

Importanța ODD 6

și interconexiunile sale cu celelalte ODD

1. De ce este esențial ODD 6?

Obiectivul de Dezvoltare Durabilă 6 (ODD 6) urmărește **asigurarea accesului universal și echitabil la apă potabilă, la salubritate și la o gestionare durabilă a resurselor de apă**. Apa este o resursă vitală, esențială pentru viață, sănătate, alimentație, energie și prosperitate economică. Cu toate acestea, **peste 2 miliarde de oameni** nu au încă acces la apă potabilă gestionată în condiții de siguranță, iar aproximativ **4,2 miliarde** trăiesc fără infrastructuri sanitare adecvate.

ODD 6 nu se referă doar la apa potabilă, ci și la **protejarea ecosistemelor acvatice, calitatea apei și gestionarea eficientă a resurselor de apă**, în special în fața provocărilor schimbărilor climatice și creșterii populației.

2. Interconexiunile ODD 6 cu celelalte ODD

ODD 6 este **strâns legat de celelalte ODD** și reprezintă o condiție prealabilă pentru atingerea mai multora dintre acestea. Iată principalele interconexiuni:

ODD 1: Fără sărăcie

Accesul la apă potabilă și la infrastructurile sanitare reduce sărăcia prin **îmbunătățirea sănătății, educației și productivității economice**. Lipsa accesului la apă curată forțează adesea cele mai sărace populații să își dedice o parte semnificativă a timpului și resurselor pentru obținerea acestora.

ODD 2: Zero foamete

Apa este esențială pentru agricultură, care reprezintă **70% din consumul global de apă**. O gestionare eficientă a apei îmbunătățește randamentele agricole și reduce insecuritatea alimentară.

ODD 3: Sănătate și bunăstare

Apa curată și o bună salubritate sunt esențiale pentru **reducerea răspândirii bolilor de origine hidrică** (holeră, dizenterie, infecții parazitare etc.). Calitatea scăzută a apei este responsabilă de **1,2 milioane de decese pe an**.

ODD 4: Educație de calitate

Copiii, în special fetele, **sunt adesea privați de educație** deoarece trebuie să parcurgă distanțe mari pentru a colecta apă. Accesul la apă și la igienă în școli îmbunătățește frecvența și calitatea învățării.

ODD 5: Egalitate de gen

Femeile și fetele sunt adesea **cele mai afectate de lipsa apei**, petrecând în medie **200 de milioane de ore pe zi** pentru colectarea acesteia. Accesul la infrastructuri sanitare sigure este crucial pentru emanciparea și siguranța lor.

ODD 7: Energie curată și accesibilă

Apa este un element esențial în producția de energie, în special pentru **hidrocentrale** și pentru **răcirea centralelor termice**. O gestionare durabilă a apei este esențială pentru asigurarea unui acces echitabil la energie.

ODD 9: Industrie, inovație și infrastructuri

Infrastructurile de gestionare a apei și a deșeurilor sunt esențiale pentru **dezvoltarea orașelor durabile și a industriilor responsabile**, reducând astfel impactul poluării asupra ecosistemelor acvatice.

ODD 11: Orașe și comunități durabile

Orașele consumă cantități uriașe de apă și trebuie să adopte **sisteme inteligente de gestionare a resurselor de apă**, să integreze **soluții pentru gestionarea apelor pluviale** și să protejeze sursele locale de apă de poluare.

ODD 13: Acțiune climatică

Schimbările climatice cauzează **secete, inundații și creșterea nivelului apelor**, perturbând accesul la apă potabilă. O gestionare durabilă a apei este o soluție esențială pentru adaptarea la schimbările climatice.

ODD 14: Viața acvatică

Apa dulce și apa marină sunt interdependente. Poluarea râurilor și fluviilor afectează direct **oceanele**, provocând zone moarte și amenințând biodiversitatea marină.

ODD 15: Viața terestră

Protejarea ecosistemelor de apă dulce (râuri, lacuri, zone umede) este esențială pentru conservarea **biodiversității și a serviciilor ecosistemice** de care depindem.

ODD 17: Parteneriate pentru atingerea obiectivelor

Apa este o resursă **transfrontalieră**. Gestionarea ei necesită cooperare internațională și **parteneriate între state, organizații și companii** pentru a asigura un acces echitabil și durabil.

3. Justificarea activității pedagogice despre ODD 6

Studierea ODD 6 cu elevii îi sensibilizează **asupra importanței apei în viața lor de zi cu zi și la scară globală**. Acest obiectiv permite:

-  **Dezvoltarea competențelor interdisciplinare:** științe, geografie, cetățenie, educație pentru dezvoltare durabilă.
-  **Încurajarea gândirii critice** asupra gestionării apei și a provocărilor globale.
-  **Oferirea de instrumente elevilor** pentru a propune soluții locale și globale.
-  **Promovarea cooperării și a angajamentului civic.**

Prin organizarea de **proiecte concrete**, cum ar fi crearea de prezentări PowerPoint despre ODD 6, elevii devin **actori ai schimbării** și contribuie la **difuzarea cunoștințelor și a soluțiilor** pentru un viitor mai durabil.

ODD 6 este **un pilon central al dezvoltării durabile**, iar predarea lui este crucială pentru a pregăti **generațiile viitoare să facă față provocărilor legate de apă**. 

4 Dosar Pedagogic: Crearea Prezentărilor PowerPoint despre ODD 6

 Proiect adaptabil în funcție de contextul școlar

1 Pagina de Titlu

- Titlul proiectului : "Apă curată pentru toți: întrețelege și acțiune pentru ODD 6"
- Nivelul de implementare al proiectului:
 - Clasă unică (lucru individual sau în grupuri mici)
 - Clase diferite în aceeași școală (colaborare)
 - Școli diferite din aceeași țară (limba națională)
 - Școli din diferite țări (alegerea unei limbi comune, ex: franceză, engleză)
- Numele coordonatorilor didactici
- Durata proiectului
- Publicul vizat: nivel lingvistic, vârsta elevilor

2 Introducere

De ce acest proiect?

- Context: Sensibilizarea elevilor față de problemele legate de apă, salubritate și soluțiile existente, în legătură cu ODD 6.
- Obiective pedagogice:
 - Lingvistice: dezvoltarea comprehensiunii și exprimării scrise și orale.
 - Științifice & cetățenești: întrețelegerea problemelor și soluțiilor legate de apă.
 - Digitale: învățarea utilizării unui PowerPoint clar și convingător.
 - Interculturale (dacă proiectul este internațional): compararea gestionării apei în diferite contexte.

3 Organizarea proiectului în funcție de context

Opțiuni posibile:

1 Clasă unică într-o școală

- Lucru în grupuri mici
- Prezentare în fața colegilor de clasă

2 Clase diferite în aceeași școală

- Fiecare clasă lucrează la o subtemă
- Prezentare comună în școală (expoziție, proiecții în clasă)

3 Școli diferite în aceeași țară

- Utilizarea limbii naționale
- Schimb de prezentări între școli (videoconferințe, platforme digitale)

4 Școli din diferite țări

- Alegerea unei limbi comune pentru comunicare (franceză, engleză etc.)
- Partajarea prezentărilor prin Padlet, Google Drive, TwinSpace (eTwinning)...
- Posibilitatea de a organiza videoconferințe între școli pentru interacțiune directă

5 Sarcina pentru elevi

Misiune:

Fiecare echipă (sau clasă) trebuie să creeze un PowerPoint despre o subtemă a ODD 6, incluzând cercetări, imagini și o prezentare orală.

Subteme posibile:

- Accesul la apă potabilă în lume
- Poluarea râurilor și oceanelor
- Tehnici de purificare a apei
- Gestionarea durabilă a apei în orașe
- Consumul și risipa apei
- Apa și schimbările climatice
- Inovații și tehnologii noi pentru apă

6 Resurse pentru imagini gratuite

Elevii pot folosi aceste baze de imagini gratuite și fără drepturi de autor pentru a ilustra diapozitivele lor:

 Pexels → <https://www.pexels.com/fr-fr/>

 Unsplash → <https://unsplash.com/fr>

 Pixabay → <https://pixabay.com/fr/>

 Sfat: Indicați sursa imaginii în partea de jos a diapozitivului atunci când este utilizată.

7 Avantajele pedagogice ale proiectului

- 👉 învățare autonomă
- 👉 Dezvoltarea competențelor lingvistice în FLE
- 👉 Sensibilizare asupra problemelor de mediu
- 👉 Schimburi interculturale posibile

Acest dosar pedagogic actualizat este acum adaptabil tuturor configurațiilor, fie că este un proiect local sau internațional! 🌍💧

📄 8 Fiche Model – Prezentare PowerPoint despre ODD 6

Titlul proiectului: Apă curată și salubritate pentru toți – ODD 6 în acțiune

📌 Instrucțiuni generale:

- ✅ Maximum 5 până la 8 diapozitive
- ✅ Text scurt și clar (fraze simple în FLE)
- ✅ Ilustrații și scheme pentru a susține ideile
- ✅ O diapozitivă = o idee principală
- ✅ Opțional: înregistrarea unui audio sau a unui video pentru a explica PowerPoint-ul

📖 Plan recomandat pentru PowerPoint

(Elevii pot adapta în funcție de subtema aleasă.)

1 Diapozitivul 1 – Pagina de titlu

- Titlul prezentării
- Numele elevilor din grup și școală
- O imagine care reprezintă apa și ODD 6

2 Diapozitivul 2 – Introducere: De ce este important acest subiect?

- Prezentarea ODD 6 (Acces la apă potabilă, salubritate, calitatea apei...)
- De ce am ales această temă?
- Legătura cu sănătatea, mediul și societatea

3 Diapozitivul 3 – Problemele actuale

- Care sunt provocările legate de apă în lume?
 - Lipsa apei potabile
 - Poluarea râurilor și oceanelor

- Acces limitat la salubritate
- Exemple de țări sau regiuni afectate
- O ilustrație cu o imagine sau un grafic

4 Diapozitivul 4 – Soluții existente

- Ce inițiative există pentru îmbunătățirea accesului la apă?
- Exemple de țări care folosesc tehnologii durabile
- Schematizare sau fotografie a unei soluții (exemplu: filtru de apă, stație de epurare, colectarea apei de ploaie...)

5 Diapozitivul 5 – Propunerea noastră

- Ce soluții putem imagina pentru a îmbunătăți situația?
- Propunerea grupului (o idee inovatoare sau o îmbunătățire a unei soluții existente)
- Schematizare sau imagine care ilustrează această idee

6 Diapozitivul 6 – Concluzie

- Rezumatul punctelor importante
- De ce este o problemă esențială pentru viitorul nostru?
- Un slogan sau o frază puternică pentru sensibilizare

7 (Opțional) Diapozitivul 7 – Surse și credite

- Site-uri și articole utilizate
- Credite pentru imagini și ilustrații

Recomandări pentru o prezentare orală reușită

 Dacă elevii înregistrează un audio sau un video:

-  Vorbiți lent și clar
-  Uitați-vă la cameră dacă este un videoclip
-  Nu citiți diapozitivele cuvânt cu cuvânt – explicați cu propriile cuvinte

Model de diapozitiv (exemplu de organizare vizuală)

|  IMAGINE MARE ÎN SUS (schemă, fotografie) |

|  Titlul diapozitivului |

|  3-4 fraze scurte pentru a explica ideea |

|  (dacă este nevoie) O cifră cheie sau un cuvânt |

Resurse pentru imagini gratuite și fără drepturi de autor

Elevii pot folosi aceste **bănci de imagini gratuite** pentru a ilustra diaporizivele:

 **Pexels** → <https://www.pexels.com/fr-fr/>

 **Unsplash** → <https://unsplash.com/fr>

 **Pixabay** → <https://pixabay.com/fr/>

 **Sfat:** Indicați sursa imaginii în partea de jos a diaporizivului atunci când este utilizată.

Cu acest **model de fișă**, elevii vor avea un ghid clar pentru **prezentarea soluțiilor privind ODD 6** și își vor îmbunătăți **exprimarea în FLE**. 💧🌍

