

Biodiversitatea urbană – protecția resurselor de apă

În concordanță cu dezvoltarea competențelor verzi elevii a XI-a C și a IX-a E au participat la o vizită la Stația de epurare a apei Dancu și Stația de tratarea a apei Chirița.

Scopul vizitei a fost familiarizarea elevilor cu procesele tehnologice prin care apa este tratată și epurată pentru a deveni sigură pentru consum și redată apoi în circuit fără a polua mediul înconjurător. Prin această activitate, elevii au înțeles importanța resurselor de apă și responsabilitatea fiecăruia în gestionarea durabilă a acestora. Totodată s-a urmărit consolidarea cunoștințelor teoretice dobândite la școală printr-o experiență practică, interactivă, care să contribuie la formarea unei atitudini responsabile față de mediul înconjurător. Prin această vizită s-a urmărit:

- ✓ Dezvoltarea conștiinței ecologice în rândul elevilor prin evidențierea importanței apei ca resursă esențială pentru viață.
- ✓ Informarea și educarea elevilor cu privire la circuitul apei în natură și procesele de tratare și epurare a apei.
- ✓ Stimularea interesului pentru protecția mediului, în special pentru protejarea surselor de apă și utilizarea rațională a acestei resurse.
- ✓ Formarea unor comportamente responsabile față de consumul de apă și prevenirea poluării.
- ✓ Promovarea învățării printr-o experiență directă(vizită tematică) și activități practice în afara spațiului școlar.
- ✓ Încurajarea colaborării între elevi, cadre didactice și instituții implicate în protejarea mediului în gestionarea resurselor de apă.
- ✓ Integrarea cunoștințelor din mai multe domenii (biologie, geografie, chimie, educație civică) într-un context aplicat și interdisciplinar.

Imagini de la vizita la stațiile de epurare a apei

