârşitul Soarelui, despre lumină şi informaţia pe care aceasta o conţine sau despre cum influenţează Soarele viaţa pe Terra.

În acest sens, va rugăm se ne susţineţi demersul nostru pentru a desfăşura aceste activităţi în unităţile de învăţământ braşovene.

Nr. crt.	Atribuţia şi funcţia	Numele şi prenumele				Data	Semnătura	
1.	APROBAT Director	Pînzaru Alin				22.02.2023		
2.	Intocmit Inspector specialitate	Sorin Ion	Nr. Pag	1	Nr ex	2	22.02.2023	

