Zero Waste Strategy: Methods and Implementation in Black Sea Basin – ZeroWasteBSB

ANTIGONE's role and project's impact on Thessaloniki's youth

Environmental Education, Volunteering and Networking towards zero waste philosophy

Interreg Youth Road Show in Southeast Europe



Project Partners

- Kirklareli Special Provincial Administration (Turkey) (LP)
- ANTIGONE- Information and Documentation Centre on Racism, Ecology, Peace and Non-Violence (Greece) (PP2)
- The Institute of Market Problems and Economic & Ecological Research of the National Academy of Ukraine (PP3)
- Tsarevo Municipality (Bulgaria) (PP4)



Ontigone

INFORMATION AND DOCUMENTATION CENTRE on Racism, Ecology, Peace and Non-Violence





The ZeroWaste BSB Project as a whole

- Analysing and planning activities of the pollution situation in the target areas
- Activities for increasing public awareness on zero waste philosophy & systems
- Investments and purchases of vehicles and equipment for a clear environment in Tsarevo
- Investments for the integration of a Zero Waste System in 39 local villages in Kirklareli region.
- Development of 4 ZW centres & platformforum, Signed Agreement for Participation in common dialogue

ZeroWasteBSB forum

→ C ① bsbzerowaste.eu/forums/forum/forum/					-
			€ ☆	ABP 🕑 🋸	L 🚳
				🕘 🕑 🕤)
POJECT FUNDED V					
HOME PROJECT	PARTNERS NEWS / A	CTIVITIES ~ FORUM	CONTACT LOG IN	REGISTER	
-					
Forum					
Home > Forums > Forum					
This forum has 9 topics, 23 replies, and was last updated 1 week, 2 days ago by 🕅 Rager445.					
Viewing 9 topics - 1 through 9 (of 9 total)					
Торіс	Voices	Posts	Last Post		
The Right Tricks to Drive Extra Traffic	1	1	1 week, 2 days ago		
Started by: 🔲 Rager445			Rager445		
Hidden water	2	2	1 month, 2 weeks ago		
Started by: 🔳 Educational Planning Thessaloniki			🔲 Konstantina Pantziou		
What kind of cakes are available at sinful Temptation?	1	1	2 months, 1 week ago		
Started by: 🔃 Robert San Born			Robert San Born		_
use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preference cept", you consent to the use of ALL the cookies. Read more about it in our Privacy Policy	ces and repeat visits. By	clicking	Coo	<u>kie settings</u>	ACCEPT
🔎 Πληκτρολογήστε εδώ για 🛛 🍯 🙋 🤌 Ο 🛱 💽 🐂 🚳 🚱	🖸 🙆 🚺		📥 16°C \land ចិ្ 💌		7:40 µµ

Share experience, questions, challenges in the field of Waste Management and Waste Reduction practices

Local authorities & NGOs working together:

- How does each Partner approachtheir target groups?
- How can this cooperation be replicated in local and other contexts?

Increased ability of all PPs to successfully approach local stakeholders, capitalizing on our cooperation.

What did we gain as a Partnership? Why did we need each other?

Developed dialogue between 4 countries on ZW policies in waste management, education, citizens' engagement. Better understanding of the common needs & challenges, focus on cultural similarities & belonging in the specific area of Europe.

What makes this project important?

Environmental Education

- 3 School Campaigns for zero plastic schools
- Edu-creational activities with children and teenagers

Networking and Volunteering

- 6 field trips for cleaning with volunteers
- Info days
- Zero Waste Center

Our compass

Tbilisi Declaration

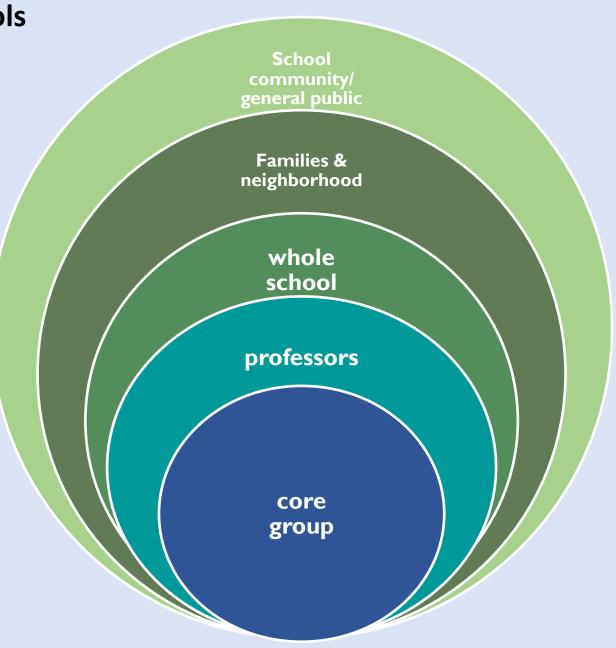
- Awareness
- Knowledge
- Attitudes
- Skills
- Participation

The 17 Goals of Sustainable Development

3 School Campaigns for zero plastic schools

A series of workshops and actions aiming at raising school's community awareness on (plastic) waste, so as to adopt good practices for reducing it.

- 3 schools
- Almost 800 students
- professors
- general public (parents, neighborhood, other schools)



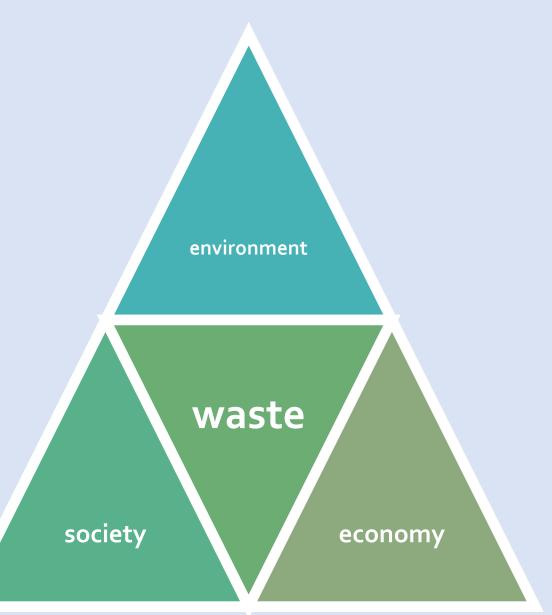
3 School Campaigns for zero plastic schools : The philosophy

Waste

A problem that doesn't affect just the natural environment.

Waste affects society and economy

Waste affects directly our lives

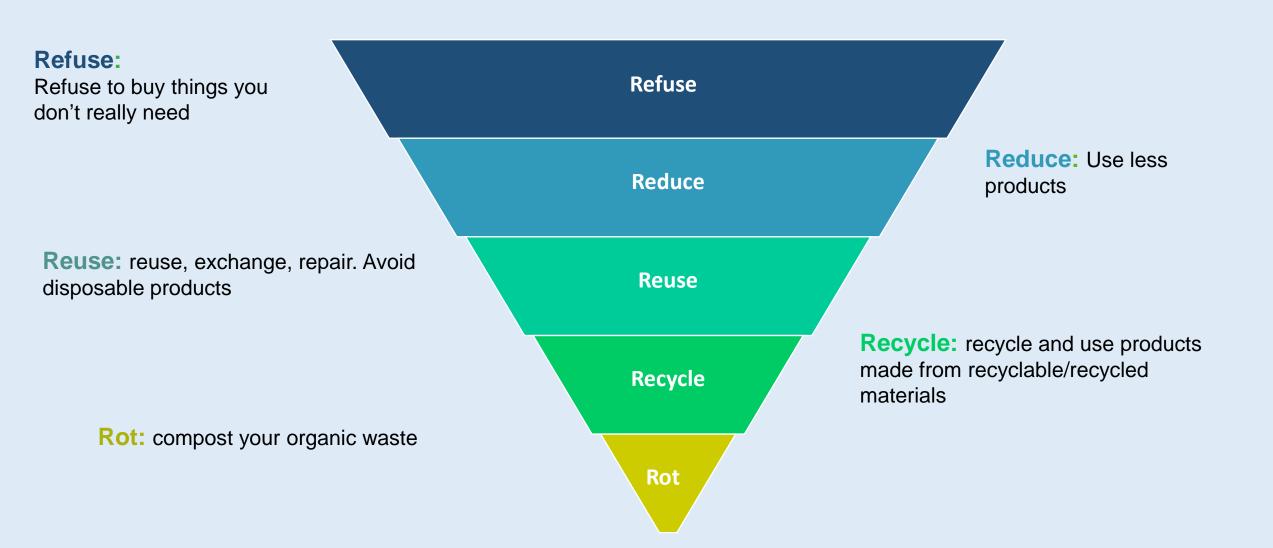


3 School Campaigns for zero plastic schools : The philosophy

NOT just recycle!

3 School Campaigns for zero plastic schools : The philosophy

Zero Waste or the 5Rs



3 School Campaigns for zero plastic schools : how?

Pedagogical framework

- Experiential/ Non formal Education
- Holistic approach
- Work in groups
- Critical thinking
- Systemic thinking
- Problem solving
- Cultivation of empathy
- Values education

Useful tools

- Simulation games
- Role-playing games
- Theatrical play
- Conversation
- Video
- Zero waste artworks
- Creative writing
- Various games
- Creation of a newspaper
- Reflection/feedback etc.



Zero Waste: Τα σχολεία μπορούν! 1° Γυμνάσιο Πεύκων

Η εφημερίδα μας!



"Common borders. Common solutions."

0



Zero Waste: Τα σχολεία μπορούν! 3ο Γυμνάσιο Χαριλάου

Η εφημερίδα μας!

"Common borders. Common solutions."

2 School newspapers

Sent to more than 200 people (teachers, parents)

Έρευνα σε δύο σχολεία: Εσύ πόσο Zero Waste είσαι;

Το 1° Γυμνάσιο Πεύκων σε συνεργασία με το 3° Γυμνάσιο Χαριλάου, πραγματοποίησε έρευνα για τα παραγόμενα σκουπίδια, με έμφαση στα πλαστικά. Στην έρευνα συμμετείχαν συνολικά 238 μαθητές και μαθήτριες!

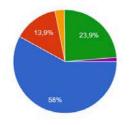
Πριν ανοίξεις τα ντουλάπια, σε καλούμε να σκεφτείς, πώς αγοράζεις τροφές όπως όσπρια, δημητριακά, ξηρούς καρπούς, μπαχαρικά: 238 απαντήσεις



Περίπου οι μισοί/ές μαθητές/τριες χρησιμοποιούν πλαστικά κατά τις αγορές των τροφίμων τους.

Για σκέψου τώρα, το μεσημεριανό ήταν πεντανόστιμο αλλά παρόλα αυτά περίσσεψε λίγο. Τί κάνεις;

238 απαντήσεις



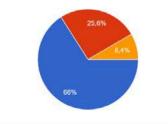
το αποθηκεύεις σε
επαναχρησιμοποιούμενο δοχείο
σκεπάζεις το πιάτο με πλαστική
μεμβράνη για να το φας αργότερα
το πετάς. Δε σου αρέσουν τα
περισσεύματα φαγητού
σκεπάζεις το πιάτο με ένα άλλο πιάτο
για να το φας αργότερα
σκεπάζεις το πιάτο με κερομάντηλο για

 σκεπάζεις το πιάτο με κερομάντηλο για να το φας αργότερα

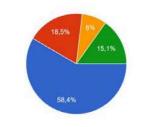
Καλά νέα! Η συντριπτική πλειοψηφία των ερωτηθέντων/εισών δεν πετάει το φαγητό που περισσεύει, παρά το φυλάσσει για αργότερα. Επιπλέον, μόνο το 13,9% χρησιμοποιεί πλαστική μεμβράνη για να καλύψει το φαγητό που περίσσεψε.

Περίπου το ¼ των μαθητών/τριών έχουν περισσότερα ρούχα στην ντουλάπα τους από αυτά που χρειάζονται!

Ας μεταφερθούμε στο δωμάτιό σου. Αν ανοίξεις την ντουλάπα του δωματίου και ρίξεις μια προσεχτική ματιά θα μπορούσες να πεις" 238 απαντήσεις



Μπορείς να σκεφτείς πώς διαχειρίζεσαι τα σκουπίδια που παράγεις: 238 απαντήσεις



 ανακυκλώνω τις συσκευασίες και τα υλικά που ανακυκλώνονται και τα υπόλοιπα τα απορρίπτω στον κοινό κ...
απορρίπτω όλα τα σκουπίδια στον κοινό κάδο σκουπιδιών
κομποστοποιών τα υλικά που κομποστοποιούνται, ανακυκλώνονται

Στην ντουλάπα μου έχω τα απολύτως

Υπάρχουν πάρα πολλά ρούχα στη ντουλάπα μου που δεν φοράω σχεδόν ποτέ, κάποια αναρωτιέμαι κιόλας γιατί τα.

ανόρασα

απαραίτητα ρούχα, εκείνα που δεν με χωράνε ή έχω βαρεθεί τα έχω χαρίσει

😑 Έχω λιγοστά ρούχα στην ντουλάττα μου.

Συνήθως όταν θέλω να ανανεώσω την

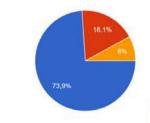
γκαρνταρόμπα μου ανταλλάσσω ρούχα

με τις/τους φίλες/ους μου ή μοιράζομαι...

 όσα πηγαίνουν στην ανακύκλωση και...
προσπαθώ πρώτα να επαναχρησιμοποιώ και να μην ανοράζ...

Δυστυχώς, μόνο 15,1% από τους/τις μαθήτριες βάζουν ως προτεραιότητα την επαναχρησιμοποίηση...

Τι κάνεις όταν βγαίνεις μία βόλτα και θέλεις να πιεις κάποιο ρόφημα στο χέρι; 238 απαντήσεις



 αγοράζω το ρόφημα από έξω
ετοιμάζω το ρόφημα στο σπίτι και το παίρνω μαζί μου σε ένα μπουκάλι θερμός

αγοράζω το ρόφημα από έξω αλλά ζητάω από τον/την υπάλληλο να το βάλει στο επαναχρησιμοποιούμενο ποτήρι μου

Το 73,9% των μαθητών και των μαθητριών αγοράζει ροφήματα απ' έξω χωρίς να χρησιμοποιεί ποτήρι πολλαπλών χρήσεων!

A small survey:

How "zero waste" are you?

Μία από τις ομάδες των παιδιών του Α3, προτίμησε να μοιραστεί το μήνυμα της ιστορίας της με ένα μικρό «παραμύθι»:

Ένα αληθινό "παραμύθι"

"Μια φορά δύο αδέλφια πήγαν ένα ταξίδι. Εκεί είχε εκπτώσεις, έτσι τα παιδιά πήγαν στα μαγαζιά και πήραν διάφορα ανθυγιεινά φαγητά. Όταν νύχτωσε άρχισαν να τρώνε όλα τα ανθυγιεινά φαγητά που είχαν πάρει. Το επόμενο πρωί, (...) δεν πέταξαν τα σκουπίδια τους στον κάδο ανακύκλωσης, όπως έπρεπε. Έτσι τα σκουπίδια έμειναν στον δρόμο για πολλές μέρες. Η επίπτωση της πράξης αυτής ήταν ότι το μέρος γέμισε απορρίμματα και ήταν αδύνατον να ζήσουν ζώα και άνθρωποι σε ένα μολυσμένο περιβάλλον. Τα ψάρια έτρωγαν τα σκουπίδια νομίζοντας ότι είναι καταναλώσιμη τροφή. Η εικόνα της πόλης μεταμορφώθηκε σε σκουπιδότοπο και οι τουρίστες δεν επισκέπτονταν πλέον την πόλη αυτή.

Διακρίνουμε από την μια πλευρά ότι μερικοί άνθρωποι οι οποίοι έχουν οικονομικές ανέσεις υπερκαταναλώνουν μεγάλη ποσότητα τροφίμων και πετούν σκουπίδια, ενώ υπάρχουν και άνθρωποι οι οποίοι δεν έχουν τέτοιες ανέσεις και αναγκάζονται να τρώνε από τα σκουπίδια.

Συμπεραίνουμε λοιπόν ότι πρέπει να σεβόμαστε το περιβάλλον στο οποίο ζούμε και πρέπει να το προστατεύουμε δηλαδή να μην το μολύνουμε, διότι και άλλες γενιές ανθρώπων θα περάσουν από αυτό τον πλανήτη και πρέπει να τον κρατήσουμε υγιή. Επίσης πρέπει να βοηθάμε όλους τους συνανθρώπους μας οι οποίοι δεν έχουν φαγητό."





-Για τις άθλιες εργασιακές συνθήκες που υπεύθυνος με μάλωσε και σταμάτησα την επικρατούν σε πολλά εργοστάσια παραγωγής κουβέντα.» ρούχων, τα οποία καταλήγουν στη ντουλάπα $\mu\alpha c!$

«Γεννήθηκα και ζω στο Μπαγκλαντές. Είναι μια φτωχή χώρα, εργάζομαι σε βιοτεχνία ρούχων όπως όλα τα παιδιά γιατί δεν φτάνουν τα χρήματα των γονιών για να ζήσουμε. Δουλεύω από το πρωί ως το βράδυ για μόλις 10 ευρώ. Οι συνθήκες είναι άσχημες και επικίνδυνες για ένα παιδί, μερικές φορές κοιμάμαι στο εργοστάσιο γιατί μένω μακριά. Δεν έχω τη δυνατότητα να πάω στο σχολείο ή να παίξω με τα άλλα παιδιά. Άρχισα να μιλάω με ένα παιδί από τη διπλανή μηχανή αλλά ο

-Για τη συσσώρευση σκουπιδιών και τις χωματερές:

«Η καθημερινότητα μου αρχίζει και γίνεται όλο και χειρότερη, μαζεύονται ακόμα περισσότερα σκουπίδια και επιβαρύνεται ακόμα παραπάνω ο τόπος μου, η υγεία και η ψυχολογία μου. (...) Μακάρι οι άνθρωποι να καταλάβαιναν το κακό που κάνουν στους γύρω τους και στον κόσμο και να άρχισαν να προσέχουν το περιβάλλον και να νοιάζονται για τους συνανθρώπους τους.»

Creative writing

Inspired from role playing

Αν και τα πρόσωπα στα οποία έδωσαν φωνή οι μαθητές και οι μαθήτριες του Β1 είναι φανταστικά, οι ιστορίες τους είναι πέρα για πέρα αληθινές, καθώς βασίζονται σε πραγματικά γεγονότα.

«Σκέψου πριν καταναλώσεις! Σκέψου πριν πετάξεις κάτι στα σκουπίδια! Θα μπορούσες να ήσουν στη θέση κάποιου από τα παραπάνω παιδιά!»

Αναλαμβάνοντας δράση!

Οι μαθητές και οι μαθήτριες του 3ου Γυμνασίου Χαριλάου είναι αποφασισμένοι/ες να κάνουν κάτι για το πρόβλημα των απορριμμάτων!

Φτιάχνουν διάφορες κατασκευές και έργα τέχνης από υλικά που θα κατέληγαν στα σκουπίδια, προτείνουν Zero Waste ιδέες και γενικά κάνουν ό,τι μπορούν για να περάσουν το μήνυμα:

Όλοι και όλες μπορούμε να μειώσουμε τα απορρίμματα μας με απλές, καθημερινές κινήσεις.

Ας δούμε μερικές από τις προτάσεις και τις δημιουργίες τους!

Πίνακες από πλαστικά καπάκια



Πριν πετάξετε κάτι στα σκουπίδια, σκεφτείτε... Μήπως θα μπορούσα να το χρησιμοποιήσω για να φτιάξω κάτι άλλο;





Κάποιες ακόμα κατασκευές!

Χρησιμοποιώντας υλικά που θα κατέληγαν στα σκουπίδια, μπορούμε να φτιάξουμε πολλές μα πολλές κατασκευές!

Παραθέτουμε μερικές ακόμα από τις κατασκευές μας, με σκοπό να σας εμπνεύσουμε να κάνετε τις δικές σας!





Zero Waste creations

Students loved the idea of reuse!

Preparing our zero waste musical instruments

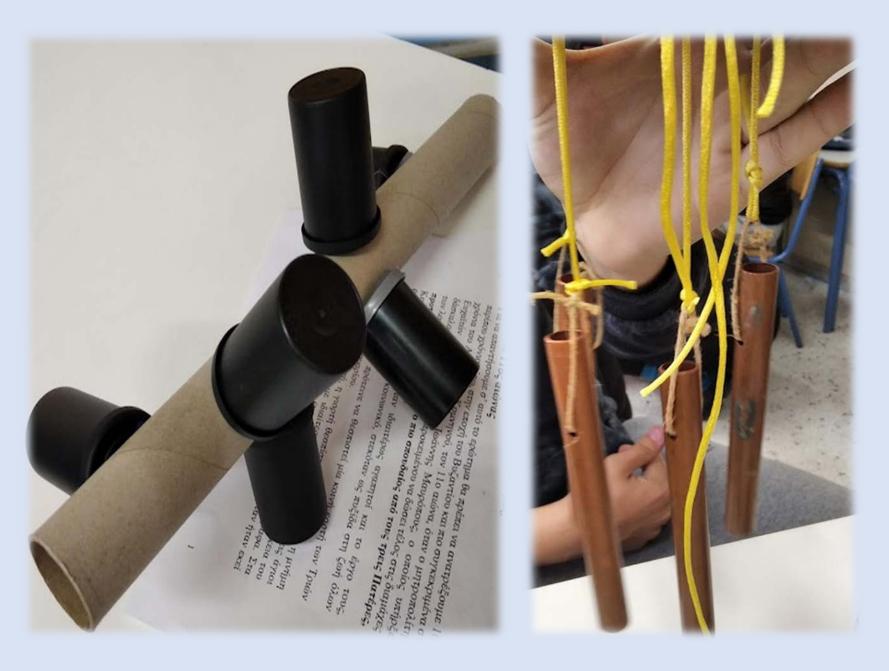








Preparing our zero waste musical instruments



Preparing our zero waste musical instruments



























Outdoor education +

Tote bag from an old t-shirt

Edu-creational activities

Independent workshops aiming at raising the awareness of students on waste

Key elements:

- 1) Holistic approach (environmental, social, economical dimensions)
- 2) Zero Waste creations (reuse)

- 62 workshops
- 1327 participants
- 20 schools

Field trips for cleaning



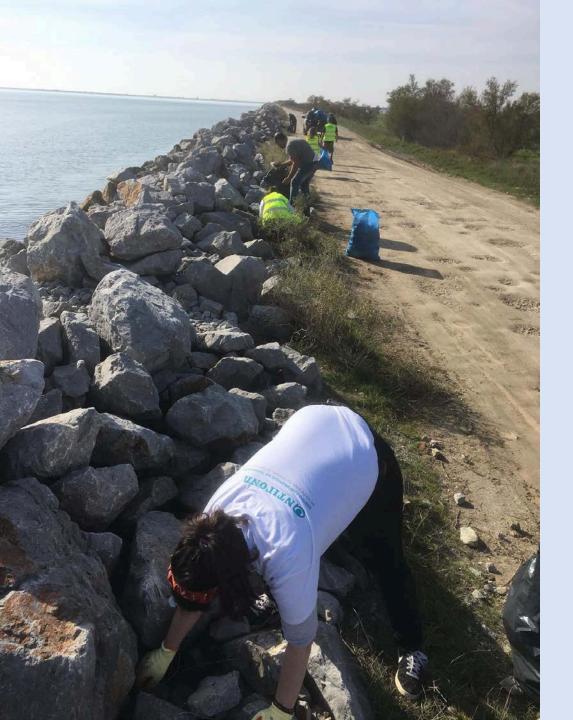
- 6 field trips
- Almost 10.000 liters of waste collected, most of it plastic

Field trips for cleaning



Passengers of various ages and backgrounds often stopped and talked to us:

"Congratulations! We want to help too!"



Field trips for cleaning

Cleaning the mess



A good way of realizing the extend of the problem

Info days: Raising awareness events

- Info Day with Local Stakeholders
- Raising Awareness Event Day 1 "Aegean Sea Pollution"
- Raising Awareness Event Day 2 "Waste and Active Citizen Participation"
- Raising Awareness Event Day 3 "Climate Change"
- Raising Awareness Event Day 4 "Environmental Education in activating and engaging citizens"

❖ Large media coverage → several hundreds of readers
❖ The events on you tube → multiply viewers

Zero Waste Center



Aspires to become the hub of cooperation between local authorities and civil society organizations towards a more sustainable way of life.

Zero Waste Center



Actions

- Round tables for highlighting problems and joining forces between local authorities and civil society
- Reduction, reuse, recycling workshops with source sorting for companies, local authorities, citizens, civil society organizations
- Collaborative meetings between organizations and partners implementing Zero Wasteoriented projects
- Awareness raising actions (documentaries, films etc).

Wifi

Cosmote 679758

Password

8U2NN87HJJQ8HGKC

Thank you for your attention!



"Common borders. Common solutions."





Project funded by EUROPEAN UNION





