



Destek



ANA SAYFA

SAYFALAR

MATERYALLER

FORUM

ÇEVİRİMİÇİ TOPLANTILAR

ÜYELER

Sayfalar

THE PROJECT SUMMARY

The Plan

WEB 2.0 TOOLS/WEB 2.0 ARAÇLARI

KAZANIMLAR/CURRICULUM GAIN /
FOR TURKISH SCHOOLS

Our Teachers

OUR STUDENTS

link

Mask Making (For Cyber Security)

What is water scarcity? (Student
videos)

Slogan and cartoon boot

Relationship between global climate change and water scarcity

*Malcoci Anastasia, gymnasium
Viişoara, Republic of Moldova
made by Furasev Diana*

[etwinning diana.pptx](#)

**MUHSİN YAZICIOĞLU SECONDARY
SCHOOL**

Çevrimiçi üyeler (1)



Pixiz

ESCİLLİ SULAK ALANLAR (2017)

Sulak Alan Adı	Alan (km ²)	Yıllık Ortalama Yağış (mm)
Amasya Sulak Alanı	10	1.400-1.700
Çarşamba Sulak Alanı	40	1.200-1.500
Çarşamba Sulak Alanı	40	1.200-1.500
Çarşamba Sulak Alanı	40	1.200-1.500

KURAKLIK ALARM

AKILCI KULLANMAK

Sulak alanların akılcı kullanımı için çevresindeki biyolojik çeşitliliği etkileyecek faaliyetlerin belirlenmesi, hayvı çık az olan toprakların korunması, kullanımı sağlamak üzere meyve suyu plantaları overler getirmesi ve alması teşvik edilmelidir. Hızlıca ekolojik kayıpları önlemeye çalışın.

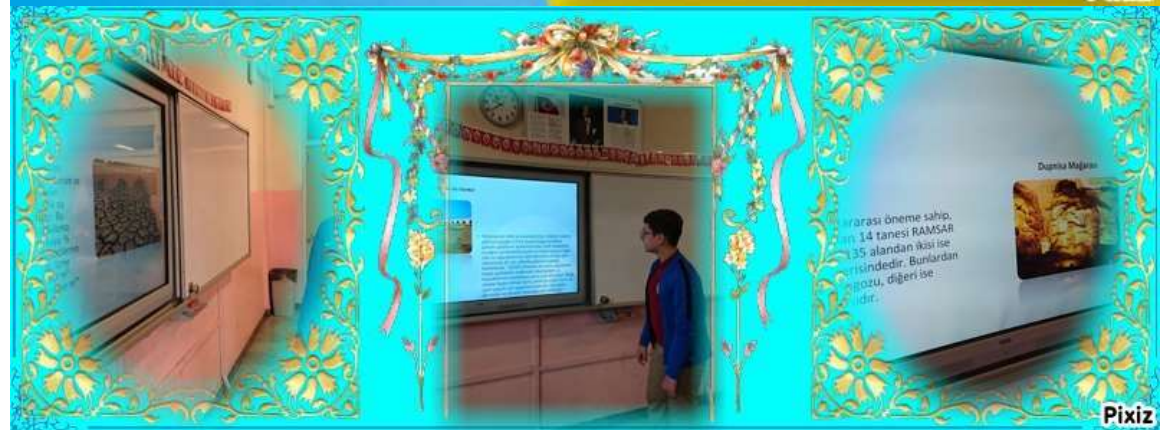
Çevrimiçi üyeler (1)











Ukraine

Svitlana Molotkova



[globalclimatechange2.pptx](#)

Halyna Semenova



[global climate change1.pptx](#)

Scoala Gimnaziala "Radu Tudoran", Comuna Blejoi, Prahova

Teacher Ioana-Roxana Procopiu



[Schimbarile climatice si apa.docx](#)



Climate change water scarcity.pptx

Teacher Virginia Dinescu



Relationship between global climate change and water scarcity.p...

SECONDARY SCHOOL „TOMA CARAGIU” PLOIESTI

TEACHER - DIALISA NEDELUCU

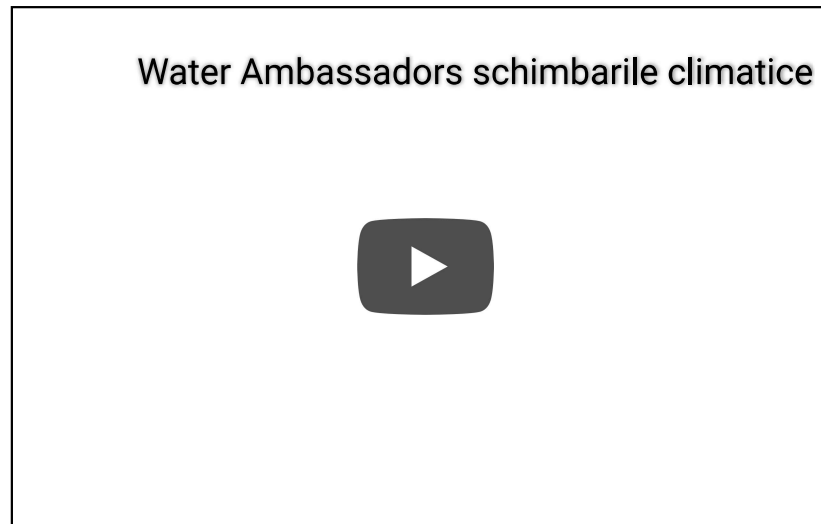


Relationship between global climate change and water scarcity_E...



The relationship between global climate change and water scarci...

*Scoala Primara Floresti Moldova
Andriana Gorceag*



Scoala Gimnaziala „Candiano Popescu” Ploiesti

Teacher -Niculina Puiu Matei

<https://www.youtube.com/watch?v=fzK0NKPhFfo>



SCHIMBARILE CLIMATICE SI APA.pptx



urmarile schimbarilor climatice.docx



schimbari climatice_si mediul.docx

Scoala Gimnaziala, Comuna Puchenii Mari - teacher Andreea
Goldschmidt

Çevrimiçi üyeler (1)



Doc2.docx



SCOALA GIMNAZIALA ANTON PANN, PLOIESTI -TEACHER MAGDA TOMA

Schimbările climatice globale și deficitul de apă

Apa este una dintre cele mai mari preocupări globale actuale și viitoare. Fiecare societate sunt mai frecvente din cauza schimbărilor climatice, provocând evirarea canalizărilor, dar în același timp, deficitul de apă din alte zone amenință sănătatea publică și reduce producția de alimente.

În raportul ["O strategie a lumii pentru apă până în 2030"](#) publicat în 2012, OCDE (Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare), estimează că aproximativ 1,5 miliarde de oameni trăiesc astăzi în zonele grav afectate de deficitul de apă. Potrivit raportului, numărul va crește la aproape 4 miliarde de euro până în 2030, ceea ce va declanșa o criză globală în nivel mondial, dacă nu se schimbă abordarea din prezent.

Distanta tot mai mare între sursele de apă

Soren Holstebj, Director al Departamentului Internațional de Apă din cadrul Ramboll a afirmat:

"Probabil că cea mai mare provocare globală este lipsa de apă, deoarece aceasta afectează producția de alimente și energie. De asemenea schimbările climatice, poluarea apei și rușea enormă de apă sunt aspecte cruciale care trebuie abordate", explică el și continuă:

"Multe locuri din lume, pur și simplu nu au suficientă apă. Acest lucru este cauzat în parte de schimbările climatice, dar mai ales de creșterea urbanizării. Orașele sunt în dezvoltare, la rate similare, și pentru a găsi apă este necesară depășirea la distanțe tot mai mari de zonele dens populate. Aceasta nu este o situație variabilă. Odată cu creșterea urbanizării, nivelul apelor subterane se scade, iar acest lucru înseamnă că rezervele de apă sunt în scădere și că se deteriorează și calitatea apei ca urmare a modificărilor chimice în structurile de sol".

Energia regenerabilă înclină balanța pozitiv

La instalările de incinerare a deșeurilor, e posibilă generarea de energie și economisirea apei, în același timp. Astfel, o parte din deșeurile respective pot fi reciclate pentru a fabrica apă potabilă. Producerea inteligentă de energie poate genera apă, nu doar să repăreze această resursă limitată.

"Ape este un produs care poate fi extras atunci când energia termică este produsă prin condensarea aburului din gazele de ardere. Trebuie doar să echipezi instalația de incinerare cu scambiere termice, schimbătoare de căldură și pompe de căldură pentru a extrage cea mai mare cantitate posibilă de apă, fără a lăsa să se evapore", spune Tore Halgaard, Senior Consultant în Divizia de Energie-Ramboll, și continuă:

"Cantitatea de apă este destul de semnificativă. De exemplu, în 2016 când va fi gata noua centrală termică de prelucrare a deșeurilor din Copenhaga, Aalborg HAVS, va fi posibilă extragerea unui volum de apă de aproximativ 40 % din cantitatea de deșeurii. După instalarea acestui echipament de condensare extensiv de eficiență la scară incineratorului de deșeurii dintr-o planta, potențialul de extracție este de aproximativ 800.000 m³ de apă pe an. Apă extrasă este, de fapt destul de curată și este foarte ușor de a fi evaporată sau utilizată în alte scopuri în afara apei, de fapt, această apă îndeplinește standardele pentru apă potabilă ca o mărjă largă, dar apa este de obicei folosită în scopuri industriale, cum ar fi pentru a lăsa apă în termoficare sau centrale de încălzire."

<https://www.ramboll.com/news/articles/apa-una-dintre-soluii-mai-mari-probleme>



