



LESTI GĦALL-GREEN CHALLENGE!

*IDEAT GĦALL-KLASSI Għal
EWROPA AKTAR EKOLOGIKA*



@EUinmyRegion — #dingdongEU





L-GĦALLIEMA GHALL-ĠEJJIENI? STEDINA

L-UE qed tavviċina liċ-ċittadini biex flimkien jagħmlu l-Ewropa kontinent sostenibbli.

Intom bħala għalliema tal-iskejjel sekondarji tinsabu f'pożizzjoni unika biex

- tedukaw il-ġenerazzjoni li jmiss dwar il-problemi u l-opportunitajiet ambjentali, u
- thegħġu liż-żgħażaqgħ jieħdu azzjoni “ekologika” f’ħajnej.

Herqan(a) li tieħu dan ir-rwol iżda ma tafx kif? Dan is-sett ta’ għodod jista’ jgħinek!



INFORMAZZJONI TA' SFOND DWAR IS-SETT TA' GHODOD

Is-sett ta' ghodod huwa bbażat fuq il-kampanja “**DING DONG – Lesti għall-Green Challenge**” – inizjattiva tal-UE li tinvolvi liż-żgħażaq Ewropej biex jibnu futur sostenibbli (Ottubru 2020 – ġunju 2021).

Iffukata fuq madwar **5 temi ta' sostenibbiltà kruċjali** li l-UE u č-ċittadini tagħha jeħtieg li jindirizzaw fis-snin li ġejjin.

Imwaqqfa bħala **kollaborazzjoni ma' 15-il influwenzatur tal-midja soċjali lokali** li

- żaru progetti ekoloġiči li servew ta' ispirazzjoni ffaċilitati mill-UE;
- ħadu “green challenges” biex jipproteġu l-pjaneta tagħna.

Kopertura tal-esperjenzi tal-influwenzaturi fuq il-mi dja soċjali u s-sit web ta' **DING DONG**.



@EUinmyRegion — #dingdongEU



IL-5 TEMI TA' SOSTENIBBILTÀ



L-
Akkomodazzjoni/
Il-Bini



Il-Produzzjoni/
Il-Konsum



Il-Konservazzjoni
tan-Natura



Iċ-Ċaqliq/
L-Ivvjagġar



Il-Konsum
tal-Ikel

UŽA L-KAMPANJA “DING DONG” BĦALA PUNT TAT-TLUQ



Dan is-sett ta’ ghodod jgħin lill-ghalliema:

- jiddiskutu l-5 temi ta’ sostenibbiltà ma’ studenti li għandhom bejn 12 u 19-il sena;
- jispiraw lill-istudenti permezz ta’ eżempji konkreti ta’ progetti ekoloġiči fil-livell lokali;
- jiksbu ideat għal green challenges li l-istudenti jistgħu jwettqu ġewwa jew barra mill-iskola;
- isibu rizorsi utli dwar is-sostenibbiltà u l-azzjoni tal-UE għall-qari/opportunitajiet ta’ tagħlim.



IS-SETT TA' GHODOD FIH

Għal kull waħda mill-5 temi:

- **Informazzjoni ta' sfond dwar**
 - il-problema/problemi ambjentali konkreta/konkreti;
 - Il-miri u l-azzjonijiet tal-UE biex tindirizzahom;
- **Eżempji ta' progetti mill-Istati Membri kollha li juru kif l-inizjattivi tal-UE u lokali jistgħu jibnu flimkien futur aktar sostenibbli.**
- **Il-kontribut li nistgħu nagħmlu kollha kemm aħna – suġġetti ta' diskussjoni u “green challenges” għall-istudenti.**
- **Links għal aktar informazzjoni dwar is-suġġetti.**



HOW TO USE THE TOOLKIT

Agħżel waħda jew aktar mill-5 **temi ta' sostenibbiltà** koperti mill-kampanja.

Iddiskuti t-tema/temi bl-ghajnuna tal-informazzjoni pprovdu f'din il-preżentazzjoni.

Agħżel progetti ekoloġiči mil-lista fl-aħħar ta' din il-preżentazzjoni biex turi lill-istudenti tiegħek li l-azzjoni ambientali lokali tagħmel differenza – u li l-UE tappoġġja dawn l-isforzi ta' sostenibbiltà fil-prattika.

- **Iddiskuti l-progetti** fir-rigward tal-problemi ambientali li jindirizzaw u s-soluzzjonijiet ekoloġiči li joffru.
- **Iddiskuti ideat** mal-istudenti tiegħek **dwar il-possibbiltajiet** għaċ-ċittadini u dawk li jieħdu d-deċiżjonijiet **biex jiġu indirizzati l-problemi ambientali** kkonċernati.

Heġġeg lill-istudenti **jorganizzaw “green challenges”** – attivitajiet biex jagħmlu l-iskejjel, id-djar u l-istil ta' ħajja tagħhom aktar sostenibbli.



IS-SETT TA' GHODOD



@EUinmyRegion — #dingdongEU





INFORMAZZJONI ĜENERALI:

L-AZZJONI TAL-UE GĦAS-SOSTENIBBILTÀ



@EUinmyRegion — #dingdongEU





EJJA NERĠGĦU NAGħMLU L-EWROPA EKOLOGIKA!

Il-viżjoni tal-Ewropa għall-2050

- Emissjonijiet żero netti ta' gassijiet serra
- Innaqqsu l-iskart tagħna
- Nippreservaw l-ekosistemi tagħna

Sabiex nagħmlu dan reallta, **irridu ngħixu, nikkonsmaw u niproċċu b'mod differenti.**

Hadd m'għandu jitħalla jibqa' lura.



Fejn nista'
nsib impjieg
ġdid?





KIF NISTGHU NASLU S'HEMM?

L-UE TGħIN LIR-REGJUNI U L-BLIET IKUNU DAWK LI JĞIBU L-BIDLA

Mill-2021 sal-2027, l-UE se tappoġġja azzjonijiet lokali “ekologiċi” b’aktar minn EUR 100 biljun. Eżempji ta’ progetti appoġġjati jinkludu:

- stazzjonijiet tar-roti elettriċi mħaddma bl-enerġija solari;
 - ikel organiku fil-canteens tal-iskola;
 - il-ġlieda kontra l-iskart fil-baħar;
- ...għal aktar eżempji ta’ progetti, ara l-lista fl-aħħar ta’ din il-prezentazzjoni.

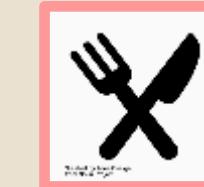
**L-UE m’għadhiex tappoġġja
azzjonijiet lokali li jniġġsu l-ambjent.**





IL-ĦAMES TEMI TA' SOSTENIBBILTÀ

SUGGERIMENTI GHAL ATTIVITAJIET FIL-KLASSI



@EUinmyRegion — #dingdongEU



TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



X'INHI L-PROBLEMA?

- Il-bini jammonta għal **40%** tal-enerġija kollha kkonsmata u 36% tal-emissjonijiet kollha ta' CO₂.
- **75%** tal-bini fl-UE mhuwiex efficjenti fl-użu tal-enerġija, iżda attwalment **inqas minn 1%** qed jiġi rinnovat kull sena.
- Aktar minn 50 miljun unità domestika fl-UE jesperjenzaw il-faqar enerġetiku = in-nuqqas ta' aċċess għas-servizzi tal-enerġija minħabba fatturi bħal introjt baxx, kontijiet għoljin u bini inefficjenti.

TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



Created by Transnational Service from Next-Door Project



B'LIEMA MOD L-UE QED TINDIRIZZA L-PROBLEMA?

L-UE impenjat ruħha li tnaqqas il-konsum enerġetiku tagħha mill-akkomodazzjoni b'mod sinifikanti (bħala parti mill-**Patt Ekoloġiku Ewropew** – il-pjan biex tagħmel l-Ewropa l-ewwel kontinent newtrali għall-klima fid-dinja sal-2050).

Din tappoġġja

- **r-rinnovazzjoni tal-bini**, sabiex dan juža inqas energija, jipproduċi kontijiet tal-enerġija aktar baxxi u jittejbu s-saħħha u l-benesseri tan-nies;
- **l-kostruzzjoni ta' bini ġdid li jikkonsma ftit li xejn energija** – jew li jipproduċi aktar energija milli juža (newtrali fl-użu tal-enerġija jew bini “passiv”).

TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



Created by Translated from Microsoft Word

**EŽEMPJU TA' PROGETT: "GWARDJANI TAL-ENERGIJA INTELLIGENTI"
JGħINU LILL-ISKEJJEL TAGħħom JIFFRANKAW L-ENERGIJA**



TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



Created by Transnatura
from Next Project

B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 1: Agħmlu l-iskola tagħkom aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija

L-istudenti jesploraw l-effiċjenza energetika tal-bini tal-iskola tagħhom. X'passi jistgħu jittieħdu (fuq żmien qasir, medju jew twil) għall-iffrankar tal-enerġija u t-tnejx tħalli tħalli? Fi gruppi żgħar jidentifikaw l-oqsma problematiċi u jippruvaw isibu soluzzjonijiet potenzjali. L-istudenti mbagħad jippreżentaw is-sejbiet tagħhom lill-mexxejja tal-iskola biex jinkoragġixxu l-bidla.

TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



Created by Transmediae
from Next Project

B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 2: Ispiraw lil' ħaddieħor biex inaqqas il-konsum tal-enerġija tiegħu

L-istudenti jiddiskutu ideat dwar kif jistgħu jnaqqsu l-konsum tal-enerġija fid-dar u fl-iskola (eż. billi jbaxxu r-radjaturi, jaqilgħu l-plakek tal-apparat tad-dar li ma jkunx qed jintuża). Kull wieħed jiproduċi L-Aqwa 10 Suggerimenti (eż. infografika, poster, post fuq il-midja soċjali) immirati lejn żgħażaq oħrajn. L-istudenti mbagħad jittestjaw issuggerimenti ma' sħabhom. Liema huwa l-mod l-aktar effettiv biex tipperswadi lil oħrajn jagħmlu kambjamenti?

TEMA 1 – L-AKKOMODAZZJONI/IL-BINI



Created by Transmediae
from Next Project



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 3: Skopru dar passiva fl-inħawi tagħkom

L-istudenti jidentifikaw dar/binja passiva fir-regjun jew il-pajjiż tagħhom u jitgħallmu dwar l-ekodisinn u l-kostruzzjoni. Din kif inbniet? X'materjali ntużaw? X'kriterji jridu jiġu segwiti? L-istudenti jintervistaw bennej ekoloġiku / espert (wiċċi imb'wiċċi jew virtwalment) jekk huwa possibbli, biex jitgħallmu aktar dwar il-kostruzzjoni ekoloġika.

L-istudenti jippreparaw prezentazzjoni jew mudell (virtwali jew fiżiku) ta' binja passiva biex jispjegaw kif tīgi ddisinjata dar passiva meta mqabbla ma' binja normali. Kif qed jinbena l-bini tal-lum biex ikun aktar effiċjenti fl-użu tal-enerġija? X'inħuma l-vantaġġi u l-iżvantaġġi (fuq żmien qasir, medju u twil) tal-użu ta' dawn it-tekniki? Dawn jiddiskutu u jaqsmu s-sejbiet tagħhom mal-ħbieb tal-klassi.

TEMA 2 – IL-PRODUZZJONI/IL-KONSUM



X'INHI L-PROBLEMA?

- L-industrija hija responsabbi għal **20%** tal-emissjonijiet totali ta' gassijiet serra tal-UE.
- Huma biss **12%** tal-materjali użati mill-industrija tal-UE li jiġu mir-riċiklagġ.
- Huwa biss **40%** tal-iskart domestiku kollu fl-UE li jerġa' jintuża jew jiġi riċiklat.
- L-iskart tal-plastik huwa problema ewlenija b'**inqas minn terz tiegħu** li qed jiġi riċiklat fl-Ewropa.
- L-industrija tal-modha tipproduci **10% tal-emissjonijiet globali ta' CO2** u tuża madwar **1.5 triljun litru** ta' ilma kull sena.

THEME 2 – PRODUCING/CONSUMING



B'LIEMA MOD L-UE QED TINDIRIZZA L-PROBLEMA?

L-UE hija impenjata li:

- tgħin lill-industrija tal-UE tagħmel il-processi u l-prodotti tagħha aktar sostenibbli;
- tnaqqas l-użu tagħha ta' rizorsi;
- theggex mudelli ta' negozju ġodda msejsa fuq il-kiri ta' oggetti u servizzi;
- tiżgura li l-imballaġġ kollu fl-UE jkun riutilizzabbi jew riċiklabbli sal-**2030**.

Din il-ħidma se tgħin tagħmel l-Ewropa l-ewwel kontinent newtrali għall-klima fid-dinja sal-**2050** bħala parti mill-Patt Ekologiku Ewropew.

TEMA 2 – IL-PRODUZZJONI/IL-KONSUM



EŽEMPJU TA' PROGETT: L'OUVROIR – UPCYCLING GHAL EKONOMIJA ĊIRKOLARI



TEMA 2 – IL-PRODUZZJONI/IL-KONSUM



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 1: Skopru l-ispiża għolja tal-modha mgħaġġla

L-istudenti jitgħallmu dwar l-impatt tal-produzzjoni ta' oggett tal-ħwejjeg fuq l-ambjent. Fatturi li għandhom jitqiesu: l-emissjonijiet ta' CO₂, l-ilma użat, il-materja prima, l-imballaġġ, it-trasport. X'alternattivi ježistu biex wieħed ilahhaq mal-istili li qed jinbiddlu?

L-istudenti jiġu sfidati biex jilbsu b'mod sostenibbli għal avveniment speċjali (eż. kuncert tal-iskola, il-party ta' tmiem is-sena) billi jissellfu l-ħwejjeg, jixtru ħwejjeg użati, jagħmlu upcycling, jagħmlu jew jikru l-ħwejjeg għal dik is-serata. Dawn jieħdu ritratti tal-ħwejjeg “ġodda” tagħhom, u jagħmlu vlog jew blog dwar l-ilbies sostenibbli biex jispiraw lil ġaddieħor.

TEMA 2 – IL-PRODUZZJONI/IL-KONSUM



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 2: Agħtu spinta lill-ekonomija čirkolari ta' madwarkom

L-istudenti jirriċerkaw il-kunċett tal-ekonomija čirkolari u l-mod kif il-prodotti jistgħu jiġu ddisinjati biex jerġaw jintużaw u jiġu riċiklati. Dawn jikkumpilaw direktorju elettroniku jew paġna web ta' negozji u servizzi ekoloġiči fiż-żona tagħhom (eż. servizzi ta' kiri ta' ħwejjeg, ħwienet tar-refills, stabbiliment tat-tiswija ta' oggetti domestiċi (repair-cafes), ecc.). Heġġuhom jippromwovu din il-lista fl-iskola u fuq il-midja soċjali biex jappoġġjaw l-ekonomija čirkolari lokali!

TEMA 2 – IL-PRODUZZJONI/IL-KONSUM



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 3: Wettqu upcycling ta' oggett qadim

L-istudenti jidentifikaw oggett jew oggett ta' libes qadim u mhux użat id-dar biex iwettqu upcycling jew jerġaw jużawh. L-ewwel, dawn jirriċerkaw ideat u tekniki differenti (eż vidjos fuq YouTube) li jistgħu jużaw, u jisfidaw lil xulxin biex joħorġu bl-ideat ta' upcycling l-aktar kreattivi. Wara, billi jaħdmu individualment jew fi grupp żgħar, dawn jippruvaw il-ħiliet tagħhom biex jagħtu ħajja gdida lill-oggett. L-istudenti jieħdu ritratti jew vidjos ta' "qabel" u "wara" biex juru t-trasformazzjoni.

TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



X'INHI L-PROBLEMA?

- **Nofs** il-Prodott Domestiku Gross (PDG) tad-dinja, **EUR 40 triljun**, jiddependi min-natura.
- Huma **biss 23%** tal-ispecijiet u **16%** tal-ħabitats li attwalment jinsabu fi stat tas-saħħha tajjeb.
- **Miljun** speci jinsabu fir-riskju ta' estinzjoni.
- Il-popolazzjonijiet tal-għasafar komuni tal-Ewropa naqsu bi **12%** mill-1990.
- Iż-żoni urbani **kibru b'aktar mid-doppju** mill-1992.

TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



B'LIEMA MOD L-UE QED TINDIRIZZA L-PROBLEMA?

L-UE impenjat ruħha li sal-2030 tiprotegi u tirrestawra l-ekosistemi li ġarrbu l-ħsara b'għanijiet, fost l-oħrajn, li:

- tistabbilixxi żoni protetti għal mill-inqas **30%** tal-art u **30%** tal-baħar ([network ta' Natura 2000](#));
- tirrestawra mill-inqas **25 000 km** tax-xmajjar;
- tħawwel **3 biljun** siġra.

Din il-ħidma se tgħin tagħmel l-Ewropa l-ewwel kontinent newtrali għall-klima fid-dinja sal**2050** bħala parti mill-Patt Ekologiku Ewropew.

TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



EŽEMPJU TA' PROGETT: L-UE U Ć-ĆITTADINI LOKALI JINGHAQDU FLIMKIEN BIEX JINDIRIZZAW L-ISKART FIL-BAĦAR



TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 1: Naddfu żona ħadra lokali

L-istudenti jorganizzaw “Mixja għall-Iskart”, madwar spazju aħdar biex jiġbru l-iskart, filwaqt li jirrispettaw kwalunkwe miżura tas-saħħha kontra l-COVID-19 li hemm stabbilita fejn tgħixu. Itlobhom iżommu nota tat-tipi ta’ skart li jiġbru u li jirriċerkaw kemm dawk l-oġġetti jdumu biex jiddegradaw. Billi jużaw din l-informazzjoni, l-istudenti jfasslu kampanja ta’ informazzjoni u tal-midja biex jipperswadu lin-nies ibiddlu l-imġiba tagħhom.

TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 2: Haddru l-grawnds tal-iskola tagħkom

L-istudenti jesploraw modi biex jinkoragġixxu l-bijodiversità u jħaddru aktar il-grawnds tal-iskola tagħhom. Hemm spazju aħdar li jista' jiġi ttrasformat fi ġnien tal-fjuri selvaġġi? Jistgħu jintużaw mizuri semplice biex jinkoragġixxu l-ħajja selvaġġa (eż. djar għall-baqq, djar u reċipjenti tat-tmigħi għall-ghasafar, djar għall-friefet il-lejl)? Billi jibnu fuq l-ideat tagħhom, l-istudenti jħejju u jippreżentaw pjan għar-riintroduzzjoni tal-ħajja selvaġġa lill-mexxejja tal-iskola u mbagħad jistabbilixxu taskforce ta' studenti u persunal biex jagħmluh reallta.

TEMA 3 – IL-KONSERVAZZJONI TAN-NATURA



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 3: Siru turisti ekologiċi

Fejn tinsab l-eqreb żona protetta ta' [Natura 2000](#) tagħkom? L-istudenti jirriċerkaw in-network ta' Natura u l-għan tiegħu. Kif qed taħdem din iż-żona għall-protezzjoni tal-bijodiversità lokali? Kemm-il persuna żżur is-sit kull sena? B'liema mod l-ekoturiżmu huma differenti mit-turiżmu konvenzjonali?

Kull student jikteb gwida dwar kif issir ekoturist. Dawn jaqsmu l-gwidi tagħhom online u jorganizzaw żjara (fiżika jew virtwali) fis-sit ta' Natura 2000 biex ipoġġu l-linji gwida tagħhom fil-prattika.

TEMA 4 – IČ-ČAQLIQ/L-IVVJAĞGAR



X'INHI L-PROBLEMA?

- It-trasport huwa responsabili għal **kwart** mill-emissjonijiet kollha Ewropej ta' gassijiet serra (GHG) u dan qed ikompli jikber.
- It-trasport fit-triq (karozzi, karozzi tal-linja, trasport ta' merkanzija) huwa responsabili għal **aktar minn 70%** tal-emissjonijiet kollha mit-trasport.
- L-emissjonijiet mit-trasport huma wkoll il-kawża ewlenija tat-**tnejgis tal-arja fl-ibliet.**

TEMA 4 – IČ-ČAQLIQ/L-IVVJAĞĞAR



B'LIEMA MOD L-UE QED TINDIRIZZA L-PROBLEMA?

- Li tuża **modi tat-trasport aktar sostenibbli** (eż. ferrovija, tramm, rota, karozza elettrika) jgħin inaqqas l-emissjonijiet u jtejjeb il-kwalità tal-arja.
- L-UE hija impenjata li tnaqqas l-emissjonijiet ta' gassijiet serra fit-trasport b'**90% sal-2050** (bħala parti mill-Patt Ekoloġiku Ewropew – il-pjan biex l-Ewropa ssir l-ewwel kontinent newtrali għall-klima fid-dinja sal-2050).

TEMA 4 – IĆ-ĆAQLIQ/L-IVVJAĞĞAR



EŽEMPJI TA' PROGETTI: KORSIJI ĜODDA GĦAR-ROTI U STAZZJON TAL-FERROVIJA MODERNIZZATA FIR-REPUBBLIKA ČEKA



TEMA 4 – IČ-ČAQLIQ/L-IVVJAĞGAR



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 1: Naqqsu l-vjaġġi bil-karozza tagħkom

L-istudenti jistgħu jnaqqsu l-vjaġġi bil-karozza ta' kull ġimgħa billi jimxu, jużaw il-mezzi tat-trasport pubbliku, jagħmlu car sharing, jużaw ir-rota, skuter elettriċi, eċċ. ? L-istudenti jagħmlu vlog dwar il-vjaġġi ekoloġiči tagħhom, jivvalutaw il-modi differenti ta' trasport sostenibbli, u jaqsmu l-esperjenzi tagħhom fuq il-midja soċjali bl-użu tal-hashtag tal-kampanja.

TEMA 4 – IČ-ČAQLIQ/L-IVVJAĞGAR



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 2: Naqqsu l-impronta tal-karbonju tagħhom

L-istudenti l-ewwel jikkalkulaw l-impronta tal-karbonju tagħhom u/jew tal-familja tagħhom bl-użu ta' kalkulatur online (eż. www.carbonfootprint.com/calculator.aspx) u jqabbluha ma' sħabhom tal-klassi. Imbagħad kull wieħed jistabbilixxi mira u perjodu ta' żmien biex inaqqs l-impronta tal-karbonju tiegħu. L-istudenti jsegwu l-progress tagħhom (eż. jżommu djarju fuq vidjo) u jagħtu aġġornament lill-klassi meta jtemmu l-isfida.

TEMA 4 – IČ-ČAQLIQ/L-IVVJAĞGAR



Created by...
from Next Project

B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 3: Esploraw id-dinja b'mod sostenibbli

L-istudenti jippjanaw vjaġġ futur jew ta' fantażija bl-użu ta' forom sostenibbli ta' trasport.

- L-istudenti jfittxu destinazzjonijiet fir-regjun tagħhom li jkopru punt speċifiku ta' interess (eż. kulturali, sportiv, kulinari, ta' sbuħija naturali) u jippjanaw vjaġġ li huwa bbażat fuq forom sostenibbli ta' trasport.
- Kieku l-istudenti jingħataw pass tal-ferrovija madwar l-Ewropa fejn imorru u għaliex? X'inhi l-itwal distanza possibbli li tista' tivvjaġġa b'forom sostenibbli ta' trasport? Liema vjaġġ għandu l-impronta tal-karbonju l-aktar baxxa?

L-istudenti jipprezentaw il-vjaġġi sostenibbli tagħhom lill-klassi (eż. bħala mapep, għadd ta' karbonju, posts fuq blog, artikli) u jivvutaw għar-rebbieħa.

TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



X'INHI L-PROBLEMA?

- L-agrikoltura tammonta għal **10%** tal-emissjonijiet ta' gassijiet serra tal-UE (ikkawżati minn eż. it-trobbija tal-animali, l-art agrikola, l-użu ta' fertilizzanti).
- Il-ħamrija hija saff iraqiq ta' riżorsa fragħli u mhux rinnovabbli, li minnha tiddependi **95% tal-produzzjoni kollha tal-ikel** – u din qed tittiekel rapidament.
- Madwar **88 miljun tunnellata ta' skart tal-ikel**, li jiswew madwar **EUR 143 biljun**, huma ġgħidha kull sena fl-UE.
- Fl-2017, **1 minn kull 5 imwiet** fl-UE kienu marbuta ma' dieti mhux tajbin għas-saħħha.

TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



B'LIEMA MOD L-UE QED TINDIRIZZA L-PROBLEMA?

L-UE hija impenjata li tilhaq diversi miri sal-2030, inkluż li:

- tnaqqas l-użu tal-fertilizzanti b'tal-inqas **20%**;
- tnaqqas l-użu ta' pestičidi li jagħmlu l-ħsara li jniġġsu l-ħamrija, l-ilma u l-arja **b'50%**;
- tiżgura li **25%** tal-art agrikola totali tintuża għall-biedja organika;
- taqta' l-iskart tal-ikel **b'50%**.

Dawn il-miri se jgħinu jagħmlu l-Ewropa l-ewwel kontinent newtrali għal-klima fid-dinja sal-**2050** bħala parti mill-Patt Ekologiku Ewropew.

TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



**EŽEMPJU TA' PROGETT: L-AGRIKOLTURA URBANA
TIPPRODUČI IKEL SOSTENIBBLI FI BRUSSELL**



TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 1: Sajru flimkien b'mod sostenibbli

L-istudenti jsajru dixxijiet bl-użu ta' għejejjal lokali, stagjonali, u mkabbrin b'mod sostenibbli. Stieden kok lokali jagħti lezzjoni tat-tisjir – fiżikament jew virtualment. Jekk possibbli, uža wkoll prodotti lokali li ngħataw tikketti tal-kwalità tal-ikel tal-UE. L-istudenti joħolqu ktieb tar-riċetti elettroniku tad-dixxijiet lesti biex jaqsmuh mal-ħbieb u l-familja tagħhom.

TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 2: Aqilbu għal ikliet ta' nofsinhar ekoloġiči

L-istudenti jesploraw jekk l-ikliet ta' nofsinhar tagħhom għandhomx livell baxx ta' emissjonijiet tal-karbonju. Dawn iżommu rekord għal ġimgħa ta' dak li jieklu fl-ikla ta' nofsinhar u l-iskart li dan joħloq. Il-ġimgħa ta' wara dawn isiru “ekoloġiči” – jikkonsmaw biss ikel lokali/vegetarjan, bi skart żero u ebda imballaġġ jew pożata tal-plastik. L-istudenti jiddiskutu l-esperjenzi tagħhom ma' sħabhom tal-klassi. Wara dawn jaħdmu flimkien biex joħolqu kampanja tal-midja umoristika sabiex jipperswadu l-bqija tal-iskola jieqfu jieħdu s-sandwiċis ippakkjati fil-plastik u l-ikliet fast-food tagħhom li joħolqu tant emissjonijiet tal-karbonju.

TEMA 5 - IL-KONSUM TAL-IKEL



B'LIEMA MOD L-ISTUDENTI JISTGHU JINDIRIZZAW IL-PROBLEMA?

Sfida 3: Ghoddu l-ispiża ambjentali

L-istudenti jżuru suq tal-bdiewa jew ħanut agrikolu biex jitgħallmu dwar il-benefiċċji li tiekol ikel prodott lokalment meta mqabbla ma' ikel li jkun ġie ttrasportat mijiet jew eluf ta' kilometri biex jasal fl-ixkafef tas-supermarkets tagħna. Bħala alternattiva, dawn jirriċerkaw l-impatt ambjentali tax-xiri ta' għelegejjel imkabbrin lokalment (eż. tuffieħ, frawli) meta mqabbla mal-istess prodott li jiġi importat minn pajjiż imbiegħed.

X'fatturi oħra huma importanti għall-kalkolu tal-impronta tal-karbonju tal-ikel li nieklu? U rigward prodotti tal-ikel li huma marbuta mad-deforestazzjoni, it-telfien tal-bijodiversità jew l-isfruttament tal-komunitajiet lokali f'pajjiżi oħrajn?

L-istudenti jiproduċu skeda jew paġna web b'Mistoqsijiet Frekwenti (FAQ) biex jgħinu lill-konsumaturi jagħmlu għażiż infurmati meta jixtru. Dawn jittestjaw l-FAQs mal-ħbieb u l-familja tagħhom. Dawn jgħinuhom ibiddlu l-abitudnijiet tagħhom?



RIŽORSI UTLI

[Il-Patt Ekologiku Ewropew](#)

[L-Agenzija Ewropea għall-Ambjent](#)

[Iż-żgħażagħ u I-klima](#)

[Progetti ta' politika ta' koeżjoni fil-pajjiż u r-reġjun tiegħek](#)

[Aktar data dwar il-fondi għall-koeżjoni tal-UE](#)

[Riżorsi ekologiċi għall-għalliema](#)

LISTA TA' EŽEMPJI TA' PROGETTI



Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
L-Awstrija	Il-Konsum tal-Ikel	Kumpaniji Awstrijaci u Ģermaniżi Jižviluppaw Ikel Ibbażat fuq il-Pjanti	Il-konsum eċċessiv tal-laħam jikkontribwixxi għat-tibdil fil-klima u ħafna problemi tas-saħħha. Għalhekk, f'dan il-progett, l-intraprendituri u r-riċerkaturi jiżviluppaw alternattivi għal-laħam li huma naturali u bbażati fuq il-pjanti.	DE EN
Il-Belġju	Il-Produzzjoni/ Il-Konsum	Kummerċ Sostenibbli għal Persuni b'Diżabilità	Dan il-progett isostni impjiegi ekoloġiči għal persuni b'diżabilità, eż. servizzi ta' tiswija u riċiklaġġ.	FR , NL EN
Il-Bulgarija	Iċ-Čaqliq/ L-Ivvjagġar	Bliet "Tajbin għall-Mixi" li Joffru Spazji Aktar Nodfa u Sikuri	Il-progett qed jgħin lil 10 ibliet fir-regjun tad-Danubju jnaqqsu l-emissjonijiet, il-ħoss u l-kongestjoni tat-traffiku billi jtejbu l-kundizzjonijiet għall-persuni mexjin. Bliet aktar tajbin għall-mixi joffru ghajxien aħjar, huma aktar sikuri u tajbin għas-saħħha.	BG CZ , DE , EN , HR , HU , RO , SI , SK
Il-Kroazja	Il-Bini/ L- Akkomodazzjoni	Rinnovazzjonijiet Li Jiffrankaw l-Enerġija fi-Iskola Primarja	Wara rinnovazzjonijiet estensivi, l-iskola primarja ta' Nikola Tesla f'Rijeka issa tuża nofs l-enerġija li kienet tuża qabel għat-tiġħin.	HR EN
Ċipru	Il-konservazzjoni tan-natura	Inżommu l-Oceani tagħna Nodfa	Flimkien, uffiċjali lokali, skejjel u komunitajiet fil-Greċċa, Ċipru, l-Albanija u l-Bulgarija ħadu azzjoni kontra t-tniġġis tal-baħar. Dawn ġabru skart minn fuq ix-xtut u ddiskutew strategiċi biex inaqqsu l-iskart fil-livell lokali.	EL EN



LISTA TA' EŽEMPIJI TA' PROGETTI

Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
Ir-Repubblika Čeka	Iċ-Ċaqliq/L-Ivvjaġgar	Mogħdija ġidida għar-Roti fil-Majjistral tar-Repubblika Čeka	Sabiex jiġi żgurat li č-ċittadini jistgħu jirkbu r-rota b'mod sikur lejn ix-xogħol u l-iskola, il-komunitajiet tal-Majjistral tar-Repubblika Čeka bnew mogħdija għar-roti tul-awtostrada traffikuża.	CZ EN
Id-Danimarka	Il-Bini/L-Akkomodazzjoni	Gżira Daniżha Tuża l-Ambjent għall-Enerġija	Fl-Akkademja għall-Enerġija Samsø, il-viżitaturi jitgħallmu dwar il-potenzjal tal-enerġiji rinnovabbli. L-akademja tinsab fil-“gżira rinnovabbli” ta’ Samsø, li tiġġenera l-maġgoranza tal-enerġija li teħtieġ minn sorsi rinnovabbli lokali.	DA EN , DE , FR
L-Estonja	Iċ-Ċaqliq/L-Ivvjaġġar	Bike sharing f’Tartu	Tartu għandha skema ġidida ta’ bike sharing li tagħmilha aktar faċli għar-residenti biex jiċċaqilqu madwar il-belt – mingħajr karozza u emissjonijiet. Dan huwa l-akbar network għall-bike sharing fir-reġjun Baltiku.	EE EN
Il-Finlandja	Il-konservazzjoni tan-natura	L-indirizzar tal-Iskart tal-Plastik fil-Baħar Baltiku	Sabiex nillimitaw it-tniġgis tal-baħar, jeħtieġ li nkunu nafu minn fejn qed jiġi l-iskart. Għalhekk, is-shab tal-proġett mill-Finlandja, l-izveċja u l-Latvja rriċerkaw l-mod kif l-iskart tal-plastik isib triqtu minn żoni urbani għall-Baħar Baltiku.	FI EE , EN , SE , LV



LISTA TA' EŽEMPIJI TA' PROGETTI

Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
Franza	Il-Konsum tal-Ikel	Franza u r-Renju Unit jidħlu għall-Isfida Cool Food	Il-proġett żviluppa app li tippermetti lill-utenti jittraċċaw l-impatt li l-ikliet tagħhom għandhom fuq l-ambjent - u jheġġiġhom jagħmlu għażiet tal-ikel aktar sostenibbli.	FI EN
Il-Ġermanja	Il-Produzzjoni/ Il-Konsum	Inbidlu Art Żdingata fi Spazju Pubbliku Vibranti	Il-proġett ittrasforma terminal tal-merkanzija u tarzna tal-ferrovija antiki f'Leipzig fi spazji abitabbi għaċ-ċittadini. Dan issa joffri opportunitajiet għan-negozji u inizjattivi lokali, kif ukoll bħala ambjent għas-saħħa għal attivitajiet fil-berah.	DE EN
Il-Grecja	Il-Bini/L-Akkomodazzjoni	Il-Grecja u t-Tramuntana tal-Maċedonja Jingħaqdu Flimkien biex Jiffrankaw l-Enerġija	Proġett transfruntier laqqa' flimkien awtoritajiet lokali, negozji u skejjel mill-Grecja u r-Repubblika tal-Maċedonja ta' Fuq biex itejbu l-effiċjenza fl-użu tal-enerġija ta' bini pubbliku. Il-proġett joħloq ukoll sensibilizzazzjoni fost persuni u organizzazzjonijiet lokali dwar l-użu tal-enerġija u l-protezzjoni tal-ambjent.	EL EN
L-Ungeria	Il-konservazzjoni tan-natura	Appoġġ għal Spazji Ħodor Urbani	Permezz ta' ħidma mal-gruppi tal-komunità, ir-residenti u l-awtoritajiet lokali, il-proġett reġa' ta' ħajja lil żoni abbandunati u žied in-numru ta' viżitaturi fi spazji ħodor urbani.	HU CZ , DE , EN , HR , IT , PL , SI

LISTA TA' EŽEMPIJI TA' PROGETTI



Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
L-Irlanda	Il-Produzzjoni/ Il-Konsum	Trasformazzjoni ta' Rkaptu tas-Sajd Mormi f'Opportunitajiet tan-Negozju	Dan il-proġett qed inaddaf l-ambjent filwaqt li jgħin lil kumpaniji lokali żgħar u medji jbiddlu l-iskart f'opportunitajiet ġodda. Flimkien, is-shab mill-Irlanda, ir-Renju Unit u n-Norveġja esploraw kif minnirkaptu tas-sajd mormi jista' jiġi žviluppat ilbies u materjal tal-bini li mbagħad jiġi kkummerċjalizzat bl-ġħajjnuna tal-ekotikketti.	EN
L-Italja	Il-Konsum tal-İkel	Canteens tal-Iskola Sostenibbli	Il-BioCanteens Transfer Network qed juža l-preparazzjoni tal-ikliet tal-iskola b'ikel organiku mkabbar lokalment għall-protezzjoni tas-saħħha tan-nies u l-ambjent.	IT BG , EL , EN , FR , PT , RO
Il-Latvja	Il-konservazzjoni tan-natura	L-Estonja u l-Latvja Jingħaqdu Flimkien għal Kosta aktar Sikura	Dan il-proġett għandu l-għan li jipproteġi l-ambjent tal-baħar permezz ta' koordinazzjoni aħjar bejn is-servizzi ta' salvataġġ tal-Latvja u l-Estonja u tagħmir u infrastruttura mtejba. B'dan il-mod, iż-żeġew pajjiżi jwieġbu aktar malajr għal tixrid ta' zejt jew theddid ieħor, u jnaqqsu kemm jista' jkun l-impatti fuq l-animali u l-ekosistemi tal-baħar.	LV EE EN
Il-Litwanja	Il-Produzzjoni/ Il-Konsum	Cannamella: Minn Passjoni għal Negozju Mimli Passjoni	Bl-appoġġ tal-UE, intraprenditur żagħżugħ Litwan beda Cannamella, ditta ta' karamelli naturali magħmulin bl-idejn b'mod ekoloġikament responsabbi.	LT EN



LISTA TA' EŽEMPJI TA' PROĞETTI

Pajjiż	Tema	Isem tal-proġetti	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
Il-Lussemburgu	Il-Bini/L-Akkomodazzjoni	It-Tieni Hajja għal Skart mill-Kostruzzjoni u t-Twaqqigħ ta' Bini	Qatt xtaqt tkun taf x'jiġi mill-iskart kollu meta tinbena jew titwaqqa' binja? Din hija mistoqsija importanti b'rabta mal-ambjent, għaliex il-konkrit għandu impronta tal-karbonju kbira. Għalhekk, dan il-proġett jesplora modi kif jiġi rriċiklat l-iskart tal-kostruzzjoni u t-twaqqigħ tal-bini.	DE FR EN
Malta	Il-Produzzjoni/Il-Konsum	Infrastruttura Ģidha għat-Trattament tad-Drenaġġ f'Malta	Il-proġett sera impjant ġdid għat-trattament tad-drenaġġ li tqabbad mas-sistema tad-drenaġġ eżistenti. L-impjant jista' jittratta d-drenaġġ ta' 500 000 persuna u jippreveni l-iskariku ta' sustenzi li jagħmlu l-ħsara fl-ambjent.	MT EN
In-Netherlands	Iċ-Čaqliq/L-Ivvjagġar	Proġett Pijunier ta' Karozza Solari Magħmula fin-Netherlands	Eks studenti fl-Università ta' Eindhoven żviluppaw karozza mħaddma bl-enerġija solari li qed tattira interess mid-dinja kollha. Ir-riċerka tagħhom twitti t-triq għal trasport li jniġġes inqas.	NL EN
Il-Polonja	Il-Konsum tal-ikel	Riduzzjoni taċ-Ćiklu tal-Iskart tal-ikel	Il-proġett jgħin jiddistribwixxi mill-ġdid l-ikel žejjed u joħloq sensibilizzazzjoni dwar kif nipprevjenu l-iskart tal-ikel. Bħala parti mis-serje Food Waste Hackathon, is-shab tal-proġett jistiednu disinjaturi ta' apps u entużjasti tal-IE jiżviluppaw ideat ġoddha biex jgħinu lin-nies jaħlu inqas ikel.	PL CZ , DE , EN , IT



LISTA TA' EŽEMPIJI TA' PROGETTI

Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
Il-Portugall	Il-konservazzjoni tan-natura	Il-Protezzjoni tal-ħajja tal-Baħar fil-Laguna ta' Ria de Aveiro	Bijoloġisti tal-baħar, konservazzjonisti u servizzi ta' salvataġġ ingħaqdu flimkien biex jipproteġu l-ambjent tal-baħar fil-Laguna ta' Ria de Aveiro. Pereżempju, dawn iwettqu salvataġġi ta' annimali wara tixrid taž-żejt.	PT EN
Ir-Rumanija	Il-Konsum tal-Ikel	L-Agrikoltura Urbana Tippromwovi l-Inklużjoni Soċjali	Il-progett juža l-agrikoltura urbana biex jinvolvi lič-ċittadini fi žvilupp lokali sostenibbli. Persuni f'riskju ta' eskluzjoni - eż. dawk foqra, persuni qiegħda, persuni bla dar, ir-Rom, l-anzjani, in-nisa u ż-żgħażaq - għandhom jingħataw setgħa biex jipparteċipaw fil-process deċiżjonali lokali u jagħmlu l-komunitajiet tagħhom post-fejn tista' tgħix aħjar.	RO BG , CZ , DE , EN , HU , SK , SI
Is-Slovakkja	Il-Konsum tal-Ikel	It-Trobbija tan-Naħal Lura fil-Qalba tal-ħajja Rurali	In-naħal huma importanti għall-bijodiversità u l-produzzjoni agrikola, iżda n-numri tagħhom qed jonqsu. Il-progett għandu l-ghan li jwaqqaf ix-xejra permezz tal-kostruzzjoni ta' mudelli ta' doqqajs, mużew tat-trobbija tan-naħal, faċilitajiet edukattivi u impjanti tal-ipproċessar għall-prodotti tan-naħal.	SK EN , FR , HU
Is-Slovenja	Il-Bini/L-Akkomodazzjoni	Gwardjani tal-Iskola "Smart Energy"	Il-progett ħarreġ lil studenti biex isiru "gwardjani tal-enerġija intelliġenti" li jgħinu jiffrankaw l-enerġija fl-iskejjel tagħhom.	SI DE , EN , HR , IT , HU , PL



LISTA TA' EŽEMPJI TA' PROGETTI

Pajjiż	Tema	Isem tal-progett	Deskriżzjoni fil-qosor	Aktar informazzjoni fi:
Spanja	Iċ-Ċaqliq/ L-Ivvjaġgar	Iffrankar ta' Enerġija fi Stazzjonijiet Ferrovjarji u tal-Karozzi tal-Linja	Dan il-progett għamel l-istazzjonijiet ferrovjarji u tal-karozzi tal-linja aktar ekoloġiči, pereżempju permezz ta' pannelli solari u dwal li jikkonsma inqas enerġija. Il-flus li l-kumpaniji tat-trasport iffrankaw minħabba t-naqqis tal-kontijiet tal-enerġija ntuzaw biex l-istazzjonijiet isiru aktar komdi għall-passiġġieri.	ES EN
L-Iżvejja	Il-konservazzjoni tan-natura	Żieda fin-Numru ta' Volpi tal-Artiku fit-Tramuntana tal-Iskandinavja	Il-progett qed iżid l-isforzi biex tiġi salvata l-volpi tal-Artiku fl-Iskandinavja. Sabiex jinkiseb dan, ġie stabbilit network transfruntier ta' awtoritajiet pubblici u istituti tar-riċerka min-Norveġja, l-Iżvejja u l-Finlandja.	SE EN , FI



@EUinmyRegion — #dingdongEU

