

Liceul Pedagogic „Ștefan Bănulescu” Călărași

Ziua Mondială a Zonelor Umede

02.02.2021

Ziua Mondială a Zonelor Umede este marcată în fiecare an, la 2 februarie, pentru a sublinia rolul vital al zonelor umede pentru populație și pentru planetă. Elevii clasei a IX -a C s-au informat din diverse surse de documentare și au realizat prezentări power-point despre importanța zonelor umede.

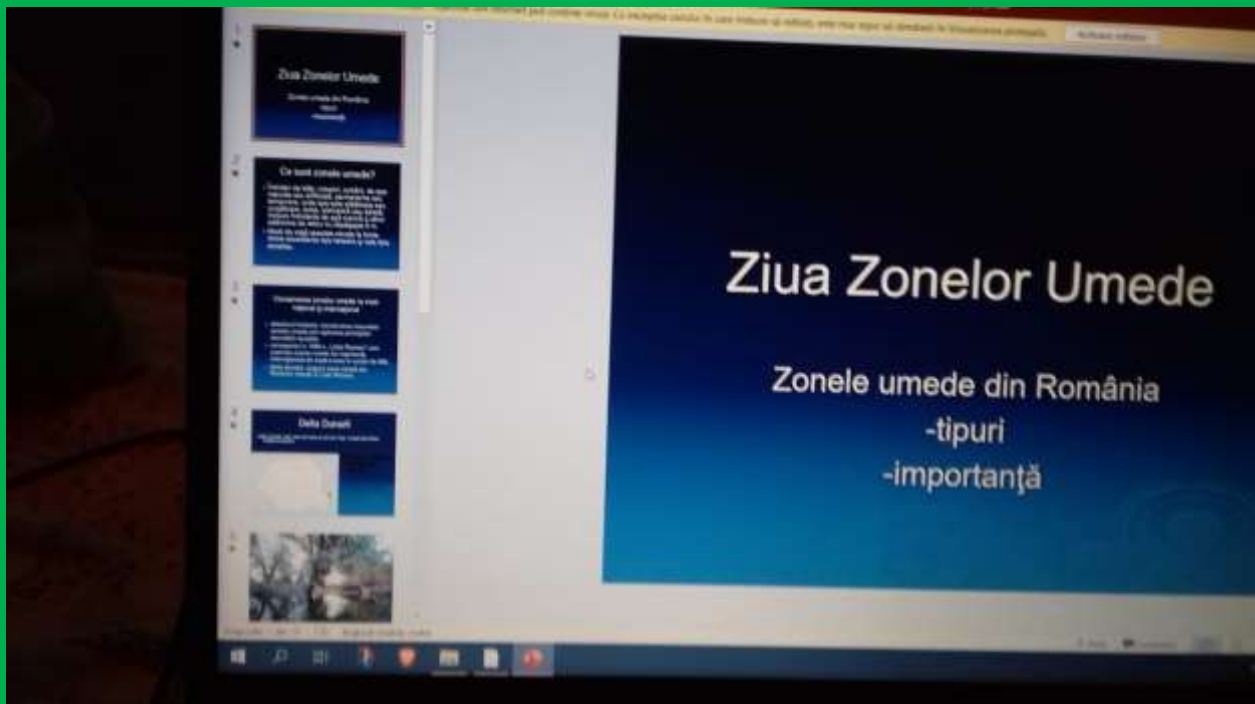
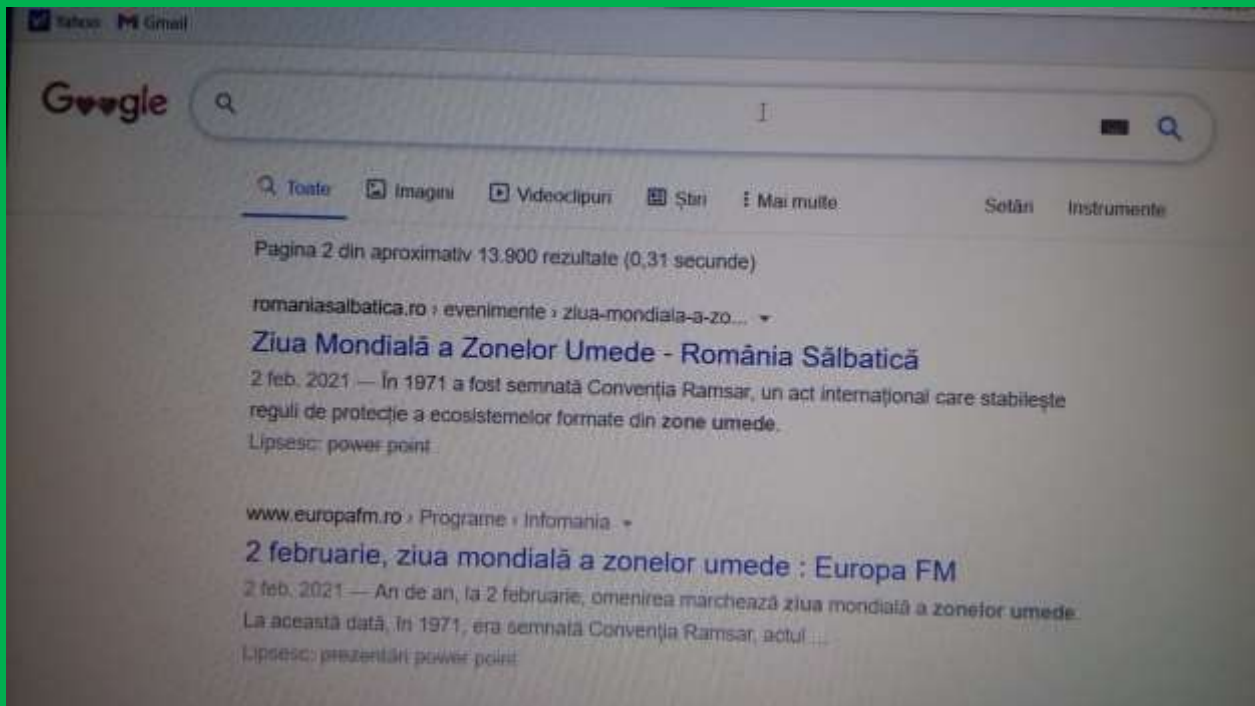
Ce au aflat? Următoarele informații:

Aflați la granița a două sisteme fizice și ecologice diferite – acvatic și terestru - zonele umede sunt, din punct de vedere al biodiversității, printre cele mai productive ecosisteme din lume. Sub aspectul beneficiilor aduse comunităților umane, zonele umede se dovedesc de o importanță deosebită:

- constituie valoroase resurse de apă și au un rol esențial în circuitul apei în natură;
- funcționează ca veritabile filtre naturale pentru depoluarea apei;
- îmbunătățesc calitatea aerului la nivel local;
- pot constitui resurse valoroase de biomasă vegetală, pește, cherestea, lemn pentru foc;
- reprezintă o adevărată „centură de siguranță” pentru reducerea inundațiilor și prevenirea dezastrelor în zonele locuite;
- îmbunătățesc aspectul peisagistic și oferă spațiu verde pentru relaxare etc.

Scopul activității a fost de informare privind protecția mediului vizând conștientizarea importanței deosebite a zonelor umede.

Coordonator, prof. Ion Mihaela



Ce sunt zonele umede?

- Întinderi de bălți, mlaștini, turbării, de ape naturale sau artificiale, permanente sau temporare, unde apa este stătătoare sau curgătoare, dulce, salmastră sau sărată, inclusiv întinderile de apă marină a căror adâncime de reflux nu depășește 6 m.
- Medii de viață speciale situate la limita dintre ecosisteme tipic terestre și cele tipic acvatice.



Imagine din Delta Dunării



Criterii de selectare a zonelor umede de importanță internațională

- **Categoria criteriilor privind reprezentativitatea sau unicitatea zonelor umede**
- **Categoria criteriilor generale privind diversitatea floristică, faunistică și biocenotică**
- **Categoria criteriilor speciale privind importanța zonelor umede pentru păsări acvatice**
- **Categoria criteriilor speciale privind importanța zonelor umede pentru fauna piscicolă**

Tipuri principale de zone umede din România

- **A) Zone umede marine și costiere**
 - -ape marine de mică adâncime
 - -țârm marin stâncos
 - -țârm marin nisipos
 - -deltă etc.
- **B) Zone umede create de om**
 - -eleștee
 - -culturi irigate
 - -lacuri de acumulare etc.
- **C) Zone umede interioare**
 - -curs de apă permanent
 - -mlaștini
 - -izvoare dulci etc.

Importanța zonelor umede

- Rol în desfășurarea proceselor naturale din ecosisteme
- Reducerea simțitoare a puterii distructive a inundațiilor
- Rol în stabilizarea malurilor (reduc eroziunea)
- Rețin sedimentele (particule solide de variate mărimi care plutesc în masa apei)
- Refugii pentru numeroase specii de plante
- Locuri de reproducere, hrănire, iernare pentru specii de animale acvatice și semiacvatice
- Exploatate pentru importanța lor economică
- Rol în promovarea turismului „verde” sau „agroturism”