



CAMPANIE DE CONȘTIENTIZARE PE PROBLEME DE MEDIU
ÎN COLEGIUL TEHNOLOGIC "GRIGORE CERCHEZ".

SCHIMBĂRILE CLIMATICE



CE E PROGRAMUL ASAP?

ÎN 2019, FUNDAȚIA THE INSTITUTE A LANSAT UN PROGRAM AMBIȚIOS, ASAP (ARMATA SELECTĂRII ATENTE A PLASTICULUI), CARE URMĂREȘTE SĂ GENEREZE SCHIMBARE ÎN COMPORTAMENTUL TINERILOR FAȚĂ DE PLASTIC, DE LA UTILIZARE LA COLECTAREA SEPARATĂ ȘI RECICLARE. PRINTR-O COMBINAȚIE UNICĂ DE EDUCAȚIE ȘI ACȚIUNE, ASAP ÎȘI PROPUNE SĂ CREEZE CEA MAI MARE REȚEA DE COLECTARE SEPARATĂ ÎN ȘCOLILE DIN ȚARĂ, INSPIRÂND ASTFEL GENERAȚII ÎNTREGI SĂ ADOPTO OBICEIURI MAI SUSTENABILE, MAI ÎNTÂI LA ȘCOALĂ, APOI ACASĂ ȘI ÎN COMUNITATE.

EDUCAȚIE PENTRU MEDIU: PRIN MATERIALE DIDACTICE INTERACTIVE ȘI ACTIVITĂȚI CREATIVE, ASAP ÎI ÎNVAȚĂ PE ELEVII DESPRE IMPORTANȚA RECICLĂRII ȘI A ECONOMIEI CIRCULARE.

ACȚIUNI CONCRETE: PROGRAMUL SUSȚINE ȘCOLILE ÎN IMPLEMENTAREA SISTEMELOR DE COLECTARE SEPARATĂ, OFERIND CONSULTANȚĂ ȘI SPRIJIN PENTRU DIMENSIONAREA INFRASTRUCTURII NECESARE.

IMPACT LA NIVEL NAȚIONAL: PESTE 1.600 DE ȘCOLI ȘI APROAPE 600.000 DE ELEVII SUNT DEJA IMPLICAȚI ÎN ACEST PROIECT, CONTRIBUIND LA REDUCEREA CANTITĂȚII DE DEȘEURI CARE AJUNG LA GROAPA DE GUNOI ȘI LA PROTEJAREA MEDIULUI.

ASAP OFERĂ ȘCOLILOR SUPTUL NECESAR PENTRU A IMPLEMENTA SISTEME EFICIENTE DE COLECTARE SEPARATĂ. PRIN SFATURI PRACTICE ȘI MONITORIZARE CONTINUĂ, NE ASIGURĂM CĂ DEȘEURILE SUNT SORTATE CORECT ȘI RECICLATE ÎN MOD OPTIM.

ÎN PLUS, ELEVII CARE PARTICIPĂ LA PROGRAME DE EDUCAȚIE PENTRU SUSTENABILITATE SUNT MAI CONȘTIEȚI DE PROBLEMELE MEDIULUI ȘI GĂSESC SOLUȚII CREATIVE PENTRU A LE REZOLVA. ASAP PUNE ACCENT PE ÎNVĂȚARE ȘI ACȚIUNE, OFERINDU-ȚI INFORMAȚII UTILE DESPRE COLECTAREA SELECTIVĂ ȘI RECICLARE. ÎN PLUS, TE ÎNCURAJĂM SĂ EXPLOREZI DIFERITE PERSPECTIVE ASUPRA PROBLEMELOR DE MEDIU ȘI SĂ DEZVOLȚI ABILITĂȚI DE GÂNDIRE CRITICĂ.

WWW.ASAP-ROMANIA.RO



CERCHEZ ÎNVĂȚĂ ASAP!

CAMPANIE DE CONȘTIENTIZARE PE PROBLEME DE MEDIU ÎN COLEGIUL TEHNOLOGIC "GRIGORE CERCHEZ"

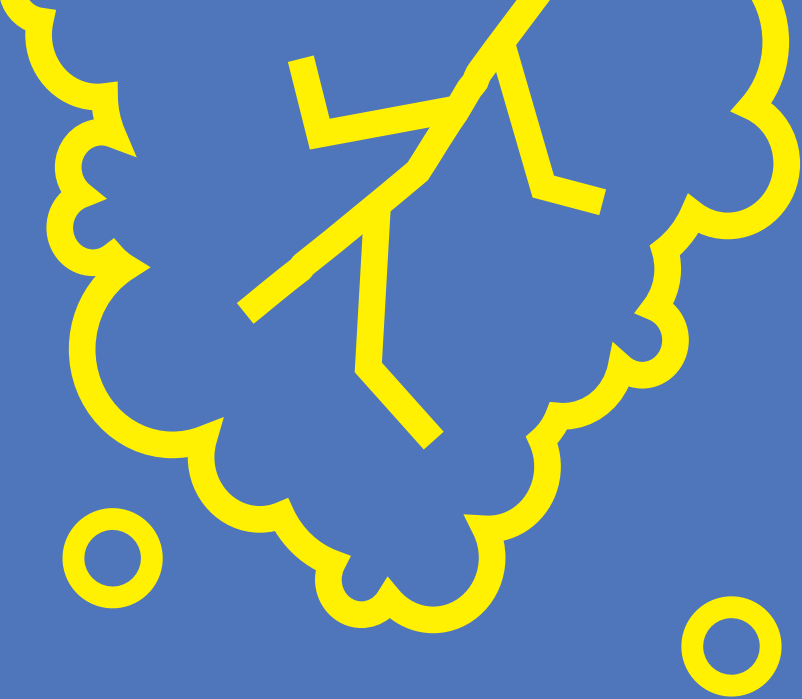
COLEGIUL TEHNOLOGIC "GRIGORE CERCHEZ" ȘI PROGRAMUL ASAP AU ÎNȚIAT UN PROIECT AMBIȚIOS PENTRU A EDUCA ȘI A INSPIRA O NOUĂ GENERAȚIE DE CETĂȚENI RESPONSABILI. PE PARCURSUL ANULUI ȘCOLAR 2024-2025, PRIN ACTIVITĂȚI DIVERSE ȘI CREATIVE, ELEVII VOR ÎNVĂȚA DESPRE IMPORTANȚA RECICLĂRII, A ENERGIEI VERZI ȘI A UNUI STIL DE VIAȚĂ SUSTENABIL.

ÎN PARTENERIAT CU ASAP, COLEGIUL GRIGORE CERCHEZ ÎȘI PROPUNE SĂ TRANSFORME ȘCOALA ÎNTR-UN EXEMPLU DE BUNĂ PRACTICĂ ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI, SPRIJININD FORMAREA UNEI GENERAȚII DE TINERI CARE ÎNȚELEGE IMPORTANȚA PROTEJĂRII MEDIULUI, ȘTIE SĂ IDENTIFICE PROBLEMELE DE MEDIU DIN COMUNITATE ȘI POATE FI CAPABILĂ SĂ PROPUNĂ ȘI SĂ IMPLEMENTEZE SOLUȚII PRACTICE PE VIITOR, ÎN BENEFICIUL COMUNITĂȚII.

MAI MULTE INFORMAȚII PE

ASAP-ROMANIA.RO/COLEGIUL-GRIGORE-CERCHEZ





CE SUNT SCHIMBĂRILE CLIMATICE?

SCHIMBĂRILE CLIMATICE SE REFERĂ LA VARIAȚIILE PE TERMEN LUNG ALE TEMPERATURILOR ȘI CONDIȚIILOR METEOROLOGICE. ACESTE SCHIMBĂRI POT FI NATURALE, DAR, ÎN ULTIMUL SECOL, ACTIVITĂȚILE UMANE AU DEVENIT PRINCIPALUL FACTOR CARE INFLUENȚEAZĂ CLIMA GLOBALĂ. SCHIMBĂRILE CLIMATICE REPREZINTĂ UNA DINTRE CELE MAI URGENTE CRIZE CU CARE SE CONFRUNTĂ OMENIREA. EFECTELE LOR SE RESIMT DEJA LA NIVEL GLOBAL, PRIN EVENIMENTE METEOROLOGICE EXTREME, CREȘTEREA NIVELULUI MĂRII ȘI PIERDEREA BIODIVERSITĂȚII.

CAUZE: GAZELE CU EFECT DE SERĂ



Imaginați-vă o seră în care cresc plante. Lumina soarelui intră prin sticlă, dar o parte din ea rămâne prinsă în interior, făcând-o mai caldă. Pământul are o „plapumă” naturală de gaze, precum dioxidul de carbon și metanul. Însă, atunci când folosim multe mașini și fabrici, adăugăm mai multe dintre aceste gaze, făcând Pământul mai cald, asemeni unei sere.

EFECTELE SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

- Încălzirea globală: creșterea temperaturilor medii globale.
- Topirea ghețarilor și creșterea nivelului mării: afectează comunitățile de coastă și insulele mici.
- Evenimente meteorologice extreme: uragane mai puternice, secete severe, inundații.
- Impact asupra biodiversității: specii în pericol de dispariție, pierderea habitatelor.



CE SE ÎNTÂMPLĂ ODATĂ CU CREȘTEREA TEMPERATURILOR?

Odată cu creșterea temperaturilor globale, se produc schimbări majore în ecosistemele noastre. Gheața polară, care acționează ca un uriaș frigider al planetei, se topește într-un ritm alarmant. Acest fenomen duce la creșterea nivelului mării, punând în pericol zonele de coastă și insulele. Multe specii de animale, adaptate la condițiile de frig, își pierd habitatul și sunt amenințate cu dispariția.

Când temperaturile cresc, nu doar gheața se topește. Schimbările climatice afectează în mod direct viața oamenilor. Valurile de căldură devin mai frecvente și mai intense, punând în pericol sănătatea, în special a celor mai vulnerabili. Creșterea nivelului mării duce la eroziunea coastelor, inundarea zonelor agricole și așezărilor umane, iar evenimentele meteorologice extreme provoacă pagube materiale semnificative și pierderi de vieți omenești. În plus, schimbările climatice pot duce la migrații în masă, conflicte pentru resurse și instabilitate politică.

VREME EXTREMĂ



ÎNCĂLZIREA GLOBALĂ PERTURBĂ ECHILIBRUL CLIMATIC, INTENSIFICÂND CICLUL APEI ȘI CREÂND CONDIȚII FAVORABILE PENTRU PRODUCEREA DE FENOMENE METEOROLOGICE EXTREME, PRECUM FURTUNI, INUNDAȚII SAU SECETE.

TEMPERATURILE MAI RIDICATE CRESCE EVAPORAREA APEI DIN OCEANE ȘI SOL, CEEA CE DUCE LA FORMAREA DE NORI MAI MARI ȘI MAI INSTABILI. ACEȘTI NORI POT PRODUCEREA PRECIPITAȚII ABUNDENTE ÎNTR-UN TIMP SCURT, PROVOCÂND INUNDAȚII. PE DE ALTĂ PARTE, ZONELE AFECTATE DE SECETĂ SE CONFRUNTĂ CU DEFICIT DE APĂ, CEEA CE POATE DUCE LA DEȘERTIFICARE ȘI LA PIERDEREA BIODIVERSITĂȚII.



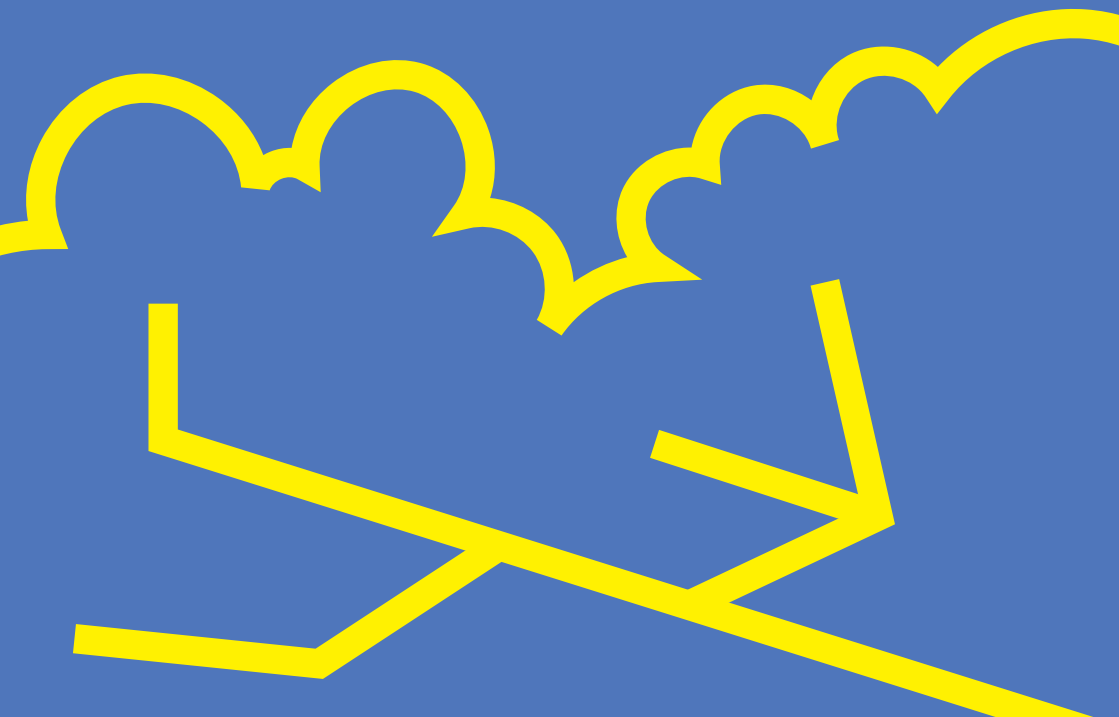
MIGRAȚIA ANIMALELOR

MULTE SPECII, ATÂT DE ANIMALE, CÂT ȘI DE PLANTE, SUNT EXTREM DE SENSIBILE LA VARIAȚIILE DE TEMPERATURĂ ȘI PRECIPITAȚII. PE MĂSURĂ CE CLIMA SE ÎNCĂLZEȘTE, ACESTEA SUNT OBLIGATE SĂ ÎȘI PĂRĂSEASCĂ HABITATUL ÎN CĂUTAREA UNOR CONDIȚII MAI POTRIVITE PENTRU SUPRAVIEȚUIRE.

IMAGINAȚI-VĂ CĂ LOCUIȚI ÎNTR-O CASĂ CARE DEVINE DIN CE ÎN CE MAI CALDĂ ȘI MAI USCATĂ. LA ÎNCEPUT, ÎNCERCI SĂ TE ADAPTEZI, DAR PE MĂSURĂ CE CONDIȚIILE SE ÎNRĂUTĂȚESC, REALIZEZI CĂ TREBUIE SĂ TE MUȚI ÎNTR-UN LOC MAI POTRIVIT PENTRU A TE SIMȚI CONFORTABIL. ACELAȘI LUCRU SE ÎNTÂMPLĂ ȘI CU MULTE ANIMALE ȘI PLANTE. SCHIMBĂRILE CLIMATICE FAC CA HABITATUL LOR SĂ DEVINĂ DIN CE ÎN CE MAI OSTIL, OBLIGÂNDU-LE SĂ MIGREZE SPRE ZONE CU TEMPERATURI MAI SCĂZUTE ȘI RESURSE SUFICIENTE.

SOLUȚII PENTRU COMBATAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.
- Utilizarea surselor de energie regenerabilă (solară, eoliană, hidro).
- Îmbunătățirea eficienței energetice în clădiri și transport.
- Conservarea resurselor naturale.
- Protejarea pădurilor și replantarea acestora.
- Conservarea apei și a solului.
- Politici și acorduri internaționale.
- Acordul de la Paris: țările se angajează să reducă emisiile de GES.
- Colaborarea globală pentru inovații verzi și tehnologii sustenabile.



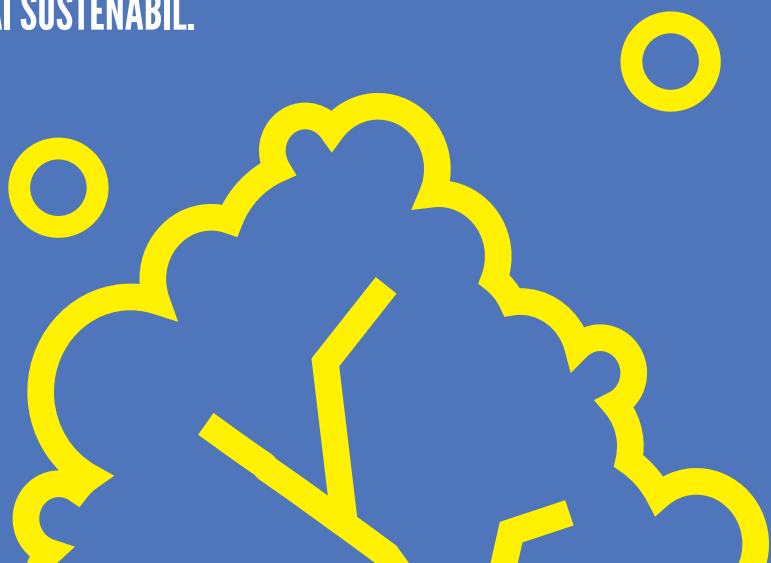
CE PUTEM FACE?

- Reduceți consumul: când folosim mai puțină electricitate și apă, este ca și cum i-am oferi Pământului o pauză. Opriți luminile, deconectați electronicele și nu risipiți apa.
- Plantați copaci: copacii sunt ca niște supereroi. Ei ajută la curățarea aerului prin absorbția gazelor în exces. Plantarea mai multor copaci este ca și cum ai invita mai mulți supereroi în echipa Pământului.
- Reciclați: când reciclăm, dăm lucrurilor vechi o nouă viață. Asta înseamnă că nu trebuie să producem atât de multe lucruri noi, ceea ce folosește mai puțină energie și ajută Pământul să rămână mai rece.
- Fiți un ajutor al naturii: asemenea unui ajutor în sala de clasă, putem fi ajutoare ale naturii. Ridicați gunoiul când îl vedeți și fiți buni cu animalele. Dacă lucrăm cu toții împreună, putem face Pământul un loc mai bun.



SCHIMBĂRILE CLIMATICE REPREZINTĂ UNA DINTRE CELE MAI MARI PROVOCĂRI ALE TIMPULUI NOSTRU. DEȘI POATE PĂREA CĂ ACȚIUNILE NOASTRE INDIVIDUALE AU UN IMPACT NEGLIJABIL, ATUNCI CÂND MILIARDE DE OAMENI FAC MICI SCHIMBĂRI ÎN STILUL LOR DE VIAȚĂ, REZULTATUL ESTE SEMNIFICATIV.

FIECARE DINTRE NOI ARE RESPONSABILITATEA DE A PROTEJA PLANETA PENTRU GENERAȚIILE VIITOARE. PRIN ACȚIUNI SIMPLE, CUM AR FI ALEGEREA UNOR PRODUSE ECOLOGICE, SUSȚINEREA ENERGIILOR REGENERABILE ȘI IMPLICAREA ÎN COMUNITATE, PUTEM CONTRIBUI LA CONSTRUIREA UNUI VIITOR MAI SUSTENABIL.





[WWW.AFM.RO](http://www.afm.ro)

PROIECT FINANȚAT DIN FONDUL PENTRU MEDIU ÎN CADRUL PROGRAMULUI
VIZÂND EDUCAȚIA ȘI CONȘTIENTIZAREA PUBLICULUI PRIVIND PROTECȚIA MEDIULUI.