

Profilul: Resurse naturale și protecția mediului

Domeniul de pregătire de bază: Protecția mediului

Disciplina – Modulul 1 – Ecologie generală

Clasa: a IX-a

Numele și prenumele elevului:

**FIȘĂ DE LUCRU
ECOSISTEMUL PĂDURE**

Utilizând manualul, completați în tabelul de mai jos informațiile corespunzătoare.

PĂDUREA DE FOIOASE		PĂDUREA DE CONIFERE
<i>Biotopul</i>		<i>Biotopul</i>
- temperatura medie:		- altitudine:
- curenți de aer:		- temperatura medie:
- conținut de oxigen:		- precipitații:
- solul:		- tip de sol:
<i>Biocenoza</i>		- pH sol:
- specii de arbori:		<i>Biocenoza</i>
- specii de animale:		- etajarea plantelor:
- etajarea (stratificarea) plantelor: } <ol style="list-style-type: none">1.2.3.4.		1.
		2.
		3.
		4.
Pădurea de fag	Pădurea de stejar	
<i>Biotopul</i>		
- altitudine:		- flora:
- temperatură medie:		
- precipitații:		
- tip de sol:		
- pH sol:		
<i>Biocenoza</i>		- fauna:
- flora:		
- fauna:		

Profilul: *Resurse naturale și protecția mediului*
Domeniul de pregătire de bază: *Protecția mediului*
Disciplina – Modulul 1 – Ecologie generală
Clasa: a IX-a

REZOLVAREA FIȘEI DE LUCRU
ECOSISTEMUL PĂDURE

Utilizând manualul, completați în tabelul de mai jos informațiile corespunzătoare.

PĂDUREA DE FOIOASE		PĂDUREA DE CONIFERE
<p style="text-align: center;"><i>Biotopul</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura medie: + 10° C - curenți de aer: cu intensitate mică - conținut de oxigen: ridicat - solul: format din humus <p style="text-align: center;"><i>Biocenoza</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - specii de arbori: stejar, arțar, tei, ulm - specii de animale: pisică, jder, cerb, căprioară, ciocănitore, priveghetoare, gușter, brotăcel <p>- etajarea (stratificarea) plantelor:</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">}</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. mușchi și licheni 2. ierburi 3. subarbuști 4. arbori din păduri tinere </div>		<p style="text-align: center;"><i>Biotopul</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - altitudine: N-1200-1700 m S-1300-1400 m - temperatura medie: 3-5°C - precipitații: abundente - tip de sol: acid - pH sol: <p style="text-align: center;"><i>Biocenoza</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - flora: salcie, alun, brad, molid, pin, ferigi, licheni - fauna: râme, melci, fluturi, furnici, șerpi, cerb, căprioară, veveriț, răs, jder, pisica sălbatică
Pădurea de fag	Pădurea de stejar	
<p style="text-align: center;"><i>Biotopul</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - altitudine: 600-1300 m - temperatură medie: minim: 4,2-5,5°C maxim: 7,5-9°C - precipitații: 900-1000 mm/an - tip de sol: brun - pH sol: <p style="text-align: center;"><i>Biocenoza</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - flora: fag, tei, carpen, licheni, mușchi, ferigi, fragi, ciuperci - fauna: insecte fitofage, ciocănitore, pițigoiul, vulturi, jderi, mistreți, cerbi, urși bruni 	<p style="text-align: center;"><i>Biotopul</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - altitudine: zona montană inferioară până la câmpie și Delta Dunării - tip de sol: în zona montană calcaros, în rest brune și brun-roșcate <p style="text-align: center;"><i>Biocenoza</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - flora: stejar, gorun, sub arbori plante ierboase (ghiocel, viorele, toporași, leurda) - fauna: furnici, țânțari, păienjeni, șopârle, șerpi, cerb, căprioară, mistreț 	