

ROLUL BIOLOGIEI ÎN PROMOVAREA CONCEPTULUI DE DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN ȘCOALĂ

**Prof. Liliana ONEL,
COLEGIUL TEHNIC „TRAIAN VUIA” GALAȚI**

Viitorul speciei umane depinde de luarea în considerare a limitării resurselor, context în care hotărârea și capacitatea oamenilor de a se abține de la distrugerea ecosistemelor naturale reprezintă o prioritate.

În școală, introducerea conceptului de dezvoltare durabilă revine biologiei prin ramura sa ecologia și protecția mediului, dar se intersectează și cu alte obiecte de studiu precum economia, istoria, geografia și științele sociale. Dezvoltarea durabilă presupune un nou mod de gândire. Unul din obiectivele extrem de importante pentru viitorul omenirii fiind acela de a asigura îmbunătățirea constantă a calității vieții pentru această generație și pentru cele viitoare, în așa fel încât să fie respectată moștenirea noastră comună – planeta pe care trăim. Pentru a îndeplini acest obiectiv trebuie să învățăm constant despre noi, despre potențialul nostru, despre limitele noastre, despre relaționarea cu ceilalți și cu mediul în care trăim.

Educarea elevilor începe de la vârsta preșcolară. Aducerea acestora în mediul înconjurător îi face mai conștienți, mai responsabili pentru acțiunile lor, pentru că nimic nu poate înlocui experiențele care-i ajută să-și înțeleagă propria comunitate, sistemele naturale și problemele mediului. În acest scop, se pot organiza acțiuni precum turismul ecologic, expoziții de fotografii din natură, colecții de ierbare, semințe, ouă, pene, cuiburi, plantare de puieți, ecologizare spații verzi, amenajare de sere etc.

Folosirea mediului ca sală de clasă este un alt mod de a aduce elevii mai aproape de natură și de a o proteja. De exemplu, mulți profesori de limbă maternă, în Statele Unite, își duc elevii în natură la orele de lectură și pentru a le stimula creativitatea în exprimarea scrisă. Mulți profesori de științe și matematică folosesc mediul ca un laborator în care elevii își efectuează investigațiile și experimentele. La sfârșitul programului de educație ecologică, elevii trebuie să-și dezvolte capacitatea de a gândi atât critic cât și creativ.

Printr-un program educațional de dezvoltare durabilă, elevii sunt stimulați să-și îmbunătățească calitatea vieții lor și a celorlalți, ceea ce duce la amplificarea sentimentelor de mândrie și auto-respect. Astfel, ei se ajută pe sine, îi ajută pe ceilalți, își afirmă propriile valori și văd că acțiunile lor contează, fapt pentru care trebuie susținut interesul pentru lumea naturală.

Ca dascăl, poți avea un impact asupra elevilor tăi, introducând strategiile educației prin dezvoltare durabilă în predare, dar nu trebuie se ne îngrijorăm dacă nu putem face totul, aprinderea unei scânteii este un bun început.