

ANTREPRENORiat VERDE ÎN EUROPA

Manual pentru clasele V-XI



TEMA 2: PAJIȘTI ȘI FÂNEȚE

MODUL 1 De ce e nevoie de schimbare?



Manualul a fost elaborat în cadrul proiectului "Antreprenoriat Verde în Europa."
Proiectul este finanțat de Comisia Europeană.
Textele reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu poate fi considerată responsabilă pentru eventuala utilizare greșită a informațiilor conținute în acesta.



MODULUL I: DE CE E NEVOIE DE SCHIMBARE?

CUPRINS

Scopul acestui modul este ca elevii să recunoască problemele cu care se confruntă omenirea, să conștientizeze consecințele pe scară globală și să caute soluții prin initiative proprii. Să-și dezvolte deprinderi antreprenoriale ecologice prin învățare transformativă care să reflecte dezvoltarea la reluare fiecărui ciclu.

În cadrul acestui modul se va analiza cum funcționează sistemul creat de om. Vom stabili conexiuni și relații de dependență între om și resursele naturale.

La finalul modului elevii vor verifica un model existent și concluziile lor privind sustenabilitatea acestui sistem .

O altă sarcină a elevilor va fi de a formula întrebări ale căror răspunsuri ar trebui să caute căile de schimbare ale acestui model.

REZULTATELE AȘTEPTATE:

- Elevii înțeleg corelația dintre activitățile umane și consecințele acestora la nivel global
- Elevii înțeleg problema utilizării excesive a resurselor naturale, problema deșeurilor .
- Elevii înțeleg impactul negativ asupra mediului al economiei liniare.

Timpul necesar:
2 ore

Materiale necesare:

Prezentare - economie liniară. (Anexa 2)
Prezentare-efectele agriculturii intensive (Anexa 12)
Postere - Caracteristici și impact.



LECȚIA 1: LUMEA ÎN CARE TRĂIM

Activități:

Ce știi despre problemele actuale globale? (Anexa 1)

Frontal: Despre ce fel de probleme globale ați auzit ?

Lucru pe grupe: Împărțim fișe de lucru care ilustrează probleme globale ca defrișări, încălzirea globală, scăderea biodiversității, secetă - foamete, probleme de sănătate, etc.

Selectați una-două teme din sursa: www.focuseco.ro,

HU:

<https://drive.google.com/file/d/oB7gKMhnwOEpiTW1JZWxTXoc2NIE/view>

RO: <https://drive.google.com/file/d/oB7gKMhnwOEpiVmMzdWdUMoV3VXM/view>

Discuții despre cauze. Sistemul economic mondial. Economia liniară.

- Ce putem schimba ?

Ce stă în spatele acestor fenomene Ce poți să faci tu personal?

Dați exemple ce fel de măsuri poți lua dacă ești un antreprenor.

Despre industria farmaceutică (costuri, implicații în economie, impactul asupra mediului).





REZULTATELE EDUCAȚIONALE

La sfârșitul parcurgerii modulului elevii:



Să înțeleagă dependența economiei umane de sistemele naturale.



Să înțeleagă impactul economiei umane asupra naturii.



Să fie capabil să identifice și să descrie interrelaționalitatea dintre societatea umană și funcționarea sistemelor naturale.



Să fie capabil să exprime modul în care "funcționează" societatea umană și prin care afectează mediul înconjurător (modelul linear actual).

EVALUARE

Materiale realizate de elevi:

1. "Jurnal echipă":

2.. Poster:

"Cum se poate face mai bine":

Fiecare echipă primește feedback de la colegii de clasă / profesori și se stabilesc elementele cheie care trebuie schimbate →





MODULUL I: NOTE, CONCLUZII.

A large, empty white rectangular area, likely intended for writing notes or conclusions, framed by a decorative green border with a repeating pattern.