



Πλαστική σακούλα και ΕΕ

Περτσινίδου Κορίννα,
Δ/ντρια 2^{ου} Γ/σίου Γέρακα, Πληροφορικός ΠΕ19
Ambassador Teachers4Europe

MSc στις Διεθνείς και Ευρωπαϊκές Πολιτικές στην Εκπαίδευση,
Κατάρτιση και Έρευνα



Παρασκευή, 1 Ιουνίου 2018
2^ο Γυμνάσιο Γέρακα



Στόχοι



Εξοικείωση με την ΕΕ και τις αξίες της



Εξοικείωση με Ευρωπαϊκές
πολιτικές αναφορικά με το
περιβάλλον



Εξοικείωση με συνεργατικά
εργαλεία Web 2.0

Στόχοι



Ανάπτυξη ικανοτήτων επιλογής, ανάλυσης και σύνθεσης των πληροφοριών που τους ζητούνται



Εκτίμηση της αξιολόγησης - ανατροφοδότησης από τον εκπαιδευτικό και τις απόψεις των συν-εκπαιδευόμενων



Ανάπτυξη θετικής στάσης στην αυτόβουλη ενημέρωση τους χρησιμοποιώντας το διαδίκτυο και τις δυνατότητες σε εύρος πηγών που αυτό προσφέρει

Η δράση

- Οι Μαθητές της Α' Γυμνασίου και μαθητές από το περιβαλλοντικό πρόγραμμα
«Σκέψου οικολογικά, ανακύκλωσε, απόλαυσε βιολογικά»
- 8 Διδακτικές ώρες
- Ευαισθητοποίηση των μαθητών για τη μείωση της χρήσης της πλαστικής σακούλας
- Δημιουργία επαναχρησιμοποιούμενης πάνινης τσάντας
- Δημιουργία βίντεο προώθησης πάνινης τσάντας
- Δημιουργία ερωτηματολογίου για αποτύπωση της κατάστασης αναφορικά με τη χρήση της πλαστικής σακούλας
- Καθαρισμός της παραλίας της Αρτέμιδας στο πλαίσιο της εθελοντικής δράσης «Καθαρίστε τη Μεσόγειο»

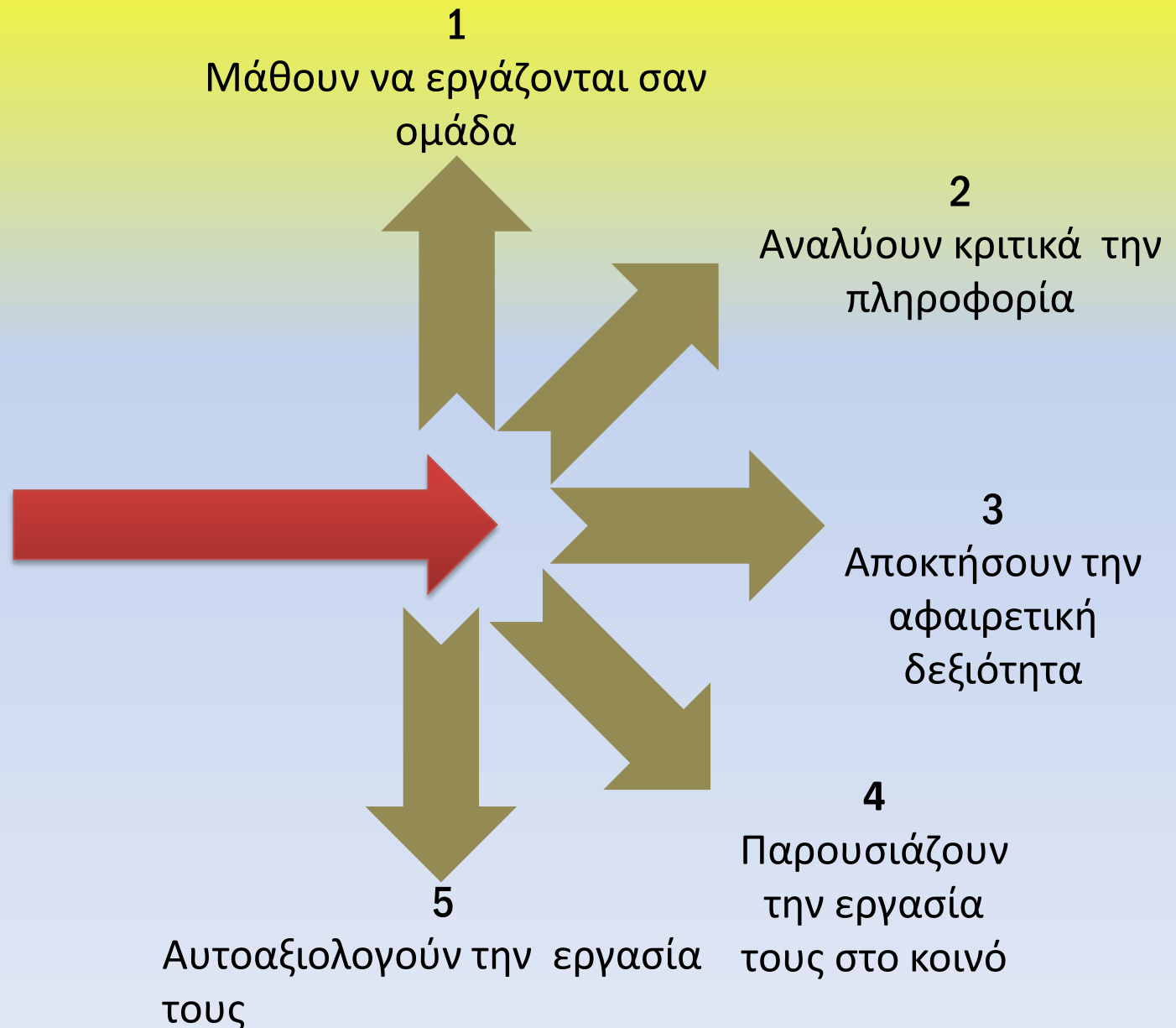
Η δράση

- Ανάρτηση στην ιστοσελίδα και στο facebook του σχολείου:
- <http://2gym-gerak.att.sch.gr/portals/>
- Συμμετοχή στην εκδήλωση του Δήμου Παλλήνης «Σχολεία εν Δράσει» για τη βράβευση καλών περιβαλλοντικών πρακτικών
- Συμμετοχή στην εθελοντική δράση “Let’s do it Greece”
- Ενημέρωση του 4^{ου} και 7^{ου} Δημοτικού Γέρακα για τα δράσεις μας

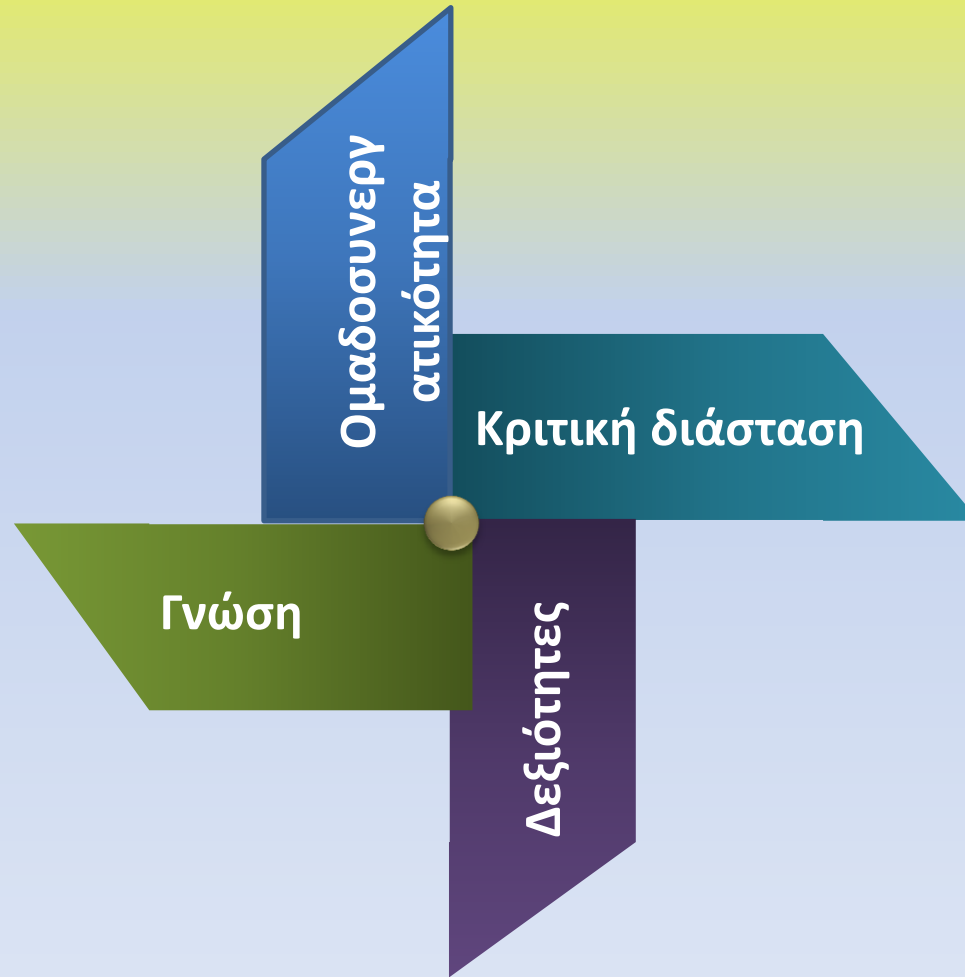
Εργαλεία Τ.Π.Ε. - Web2.0:

Google Chrome, Powerpoint, Google Forms,
Studio (επεξεργασία βίντεο)

Προκλήσεις - Οι μαθητές να:



Αλλαγές



Αφόρμηση

ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2015/720 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 29ης Απριλίου 2015

Τα κράτη μέλη λαμβάνουν ένα ή αμφότερα από τα κατωτέρω μέτρα:

- Λήψη μέτρων που εξασφαλίζουν ότι το ετήσιο επίπεδο κατανάλωσης δεν θα υπερβαίνει
- τις **90 λεπτές πλαστικές σακούλες** μεταφοράς κατά κεφαλήν το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου **2019** και τις
- τις **40 λεπτές πλαστικές σακούλες** μεταφοράς κατά κεφαλήν το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου **2025**, ή ισοδύναμους στόχους εκφρασμένους σε βάρος. Οι πολύ λεπτές πλαστικές σακούλες μεταφοράς μπορούν να εξαιρούνται από τους εθνικούς στόχους κατανάλωσης,
- έκδοση πράξεων που εξασφαλίζουν ότι, το αργότερο στις 31 Δεκεμβρίου 2018, οι λεπτές πλαστικές σακούλες μεταφοράς **δεν θα παρέχονται δωρεάν στα σημεία πώλησης εμπορευμάτων ή προϊόντων**

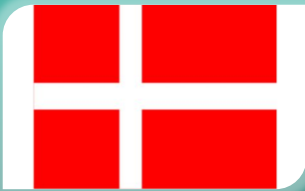
Δεδομένα



ΕΕ: 100 δισ. πλαστικές σακούλες απορρίπτονται– 200 πλ. σακούλες/άτομο ετησίως.



Ιρλανδία: 18 πλ. σακούλες/άτομο ετησίως (328/άτομο)



Δανία και Φινλανδία: 4 πλ. σακούλες/άτομο ετησίως



Ελλάδα 2010: 269 πλ. σακούλες/άτομο ετησίως



Βουλγαρία 2010: 421 πλ. σακούλες/άτομο ετησίως

Δεδομένα



Μόνο το 7% των πλαστικών σακουλών ανακυκλώνονται.

Οι υπόλοιπες καταλήγουν στη θάλασσα και στους ωκεανούς.



Το 80% της θαλάσσιας ρύπανσης προέρχονται απ' τη στεριά. Τα περισσότερα είναι πλαστικά και πλαστικές σακούλες.



1 εκ. πουλιά και παραπάνω από 100.000 θαλάσσια θηλαστικά πεθαίνουν κάθε χρόνο από τα πλαστικά απορρίμματα.



5 τρισ. κομμάτια πλαστικού είναι ήδη στους ωκεανούς.



8 εκ. τόνοι πλαστικών απορριμμάτων διαρρέουν στον ωκεανό σε ετήσια βάση.





Φύλλα εργασίας



ΦΥΛΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1

ΣΧΟΛΕΙΟ: 2ο Γυμνάσιο Γέρακας

ΤΑΞΗ: Α

ΟΝΟΜΑ: Κωνσταντίνος και Ζιάννα
Αγγελος

Απορρίμματα: Η θάλασσα εκπέμπει SOS



Σου αρέσει να πηγαίνεις
στη θάλασσα;

Οι περισσότεροι άνθρωποι
ανυπομονούν να έρθει το καλοκαίρι
και να πάνε σε μία παραλία.



Φύλλα εργασίας



ΦΥΛΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ
2

ΣΧΟΛΕΙΟ: 2^ο Γυμνάσιο Γέρακα
ΤΑΞΗ: Α
ΟΝΟΜΑ: Γότας Γεώργιος, Κωνσταντίνου
Δημήτριος, Θεοχάρης Θωμάς

Ζώντας σε έναν πληαστικό κόσμο



Ποιο υλικό νομίζεις ότι συναντάμε
συχνότερα στα απορρίμματα των ακτών μας;



Φύλλα εργασίας



ΦΥΛΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

3

ΣΧΟΛΕΙΟ: 2^ο Γυμνάσιο Γερακίων
ΤΑΞΗ: Α' Γυμνασίου και Β
ΟΝΟΜΑ: Παναγιώτης Α. Στέλλα Κ.
Θανάσης Α.

Πλαστική σακούλα: Φίλος ή Εχθρός;



Πόσες πλαστικές σακούλες νομίζεις ότι χρησιμοποιεί ο κάθε άνθρωπος στην Ελλάδα ανά έτος;

αμέτρητες



Μπορείς να μετρήσεις τις σακούλες που χρησιμοποίησε η οικογένειά σου την τελευταία εβδομάδα;

Ναι

Φύλλα εργασίας



ΦΥΛΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

4

ΣΧΟΛΕΙΟ: 20^ο Γέρακα
ΤΑΞΗ: Α Γυμνασίου
ΟΝΟΜΑ: Αλεξάνδρα Ιωάννα
Παναγιώτης

Πλαστική σακούλα: Γιατί μας νοιάζει;

Οι πλαστικές σακούλες αποτελούν:

- ένα από τα τρία πιο συνηθισμένα απορρίμματα στον πυθμένα των θαλασσών.
- ένα από τα πέντε πιο συνηθισμένα απορρίμματα στις ακτές.

Πολλές από τις σακούλες επιπλέουν στην επιφάνεια της θάλασσας ή/και στα μεσόνερα (μεταξύ της επιφάνειας του νερού και του πυθμένα).

Όμως τι μπορεί να πάθουμε από την πλαστική σακούλα;

Συνεργασία με το LifeDebag

Το LifeDebag υλοποιείται με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου

LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Συντονιστής το Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας & Φυσικής Ωκεανογραφίας του Πανεπιστημίου Πατρών και **εταίρο** τον Δήμο Σύρου – Ερμούπολης.

Συμμετέχουν επίσης

- ☐ η TERRANOVA
- ☐ Περιβαλλοντική Τεχνική Συμβουλευτική ΕΠΕ
- ☐ το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS
- ☐ η Οικολογική Εταιρία Ανακύκλωσης
- ☐ το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος & Ανθρώπινου Δυναμικού του Παντείου Πανεπιστημίου.

Εργαστήριο επαναχρησιμοποιούμενης τσάντας

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

Σκέψου οικολογικά,
ανακύκλωσε,
απόλαυσε βιολογικά



Σποτ για την επαναχρησιμοποιούμενη τσάντα

<https://www.youtube.com/watch?v=9DsWg-JlY7Y>

Εκδήλωση Δήμου Παλλήνης «Σχολεία εν Δράσει»



Εκοήλωση Δήμου Παλλήνης («Σχολεία εν Δράσει»)



Εκδήλωση Δήμου Παλλήνης «Σχολεία εν Δράσει»



“Let’s do it Greece”

ΝΑΙ ΣΤΙΣ ΟΧΙ ΣΤΙΣ
ΠΑΝΙΝΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ
ΤΣΑΝΤΕΣ ΣΑΚΟΥΛΕΣ



“Let’s do it Greece”





«Καθαρίστε τη Μεσόγειο» - Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS



«Καθαρίστε τη Μεσόγειο» - Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS



ΠΙΝΑΚΑΣ
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ
ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ**



ΕΞΕΛΟΓΤΙΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΑΚΤΩΝ,
ΒΥΘΩΝ ΚΑΙ ΘΥΣΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ.

www.medsoscleanup.gr

Δημιουργία ερωτηματολογίου σε google forms

https://docs.google.com/forms/d/1IMK-8Ee3J1GGtLcfN1Ch5ZtiLXHW79YSv0XZ_Iafo1I/edit

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

72

Πλαστική σακούλα

Περιγραφή φόρμας

Τίτλος εικόνας



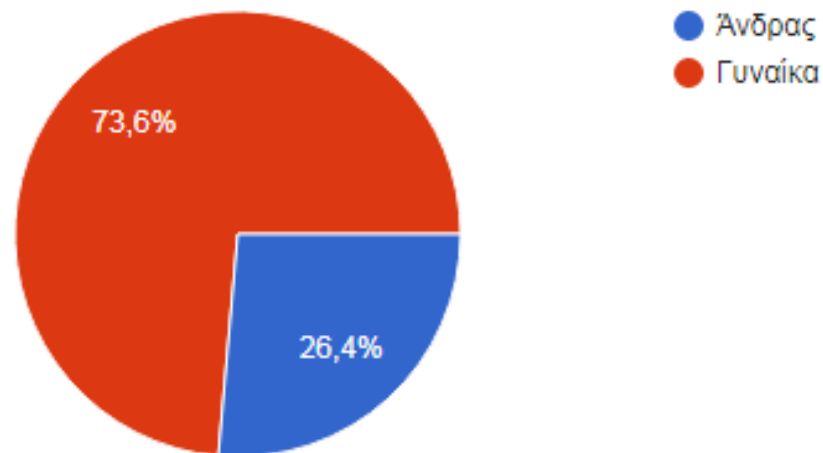
Απαντήσεις ερωτηματολογίου

https://docs.google.com/forms/d/1MK-8Ee3J1GGtLcfN1Ch5ZtiLXHW79YSv0XZ_Iafo1I/viewanalytics

Το 73,6% αυτών που απάντησαν ήταν γυναίκες

Φύλλο

72 απαντήσεις

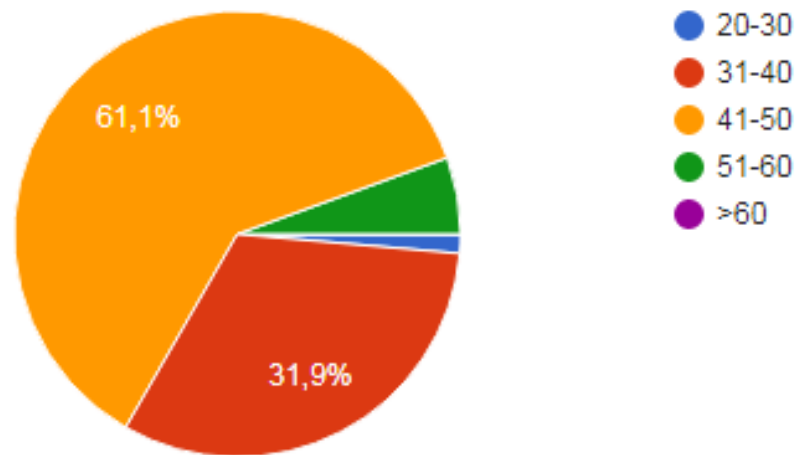


Απαντήσεις ερωτηματολογίου

Το 61,1% ήταν στην ηλικιακή ομάδα μεταξύ 41-50 ετών.

Ηλικία

72 απαντήσεις

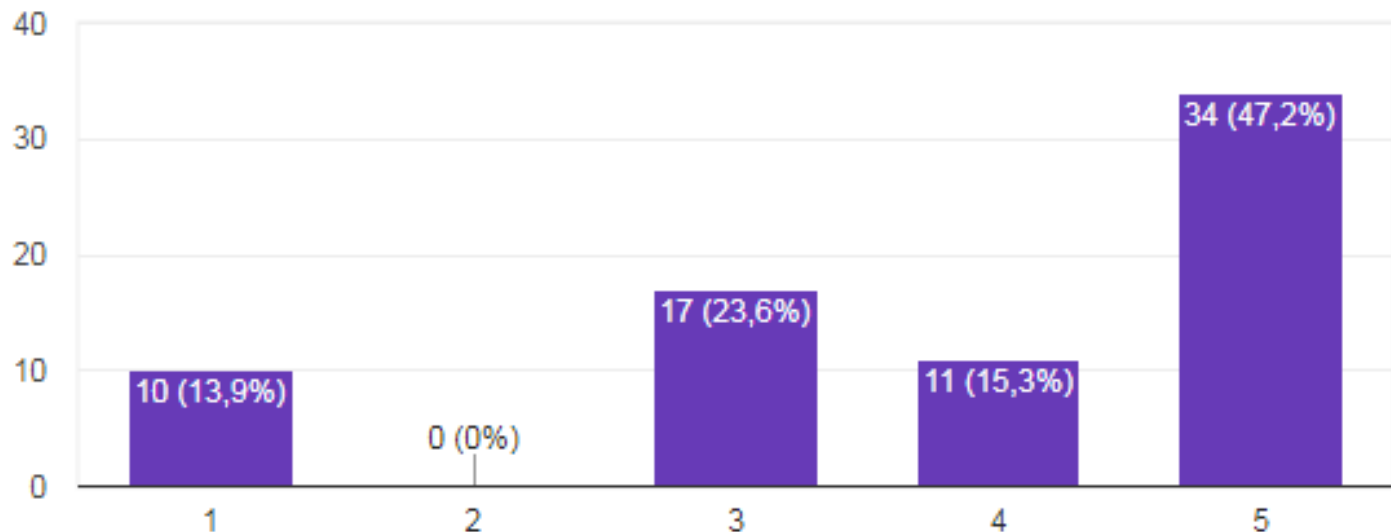


Απαντήσεις ερωτηματολογίου

Μόνο το 13,9% θεωρεί απαράδεκτη την επιβολή του περιβαλλοντικού τέλους, ενώ το 62,5% τη θεωρεί πολύ σωστή

Πώς χαρακτηρίζετε την επιβολή περιβαλλοντικού τέλους στην πλαστική σακούλα;

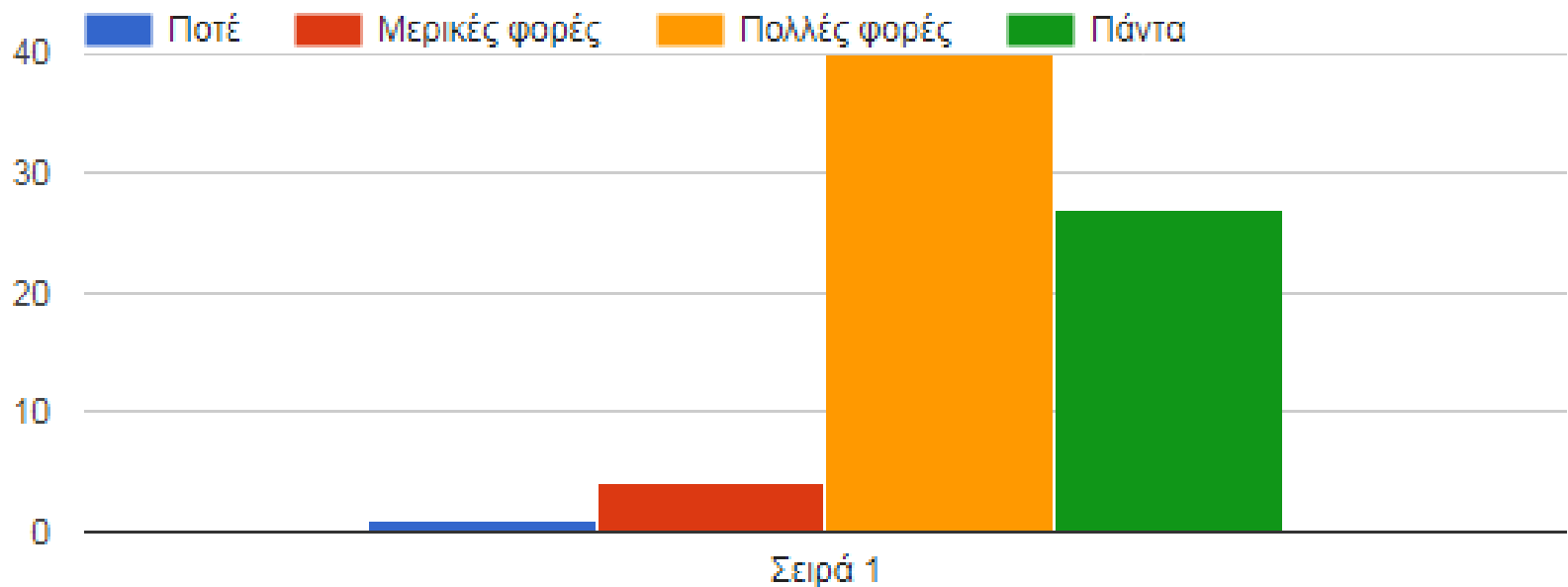
72 απαντήσεις



Απαντήσεις ερωτηματολογίου

Το 55,5% χρησιμοποιεί τις περισσότερες φορές επαναχρησιμοποιούμενη τσάντα ενώ το 37,5% τη χρησιμοποιεί πάντα.

Χρησιμοποιείτε επαναχρησιμοποιούμενη σακούλα στις αγορές σας;



Αποτελέσματα σε επίπεδο σχολείου

1

- Οι μαθητές συμμετείχαν με χαρά σε όλες τις δράσεις

2

- Δείχνουν ευαισθητοποιημένοι ως προς τη μείωση της πλαστικής σακούλας

3

- Εκφράζουν επιθυμία να ασχοληθούν και την επόμενη σχολική χρονιά με τη συγκεκριμένη θεματική

3

- Ευαισθητοποιημένη δείχνει και η σχολική κοινότητα και η ευρύτερη τοπική κοινωνία

Αποτελέσματα σε επίπεδο χώρας

Σύρος, 28 Μαΐου 2018

1

- Η Σύρος είναι πιλοτική περιοχή για την εφαρμογή μιας πολύ ολοκληρωμένης εκστρατείας ενημέρωσης και για την προετοιμασία της τοπικής κοινωνίας για την επερχόμενη νομοθεσία.

2

- Η πρωτοπορία του LIFE DEBAG έγκειται στον συνδυασμό μιας ολοκληρωμένης εκστρατείας ενημέρωσης με μια πολύ σημαντική εκστρατεία παρακολούθησης του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

3

- Μείωση της πλαστικής σακούλας στις παράκτιες περιοχές της Σύρου άγγιξε το 70% και στον πυθμένα επιλεγμένων περιοχών του νησιού το 30%.

Αποτελέσματα σε επίπεδο ΕΕ

Βρυξέλλες, 28 Μαΐου 2018

1

- Μετά τη θέσπιση ρυθμίσεων για τη χρήση της πλαστικής σακούλας το 2015, το 72% των Ευρωπαίων δηλώνει ότι έχει μειώσει τη χρήση της (Ευρωβαρόμετρο).

2

- Η ΕΕ στρέφει σήμερα την προσοχή της στα 10 πλαστικά προϊόντα μιας χρήσης και στα αλιευτικά εργαλεία.

3

- Η απαγόρευση θα ισχύσει για μπατονέτες, μαχαιροπήρουνα, πιάτα, καλαμάκια και αναδευτήρες και καλαμάκια στήριξης μπαλονιών από πλαστικό, τα οποία θα πρέπει να κατασκευάζονται αποκλειστικά από πιο βιώσιμα υλικά.

4

- Πλαστικά δοχεία αναψυκτικών μιας χρήσης θα επιτρέπονται στη αγορά μόνο εφόσον το πώμα ή το καπάκι τους δεν αποσπάται.

corinna.pertsinidou@gmail.com

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

