



Titlul activității: Proiectarea unei sere virtuale

	Rezultate	Activități de predare și învățare	Evaluare
	Recunoașterea principiilor agriculturii sustenabile și a importanței acestora.	Discuție în clasă despre agricultura sustenabilă, principiile sale și exemple de sere ecologice.	Participare la discuții de grup; reflecții individuale asupra principiilor cheie.
Blended Learning Format - Face-to-face	Proiectarea unui model de seră virtuală care încorporează practici sustenabile.	Utilizarea ghidată a unor instrumente online gratuite (ex. Google SketchUp, Tinkercad) pentru crearea și rafinarea unui design digital de seră.	Predarea și evaluarea modelelor de seră digitale pentru creativitate, sustenabilitate și fezabilitate.
	Explicarea modului în care caracteristicile sustenabile contribuie la conservarea mediului.	Discuții de grup și prezentări privind rolul unor caracteristici specifice, precum economisirea apei și utilizarea energiei regenerabile.	Evaluarea prezentărilor pentru claritate și profunzimea explicațiilor privind impactul asupra sustenabilității.
	Colaborarea eficientă într-un mediu de echipă.	Brainstorming în grup, atribuirea rolurilor și proiectarea în colaborare a unei sere virtuale.	Observarea dinamicii de lucru în echipă; feedback între colegi privind colaborarea și contribuția.
	Utilizarea instrumentelor digitale pentru a crea și prezenta idei inovatoare.	Utilizarea practică a platformelor de modelare digitală și a instrumentelor de prezentare pentru a vizualiza și comunica idei.	Evaluarea prezentărilor digitale sau a infograficelor pentru abilități tehnice și atractivitate vizuală.
	Reflecția asupra potențialului tehnologiei de a aborda provocările sustenabilității.	Exercițiu de reflecție la finalul activității, în care elevii își împărtășesc ideile despre rolul tehnologiei în sustenabilitate.	Reflecții scrise sau verbale; participare la discuții în clasă pe această temă.
	Rezultate	Activități de predare și învățare	Evaluare
Interactive Learning	Diferențierea între practici de design sustenabile și nesustenabile.	Sarcină H5P – completarea spațiilor libere.	Evaluare prin sarcini interactive.
	Consolidarea cunoștințelor despre caracteristicile cheie ale agriculturii sustenabile.	Sarcină H5P – joc de memorie.	Evaluare prin sarcini interactive.



Task s, Gam ifica tion / Nud ging / Onli ne	Testarea cunoștințelor despre principii și aplicații practice.	Sarcină H5P – alegere multiplă.	Evaluare prin sarcini interactive.
---	--	---------------------------------	------------------------------------