

Unitatea de învățământ:

Profilul: *Resurse naturale și protecția mediului*

Domeniul de pregătire de bază: *Protecția mediului*

Disciplina: *Modulul 1 - Ecologie generală*

Clasa: a IX-a

Profesor:

Plan de învățământ aprobat prin OMENCs: 4457 / 05.07.2016

Programa aprobată prin OMENCs: 4457 / 05.07.2016

Avizat,
Director,

Avizat,
Șef de catedră,

PROIECTUL UNITĂȚII DE ÎNVĂȚARE
ANUL ȘCOLAR _____

UNITATEA DE ÎNVĂȚARE: 1. Identificarea însușirilor sistemelor biologice în scopul caracterizării lor

NR. ORE ALOCATE: 20

Nr. crt.	Conținuturile învățării	Rezultate ale învățării (codificate conform SPP)			Activități de învățare	Resurse	Evaluare	Obs .
		Cunoștințe	Abilități	Atitudini				
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1.	Ecosistemul - Trăsături ecologice ale ecosistemului - Sistemele biologice și mediul lor Integralitatea Echilibrul dinamic Autoreglarea Caracterul istoric (evoluția sistemelor biologice) Caracterul informațional Ierarhia sistemelor biologice și ecologice	1.1.3. Sistemele biologice și mediul lor 1.1.4. Organizarea ecosistemelor 1.1.5. Evoluția ecosistemelor	1.2.3. Definierea ecosistemului 1.2.4. Prezentarea trăsăturilor ecologice ale ecosistemului 1.2.5. Descrierea sistemelor biologice și a mediului lor 1.2.6. Explicarea însușirilor generale ale sistemelor biologice: - Integralitatea - Echilibrul dinamic - Autoreglarea - Caracterul istoric (evoluția sistemelor biologice) - Caracterul informațional - Ierarhia sistemelor biologice și ecologice	1.3.1. Colaborarea cu membrii echipei de lucru pentru îndeplinirea sarcinilor de lucru 1.3.2. Manifestarea de inițiativă și creativitate în rezolvarea problemelor apărute la locul de muncă 1.3.3. Asumarea responsabilității pentru calitatea activităților realizate 1.3.4. Aprecierea valorii estetice, recreative și a funcțiilor mediului înconjurător; 1.3.5. Dezvoltarea deprinderilor de valorificare a diversității peisajului pentru crearea unui mediu de viață estetic și sănătos	Profesorul: frontale și diferențiate Elevii: în colectiv, individual, în echipă	Manual ecologie Computer Internet Filme Fișe de lucru Fișe de documentare Cărți de specialitate	Orală Fișe de evaluare Referate	