

Acreditare Erasmus Domeniul Educației Școlare
2021-1-RO01-KA121-SCH-000005850

MANAGEMENT SUSTENABIL



NEWSLETTER nr. 1 / NOIEMBRIE 2022



Finanțat de
Uniunea Europeană

Programul Erasmus+, exercițiul bugetar 2021 - 2027

Tipul proiectului: Acreditare în Domeniul Educației Școlare

Cod acreditare: 2020-1-RO01-KA120-SCH-095734

Beneficiar: Colegiul Național "Calistrat Hogaș" Piatra-Neamț

Editorial

De ce avem nevoie de un management sustenabil în educație?

Importanța sustenabilității în formarea viitoarelor generații.

Într-o lume din ce în ce mai afectată de schimbările climatice, degradarea mediului și inegalitățile sociale, managementul sustenabil devine o necesitate imperativă în educație. Nu este suficient ca școlile să transmită doar cunoștințe teoretice; ele trebuie să devină modele de comportament sustenabil, pregătind astfel elevii pentru provocările viitorului.

Sustenabilitatea nu se referă doar la protejarea mediului, ci și la promovarea unei societăți echitabile și a unei economii viabile. Prin integrarea principiilor sustenabilității în curriculum și în activitățile zilnice, școlile pot contribui la formarea unei generații responsabile și conștiente de impactul acțiunilor lor.

Un management sustenabil în educație înseamnă mai mult decât implementarea unor practici ecologice; presupune cultivarea unei culturi a responsabilității și a angajamentului social. Elevii învață să colaboreze, să inoveze și să gândească critic, dezvoltând abilități esențiale pentru a naviga un viitor complex.

De asemenea, școlile care adoptă un management sustenabil devin comunități de învățare care inspiră nu doar elevii, ci și părinții și comunitatea în ansamblu. Aceste instituții devin lideri în promovarea unor practici durabile, influențând astfel comportamentele și atitudinile din afara sălilor de clasă.

În concluzie, managementul sustenabil în educație nu este doar o alegere; este o responsabilitate. Este un angajament față de viitorul planetei și al societății, astfel încât generațiile viitoare să aibă nu doar cunoștințele necesare, ci și valorile și abilitățile necesare pentru a construi un viitor mai bun.

„EDUCAȚIA ESTE CEA MAI PUTERNICĂ ARMĂ PE CARE O
PUTEM FOLOSI PENTRU A SCHIMBA LUMEA.”

Nelson Mandela

Cuprins

Editorial: De ce avem nevoie de un management sustenabil în educație?

Importanța sustenabilității în formarea viitoarelor generații

O privire de ansamblu asupra sustenabilității în școli

Cum poate educația să contribuie la un viitor mai verde?

Principiile sustenabilității – Fundamentul schimbării în educație

Cele trei piloni ai sustenabilității: economic, social și ecologic

Definirea conceptelor-cheie: sustenabilitate, responsabilitate, circularitate

Clarificarea termenilor esențiali pentru o înțelegere corectă

Dincolo de ecologie: Depășirea vechilor modele de educație pentru mediu

Trecerea de la acțiuni simbolice la o cultură a sustenabilității

Formarea unui comportament sustenabil la elevi și profesori

Strategii practice pentru integrarea valorilor sustenabile în predare și învățare

Școala ca exemplu de sustenabilitate

Rolul comunității școlare în promovarea practicienilor sustenabili

Inițiative de succes: Exemple de bune practici în școli

Studii de caz

Resurse recomandate

Ghiduri, platforme, cursuri și proiecte pentru educația sustenabilă

Invitație la acțiune

Cum putem transforma fiecare zi într-o lecție de sustenabilitate?

O privire de ansamblu asupra sustenabilității în școli

Cum poate educația să contribuie la un viitor mai verde?

Sustenabilitatea în școli nu trebuie să rămână doar un concept, ci ar trebui să fie o practică esențială care ar putea transforma modul în care viitorul este construit. Educația oferă cadrul prin care elevii pot învăța nu doar despre problemele de mediu, ci și despre soluțiile viabile pentru societate, gândite din perspectiva viitorului. Prin programe educaționale care integrează principiile sustenabilității, școlile pot să devină incubatoare de idei inovatoare și soluții ecologice.

Prin participarea la inițiative locale, cum ar fi grădinile școlare sau reciclarea, elevii dobândesc nu doar cunoștințe, ci și un sentiment de apartenență și responsabilitate față de comunitatea lor. Astfel, educația contribuie la formarea unei generații conștiente de importanța protejării mediului și a resurselor naturale.

În plus, prin colaborarea cu organizații ecologice și comunități locale, școlile pot deveni lideri în promovarea unor practici durabile, influențând nu doar elevii, ci întreaga comunitate. Astfel, educația devine un motor al schimbării, având un impact profund asupra viitorului nostru mai verde.

Educația poate contribui la un viitor mai verde prin diverse modalități, fiecare având un impact semnificativ asupra conștiinței ecologice și comportamentului comunității. Iată câteva aspecte cheie:

1. **Conștientizare Ecologică:** Educația ajută la creșterea conștientizării problemelor de mediu, cum ar fi schimbările climatice, poluarea și pierderea biodiversității, învățând elevii despre cauzele și efectele acestora.
2. **Formarea Valorilor și Comportamentului:** Prin integrarea principiilor sustenabilității în curriculum, elevii învață să își dezvolte valori de responsabilitate față de mediu, care îi pot ghida în viața de zi cu zi.
3. **Abilități Critice și Soluții Inovatoare:** Educația încurajează gândirea critică și creativitatea, esențiale pentru găsirea de soluții inovatoare la provocările ecologice. Studenții pot învăța să dezvolte proiecte ecologice sau să participe la inițiative comunitare.
4. **Participare Activă:** Programele educaționale care implică activitatea practică, cum ar fi grădinile școlare sau proiectele de reciclare, îi implică pe elevi în acțiuni directe care contribuie la un mediu mai sănătos.
5. **Colaborare cu Comunitatea:** Școlile pot colabora cu organizații locale și instituții ecologice pentru a crea proiecte comune, oferind elevilor oportunități de a contribui activ la inițiativele de mediu din comunitate.
6. **Promovarea Stilurilor de Viață Sustenabile:** Educația poate încuraja obiceiuri de consum durabile, cum ar fi reducerea risipei, utilizarea resurselor regenerabile și adoptarea unei diete mai ecologice.

Principiile sustenabilității – Fundamentul schimbării în educație

Cele trei piloni ai sustenabilității: economic, social și ecologic

Sustenabilitatea se bazează pe trei piloni fundamentali: economic, social și ecologic. Acești piloni interconectați oferă o bază solidă pentru a dezvolta programe educaționale care nu doar pregătesc elevii pentru viitor, dar contribuie și la construirea unei societăți mai durabile.

1. **Pilonul Economic:** Sustenabilitatea economică se referă la utilizarea eficientă a resurselor pentru a asigura prosperitatea pe termen lung. În educație, acest principiu poate fi aplicat prin dezvoltarea de programe care promovează abilități antreprenoriale și educația financiară. Elevii pot învăța despre gestionarea resurselor, investiții responsabile și impactul alegerilor economice asupra mediului, pregătindu-i astfel să contribuie la o economie durabilă.
2. **Pilonul Social:** Sustenabilitatea socială se concentrează pe echitate, drepturile omului și coeziunea comunității. Educația are un rol crucial în promovarea valorilor de egalitate, diversitate și incluziune. Prin programe care subliniază importanța colaborării și a responsabilității sociale, elevii dobândesc abilități de comunicare și empatie, esențiale pentru a construi comunități sănătoase și coezive.
3. **Pilonul Ecologic:** Sustenabilitatea ecologică se axează pe protecția mediului și conservarea resurselor naturale. În educație, acest principiu poate fi integrat prin cursuri care abordează problemele de mediu, cum ar fi schimbările climatice, poluarea și conservarea biodiversității. Activitățile practice, cum ar fi grădinile școlare sau proiectele de reciclare, permit elevilor să învețe despre interacțiunea dintre oameni și natură, încurajându-i să adopte un stil de viață mai ecologic.

Această abordare holistică este esențială pentru a asigura un viitor mai verde și mai echitabil pentru toate generațiile.

Definirea conceptelor-cheie: sustenabilitate, responsabilitate, circularitate

Clarificarea termenilor esențiali pentru o înțelegere corectă

Există câteva concepte-cheie care sunt esențiale pentru a înțelege cum putem construi un viitor mai durabil și responsabil, atât în educație, cât și în societate în general.

Sustenabilitate: Sustenabilitatea se referă la capacitatea de a satisface nevoile prezentului fără a compromite capacitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi. Acesta este un concept holistic care înglobează aspecte economice, sociale și ecologice, promovând un echilibru între dezvoltarea economică, protecția mediului și bunăstarea socială. Sustenabilitatea vizează crearea unui sistem care funcționează eficient și responsabil în cadrul limitelor planetare.

Responsabilitate: Responsabilitatea se referă la asumarea răspunderii pentru acțiunile și deciziile individuale sau colective, în special în ceea ce privește impactul acestora asupra mediului și comunității. În contextul sustenabilității, responsabilitatea implică conștientizarea efectelor acțiunilor noastre asupra mediului, promovarea unor practici etice și durabile, și angajamentul de a contribui la un viitor mai bun pentru toți. Aceasta încurajează indivizii și organizațiile să acționeze cu integritate și să își facă auzită vocea în fața provocărilor globale.

Circularitate: Circularitatea, sau economia circulară, este un model economic care se opune modelului tradițional liniar (producție-consum-deșeuri). Într-o economie circulară, resursele sunt utilizate eficient, produsele sunt proiectate pentru a fi reutilizate, reparate sau reciclate, iar deșeurile sunt minimizate. Această abordare promovează o utilizare mai sustenabilă a resurselor, reducând impactul asupra mediului și contribuind la conservarea acestora. Circularitatea încurajează inovația și colaborarea între diferite sectoare, transformând deșeurile în resurse valoroase.

Dincolo de ecologie: Depășirea vechilor modele de educație pentru mediu

Trecerea de la acțiuni simbolice la o cultură a sustenabilității

În anii anteriori, educația pentru mediu a fost adesea concentrată pe conștientizarea problemelor ecologice și pe promovarea unor acțiuni simbolice, cum ar fi reciclarea sau plantarea de copaci. Deși aceste inițiative sunt importante, este esențial să trecem dincolo de aceste abordări superficiale către o cultură a sustenabilității integrată în toate aspectele educației.

Trecerea de la acțiuni simbolice la o cultură a sustenabilității implică următoarele momente importante:

Integrarea sustenabilității în curriculum: Este crucial ca principiile sustenabilității să fie integrate în toate disciplinele educaționale, nu doar în cursurile de științe. Aceasta înseamnă să abordăm tematici precum economia circulară, responsabilitatea socială și etica mediului în lecții de istorie, artă, literatură și matematică. Astfel, elevii vor învăța să gândească critic și să aplice conceptele de sustenabilitate în diverse contexte.

Învățarea experiențială: Trecerea la o cultură a sustenabilității necesită implicarea elevilor în activități practice care le permit să experimenteze impactul acțiunilor lor. Proiectele comunitare, grădinile școlare și inițiativele de conservare oferă oportunități de a învăța prin acțiune, dezvoltând abilități de colaborare și leadership.

Colaborare interdisciplinară: Sustenabilitatea nu poate fi abordată dintr-o singură perspectivă. Colaborarea între diferite discipline și parteneri comunitari este esențială pentru a crea soluții inovatoare. Proiectele interșcolare sau parteneriatele cu organizații non-guvernamentale pot îmbogăți experiența educațională și pot stimula gândirea creativă.

Crearea unei comunități sustenabile: Școlile pot deveni modele de sustenabilitate prin implementarea unor practici ecologice în gestionarea resurselor, cum ar fi reducerea consumului de energie, utilizarea materialelor reciclate și promovarea unei alimentații sustenabile. Aceasta nu doar că educă elevii, dar îi și inspiră să adopte un stil de viață mai responsabil.

Promovarea gândirii critice: Este important să învățăm elevii să analizeze critic informațiile și să dezvolte abilități de rezolvare a problemelor. Aceasta îi va ajuta să înțeleagă complexitatea provocărilor de mediu și să contribuie la soluționarea acestora într-un mod informativ și responsabil.

Trecerea de la acțiuni simbolice la o cultură a sustenabilității în educație necesită o transformare a modului în care predăm și învățăm. Prin integrarea sustenabilității în curriculum, promovarea învățării experiențiale și crearea unei comunități dedicate, putem forma o generație de cetățeni conștienți și responsabili, pregătiți să abordeze provocările ecologice ale viitorului.

Formarea unui comportament sustenabil la elevi și profesori

Strategii practice pentru integrarea valorilor sustenabile în predare și învățare

Implementarea valorilor sustenabile în educație este esențială pentru a forma o cultură a responsabilității și conștientizării ecologice.

Câteva strategii practice pentru integrarea acestor valori în predare și învățare:

Curriculum interdisciplinar: Integrarea sustenabilității în diverse discipline poate ajuta elevii să înțeleagă interconexiunile dintre problemele sociale, economice și ecologice. De exemplu, lecțiile de știință pot explora impactul schimbărilor climatice, în timp ce lecțiile de istorie pot aborda evoluția politicilor de mediu. Astfel, elevii învață să aplice conceptele sustenabilității în contexte variate.

Proiecte de învățare experiențială: Implicarea elevilor în proiecte practice, cum ar fi grădinile școlare, programele de reciclare sau campaniile de curățenie, îi ajută să învețe prin acțiune. Aceste experiențe nu doar că dezvoltă abilități practice, dar și o conexiune emoțională cu mediul înconjurător.

Formarea cadrelor didactice: Profesorii trebuie să fie bine pregătiți pentru a integra sustenabilitatea în predare. Oferirea de cursuri de formare continuă care abordează metodele de predare sustenabilă poate îmbunătăți capacitatea acestora de a inspira elevii. De asemenea, profesorii pot deveni modele de comportament sustenabil prin adoptarea unor practici ecologice în sălile de clasă.

Crearea unei comunități școlare sustenabile: Implicarea întregii comunități școlare în inițiative sustenabile, cum ar fi reducerea risipei de apă și energie, utilizarea hârtiei reciclate și organizarea de evenimente ecologice, poate consolida valorile sustenabile. Elevii și profesorii pot colabora pentru a dezvolta și implementa aceste inițiative.

Promovarea gândirii critice și a discursului deschis: Încurajarea elevilor să își exprime opiniile și să discute despre problemele de mediu le dezvoltă abilitățile critice. Dezbaterile, discuțiile și prezentările pe teme legate de sustenabilitate pot stimula gândirea analitică și pot ajuta elevii să își formeze propriile opinii informate.

Utilizarea tehnologiei pentru sustenabilitate: Integrarea tehnologiei în procesul de învățare poate contribui la promovarea sustenabilității. De exemplu, utilizarea platformelor online pentru educația ecologică sau aplicațiile care monitorizează consumul de energie și resurse poate face învățarea mai interactivă și relevantă.

Evaluarea impactului: Evaluarea periodică a programelor și inițiativelor de educație pentru mediu poate ajuta la identificarea succeselor și a zonelor de îmbunătățire. Feedback-ul de la elevi și profesori poate ghida dezvoltarea viitoare a programelor sustenabile.

Formarea unui comportament sustenabil la elevi și profesori este un proces continuu care solicită și creativitate. Prin implementarea acestor strategii practice, școlile pot deveni nu doar centre de învățare, ci și modele de sustenabilitate, contribuind la crearea unei generații responsabile și conștiente de provocările ecologice.

Școala ca exemplu de sustenabilitate

Rolul comunității școlare în promovarea practicienilor sustenabili

Școala poate fi un model de sustenabilitate, demonstrând prin acțiuni concrete cum pot fi integrate principiile sustenabilității în viața de zi cu zi.

Rolul comunității școlare este esențial în promovarea practicienilor sustenabili, iar colaborarea între elevi, profesori, părinți și comunitatea locală poate genera un impact semnificativ.

Rolul comunității școlare în promovarea unor comportamente sustenabile pornește de la aspecte precum:

Implicarea activă a elevilor: Elevii pot fi implicați în inițiative sustenabile, cum ar fi grădinile școlare, programele de reciclare sau activitățile de curățenie. Aceste experiențe nu doar că le dezvoltă abilitățile practice, dar îi și educă despre importanța protejării mediului. Prin participare, elevii devin agenți ai schimbării în comunitatea lor.

Formarea profesorilor: Cadrele didactice joacă un rol crucial în implementarea educației pentru sustenabilitate. Prin formare continuă și participarea la workshop-uri, profesorii pot învăța metodele de predare care integrează sustenabilitatea în curriculum. Aceștia devin astfel modele pentru elevi și contribuie la crearea unei culturi a sustenabilității în școală.

Colaborarea cu părinții: Implicarea părinților în inițiativele școlii poate întări mesajul sustenabilității. Organizarea de întâlniri sau evenimente comunitare care discută despre practici sustenabile în familie poate ajuta la extinderea educației ecologice dincolo de porțile școlii. Părinții pot învăța alături de copii să adopte obiceiuri mai durabile.

Parteneriate cu organizații locale: Colaborarea cu organizații non-guvernamentale, instituții ecologice sau afaceri locale care promovează sustenabilitatea poate aduce expertiză și resurse adiționale. Aceste

parteneriate pot facilita organizarea de evenimente, workshop-uri sau campanii de conștientizare în comunitate.

Promovarea activităților de voluntariat: Implicarea comunității școlare în activități de voluntariat, cum ar fi curățarea parcurilor sau plantarea de copaci, poate crea un sentiment de apartenență și responsabilitate față de mediu. Aceste acțiuni nu doar că ajută la îmbunătățirea mediului local, dar și consolidează legăturile dintre membrii comunității.

Dezvoltarea unei culturi a sustenabilității: Prin promovarea unor valori fundamentale de respect față de mediu, echitate și responsabilitate, comunitatea școlară poate contribui la formarea unei culturi a sustenabilității. Această cultură poate influența comportamentele și atitudinile elevilor, părinților și profesorilor, creând o comunitate mai conștientă și responsabilă.

Școala are potențialul de a fi un exemplu de sustenabilitate, nu doar prin educația pe care o oferă, ci și prin acțiunile sale concrete. Prin implicarea activă a comunității școlare, se pot forma obiceiuri, deprinderi de comportament sustenabil, care contribuie la un viitor mai verde și mai echitabil.

Această abordare holistică are un dublu rol: îmbunătățește mediul înconjurător și dezvoltă valori și abilități esențiale pentru generațiile viitoare.

Inițiative de succes: Exemple de bune practici în școli

Studii de caz

Există școli care au implementat astfel de inițiative de sustenabilitate. Un exemplu de contribuție la crearea unui mediu mai sustenabil este Grădina Școlară "EcoGarden" (Școala Primară din Copenhaga, Danemarca):

- **Descriere:** Această inițiativă a fost creată pentru a încuraja elevii să învețe despre agricultură durabilă și biodiversitate. Grădina școlară este utilizată ca un laborator viu, unde elevii cultivă legume și flori, învață despre compunerea solului și importanța polenizatorilor.
- **Impact:** Elevii au dezvoltat abilități practice, au învățat despre alimentația sănătoasă și au crescut conștientizarea asupra problemelor de mediu. Proiectul a dus la o creștere semnificativă a interesului elevilor pentru științele naturale.

Un al doilea exemplu este oferit de proiectul global "Eco-Schools", la care participă diverse școli din întreaga lume:

- **Descriere:** Programul "Eco-Schools" este o inițiativă globală care încurajează școlile să implementeze practici durabile. Acesta oferă un cadru pentru dezvoltarea unui plan de acțiune ecologic, care include teme precum gestionarea deșeurilor, economisirea resurselor și educația ecologică.
- **Impact:** Multe școli participante au devenit mai eficiente din punct de vedere ecologic, reducând consumul de apă și energie. Elevii devin mai conștienți de problemele de mediu și își dezvoltă abilități de leadership prin implicarea în proiecte ecologice.

Prin colaborarea între cadre didactice, elevi și comunitate, școlile pot deveni exemple de bune practici în sustenabilitate.

Resurse recomandate

Ghiduri, platforme pentru educația sustenabilă

Iată o listă de resurse utile care pot sprijini educația sustenabilă, incluzând ghiduri, platforme, cursuri și proiecte:

Ghiduri

- *Ghidul pentru Educația pentru Sustenabilitate* - UN Environment Programme (UNEP) - Oferă informații despre cum poate fi integrată educația pentru mediu în curriculumul școlar.
- *Ghidul Eco-Schools* - Fundația pentru Educație Ecologică, o resursă cuprinzătoare pentru implementarea programului Eco-Schools, incluzând pași practici și studii de caz.
- *Manual de Sustenabilitate pentru Școli* - World Wildlife Fund (WWF), manual care oferă strategii și exemple de bune practici pentru școli care doresc să devină mai sustenabile.

Platforme

- Eco-Schools - www.eco-schools.org, platformă internațională care oferă resurse și suport pentru școlile care doresc să implementeze practici sustenabile.
- Global Education - www.globaleducation.org, platformă care oferă resurse educaționale pentru promovarea educației globale și a dezvoltării durabile.
- Sustainable Development Goals (SDGs) Academy - www.sdgsacademy.org, platformă online care oferă cursuri și resurse despre Obiectivele de Dezvoltare Durabilă.

Invitație la acțiune

Cum putem transforma fiecare zi într-o lecție de sustenabilitate?

Transformarea fiecărei zile într-o lecție de sustenabilitate nu necesită eforturi exagerate. Câteva idei practice care pot fi implementate atât în școli, cât și acasă, pentru a promova comportamente sustenabile și a educa în mod constant despre mediu:

⇒ *Planificarea săptămânală a mesei*

- Idee: Organizați un meniu săptămânal bazat pe ingrediente locale și sezoniere.
- Impact: Aceasta reduce amprenta de carbon asociată cu transportul alimentelor și încurajează consumul de produse sănătoase.

⇒ *Ateliere de reciclare*

- Idee: Organizați sesiuni de reciclare în care elevii pot învăța cum să recicleze corect diferitele tipuri de deșeuri.
- Impact: Promovează conștientizarea despre importanța reciclării și reduce deșeurile.

⇒ *Zile fără plastic*

- Idee: Declarați o zi pe săptămână în care să nu folosiți plastic de unică folosință.
- Impact: Încurajează elevii și profesorii să caute alternative durabile, precum sticlele reutilizabile și pungi de cumpărat din material textil.

⇒ *Activități în natură*

- Idee: Organizați excursii sau activități în aer liber (plimbări, grădinărit, observație a păsărilor).
- Impact: Ajută elevii să aprecieze natura și să înțeleagă importanța conservării mediului.

⇒ *Proiecte de voluntariat*

- Idee: Implicați elevii în proiecte de voluntariat pentru curățarea parcurilor sau plantarea de copaci.
- Impact: Întărește sentimentul de responsabilitate față de mediul înconjurător și comunitate.

⇒ *Învățarea prin artă*

- Idee: Încurajați elevii să creeze lucrări de artă din materiale reciclate.
- Impact: Dezvoltă creativitatea și sensibilizează cu privire la reciclare și reutilizare.

⇒ *Ateliere de educație financiară*

- Idee: Organizați ateliere care să învețe elevii despre gestionarea resurselor și consumul responsabil.
- Impact: Îi ajută pe elevi să înțeleagă legătura dintre alegerile economice și impactul lor asupra mediului.

⇒ *Cluburi de sustenabilitate*

- Idee: Formați un club de sustenabilitate în școală, unde elevii pot discuta despre problemele de mediu și pot dezvolta inițiative.
- Impact: Îi încurajează pe elevi să devină lideri în domeniul sustenabilității.

⇒ *Campanii de conștientizare*

- Idee: Lansați campanii de conștientizare în școală despre reducerea consumului de apă, energie sau alte resurse.
- Impact: Crește sensibilizarea și implicarea comunității în problemele de mediu.

⇒ *Feedback și reflecții*

- Idee: Organizați sesiuni de feedback în care elevii pot discuta despre ceea ce au învățat și cum pot aplica aceste lecții în viața de zi cu zi.
- Impact: Consolidarea cunoștințelor și transformarea lor în acțiuni concrete.

Fiecare zi poate deveni o lecție de sustenabilitate prin implementarea acestor idei practice. Este important să încurajăm elevii și comunitatea să devină activi în protejarea mediului, contribuind astfel la crearea unui viitor mai durabil. Prin acțiuni mici, dar semnificative, putem transforma cultura educațională și comportamentele cotidiene într-un angajament comun față de sustenabilitate.

Bibliografie

UN Environment Programme (UNEP), *Ghidul pentru Educația pentru Sustenabilitate*, 2020, www.unep.org
Fundația pentru Educație Ecologică, *Ghidul Eco-Schools*, 2021, www.eco-schools.org
World Wildlife Fund (WWF), *Manual de Sustenabilitate pentru Școli*, 2019, www.worldwildlife.org
Eco-Schools, *Eco-Schools: A Global Programme for Sustainability in Schools*, 2022, www.eco-schools.org
Global Education, *Resources for Global Education and Sustainable Development*, 2021, www.globaleducation.org

SDGs Academy, Sustainable Development Goals Academy, 2022, www.sdgsacademy.org
Coursera, *Cursuri de Educație pentru Sustenabilitate*, 2021, www.coursera.org
edX, *Educating for a Sustainable Future*, 2021, www.edx.org
FutureLearn, *Sustainable Development: The Post-Capitalist Order*, 2021, www.futurelearn.com
Școala Verde, *Program pentru Școli Ecologice*, 2021, www.scoalaverde.ro
Săptămâna Verde, *Evenimente pentru Educația Ecologică*, 2021, www.saptamanaverde.ro

Material de documentare tematică realizat, prin colaborare, în cadrul proiectului 2021-1-RO01-KA121-SCH-000005850, proiect derulat de Colegiul Național „Calistrat Hogaș” Piatra-Neamț, în perioada 1 septembrie 2021 – 30 noiembrie 2022, sub genericul *Management sustenabil*.

Proiectul a fost finanțat din fonduri europene prin Programul Erasmus+, acțiunea Acreditare în Domeniul Educației Școlare, KA121

Beneficiari cursuri structurate (6):

prof. Brîndușa Andrei
prof. Camelia-Nina Sava
prof. Codruta Monica Secară
prof. dr. Mihaela-Cătălina Tărcăoanu
prof. Georgeta Steliana Balaban
prof. Petruța Lostun

Profesori organizatori mobilitate elevi (2):
Petruța Lostun, Ana-Maria Vechiu

Cursuri structurate

- “*Environmental Education: Learning and Acting for a Better Future*”, Furnizori Europass Teacher Academy Helsinki, Osaamistehdas workshop (Knowledge Factory workshop), 8-13 august 2022.
- “*Stress Management with Outdoor Activities*”, Furnizor FU International Academy, 15-19 august 2022.
- “*Leadership and Management in Schools*”, Furnizor Europass Teacher Academy, 10 – 15 oct. 2022.

Mobilitate de grup pentru elevi

- “*Environment and Sustainability*”, 14 – 25 martie 2022, St. Julian, Malta.

Parteneri: Dunakeszi Radnóti Miklós Gimnázium Hungary, European School of English Malta

Informațiile din acest material reflectă numai punctul de vedere al autorilor, iar Agenția Națională pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale sau Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru nicio utilizare care poate fi dată acestor informații.



Finanțat de
Uniunea Europeană