

| | |
|---|---|
| Titlu lecție | LECȚIA STAȚIA METEOROLOGICĂ VÂRFUL OMU, ROMÂNIA #EducațieLaÎnălțime |
| Data | Vineri, 14 octombrie 2022 |
| Locul de filmare | VÂRFUL OMU, MUNȚII BUCEGI |
| Profesori | Sofia Gașpar , profesoară de istorie la Colegiul Național Pedagogic "Regina Maria" , Deva Costin Enache , profesor de biologie |
| Recomandat elevilor de | 8-16 ani |
| Obiective de dezvoltare durabilă | ODD NR.13, ACȚIUNE CLIMATICĂ |
| Scop | Elevii vor descoperi rolul stației meteo situată la cea mai mare altitudine din țară și aspectele specifice ce țin de prognozarea vremii și schimbările climatice. |
| Sinopsis lecție | O lecție filmată chiar din vârful Omu, de la stația meteorologică, aflată la 2507 m. Elevii vor afla diferența dintre vreme și climă, diferite practici populare pentru a prevedea vremea, istoria măsurătorilor meteorologice în lume și în România, cum se colectează datele la o stație meteo și cum se realizează o prognoză meteo. De asemenea vor afla despre datele anului 2022, considerat un an cu temperaturi record în Europa, despre schimbările climatice de pe Terra și cum sunt ele influențate de activitățile umane. Lecția cuprinde zboruri cu drona deasupra culmilor Bucegilor, invitați speciali și concursul cu premii constând în cărți. |

| | |
|-----------------------|--|
| <p>Momente</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCERE ȘI PREZENTARE A LOCULUI DE FILMARE (Vârful Omu) 2. INTERACȚIUNE CU TREI ȘCOLI PRIN ZOOM (Clima și vremea) 3. CLIMA ÎN ROMÂNIA 4. STAȚIA METEOROLOGICĂ OMU 5. PROGNOZA VREMII ÎN MEDIUL RURAL(Diferite practici și obiceiuri) 6. INTERACȚIUNE CU ȘCOLILE (Joc amuzant - Superstiții ploaie) 7. INVITAT METEOROLOG DE LA STAȚIA METEO OMU (Prognoza meteo și instrumente folosite) 8. ISTORIC METEOROLOGIE ÎN ROMÂNIA 9. INVITAT METEOROLOG DE LA STAȚIA METEO OMU (Istoric stație meteo) 10. TURUL STAȚIEI METEOROLOGICE OMU 11. ÎNTREBĂRI DE LA COPII PENTRU INVITAT 12. LUPTELE DIN PRIMUL RĂZBOI MONDIAL- CRUCEA DE LA CARAIMAN 13. SCHIMBĂRILE CLIMATICE 14. ACTIVITĂȚILE UMANE CARE DUC LA SCHIMBĂRI CLIMATICE 15. CONCURS CU PREMII 16. CONCURS PENTRU ȘCOLILE DIN ȚARĂ 17. ÎNCHEIERE ȘI CONCLUZII <p>** Acest sinopsis poate suferi modificări</p> |
|-----------------------|--|