



ΑΠΟ ΤΗΝ



Common
Seas

ΚΑΙ ΤΑ



Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά Εργαλειοθήκη εκπαιδευτικού





Περιεχόμενα

- 3 Εισαγωγή
- 4-5 Πως να γίνει ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά
- 5-7 Κατανομή επιπέδων

8-9  **Σταδιο 1 - Έμπνευση**

10-11  **Σταδιο 2 - Έρευνα**

12-13  **Σταδιο 3 - Δράση**

- 14 Επιπλέον πόροι
- 15 **Κάντε περισσότερα:** Πως να ασχοληθεί ολόκληρη η σχολική κοινότητα
- 16 **Κάντε περισσότερα:** Σχέδια μαθήματος για την τάξη
- 17 Σχετικά με εμάς
- 18 Σύνδεσμοι

Γεια σας!

Καλώς Ήρθατε στα Έξυπνα Σχολεία Χωρίς Πλαστικά



Ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά, όχι μόνο μειώνει τα πλαστικά απορρίμματα, αλλά εξοπλίζει τους νέους με δεξιότητες 21ου αιώνα ώστε να γίνουν ενεργοί παγκόσμιοι πολίτες πέρα από την τάξη τους, παρέχοντας αυθεντικές εμπειρίες στις οποίες μπορούν να εφαρμόσουν νέες γνώσεις, δεξιότητες και να αναπτύξουν την αυτοπεποίθηση που χρειάζονται για να οικοδομήσουν ένα μέλλον χωρίς πλαστικά απορρίμματα.

[Πατήστε εδώ για να εγγραφείτε](#)

Θέλουμε να υποστηρίξουμε τους εκπαιδευτικούς να εμπνεύσουν και να εξοπλίσουν τους νέους να λύσουν το πρόβλημα της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά, ξεκινώντας από τα σχολεία και τις γειτονιές τους.

Το βραβείο Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά καθοδηγεί τους νέους μέσα από 3 απλά στάδια: Έμπνευση, Έρευνα και Δράση. Κάθε στάδιο εξοπλίζει τους μαθητές σας να έχουν ένα απτό και θετικό αντίκτυπο στα πλαστικά απόβλητα και τους παρέχει εμπειρίες, πάνω στις οποίες εφαρμόζουν νέες γνώσεις, εξασκούν δεξιότητες και χτίζουν αυτοπεποίθηση, ώστε να γίνουν ενεργοί πολίτες για ένα μέλλον απαλλαγμένο από πλαστικά απόβλητα.

Αυτή η εργαλειοθήκη παρέχει όσα χρειάζεστε για να υποστηρίξετε και να ενθαρρύνετε τους μαθητές σας, διασφαλίζοντας ότι τους δίνεται η δυνατότητα να ηγηθούν την αλλαγή και να αφήσουν μόνιμο αντίκτυπο ως Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά. Μέσα σε αυτές τις σελίδες, θα τα βρείτε τους πόρους για την επίτευξη του βραβείου, καθώς και επιπρόσθετα υλικά, ιδέες και έμπνευση. Θα εξηγήσουμε τα στάδια και πώς λειτουργούν όλα ξανά τις επόμενες σελίδες οπότε, προς το παρόν, ευχαριστούμε και καλώς ήρθατε!

Πως να γίνετε ένα Έξυπνο Σχολείο Χωρίς Πλαστικά

Εδώ μπορείτε να βρείτε ένα συνοπτικό οδηγό για το πως να συμμετάσχετε στα Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά και το δωρεάν εκπαιδευτικό μας υλικό για να υποστηρίξουμε εσας και τους μαθητές σας στην προσπάθειά σας.

Πριν ξεκινήσετε

Εγγραφείτε και κατεβάστε τις εργαλειοθήκες μας για υποστήριξη

Δημιουργήστε μια ομάδα μαθητών

ΠΟΡΟΙ

• [Σύνδεσμος εγγραφής](#)

ΟΡΓΑΝΩΣΤΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΣΑΣ!

Οι μαθητές σας θα πρέπει να ηγηθούν σε αυτό το ταξίδι. Συνεργαστείτε με μια σχολική ομάδα, όπως μια περιβαλλοντική ομάδα, έναν σύλλογο ή μια συγκεκριμένη τάξη. Εάν σας έχει προσεγγίσει ένα πρόθυμο νέο άτομο για αυτή την πρόκληση, βοηθήστε τους να μεγαλώσουν την ομάδα τους.

Βεβαιωθείτε ότι έχουν πρόσβαση στο διαδραστικό τετράδιο εργασίας μαθητών για να τους καθοδηγήσει. Έχει πολλές χρήσιμες πληροφορίες & συνδέσμους σε φυλλάδια εργασίας για να μάθουν περισσότερα για συγκεκριμένα θέματα, καθώς και μερικές χρήσιμες συμβουλές από άλλους νέους που έχουν ήδη αναλάβει δράση.

ΣΤΑΔΙΟ1 Έμπνευση

Μάθετε για τα πλαστικά και μοιραστείτε τις γνώσεις σας με άλλους για να ενθουσιαστούν για την πρόκληση

Διαδώστε τα νέα σε μια σχολική συνέλευση

Διοργανώστε συλλογή απορριμμάτων

Μοιραστείτε γιατί θέλετε να γίνετε ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά

ΠΟΡΟΙ

- Καθοδήγηση βιβλίου εργασίας μαθητή
- Εισαγωγική σχολική συνέλευση
- Οδηγός για τον προγραμματισμό μιας συλλογής απορριμμάτων

Δεξιότητες 21ου αιώνα

Εκτιμώμενος χρόνος

- Συνεργατικότητα
- Επικοινωνία
- Κοινωνικές δεξιότητες

3 ώρες

Ανεβάστε τα αποδεικτικά σας στοιχεία για να ολοκληρώσετε το στάδιο Έμπνευση



ΣΤΑΔΙΟ 2 Έρευνα

Ανακαλύψτε ποια είναι τα προβληματικά πλαστικά στο σχολείο σας και προετοιμαστείτε να τα αντιμετωπίσετε.

Συμπληρώστε το εργαλείο ελέγχου μας για την σχολική πλαστική ρύπανση

Δημιουργήστε ένα σχέδιο δράσης για την μείωση απορριμμάτων, ξεκινώντας από τα δύο πιο προβληματικά πλαστικά

ΠΟΡΟΙ

- Καθοδήγηση βιβλίου εργασίας μαθητή
- Εργαλείο ελέγχου πλαστικών απορριμμάτων
- Φυλλάδιο εργασίας σχεδίου δράσης

Δεξιότητες 21ου αιώνα

Εκτιμώμενος χρόνος

- Συνεργατικότητα
- Επίλυση προβλήματος
- Κριτική Σκέψη
- Δημιουργικότητα
- Ψηφιακές δεξιότητες

3 ώρες

Ανεβάστε τα αποδεικτικά σας στοιχεία για να ολοκληρώσετε το στάδιο Έρευνα



Συγχαρητήρια

Είστε ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά!



ΣΤΑΔΙΟ 3 Δράση

Ξεκινήστε μια συναρπαστική καμπάνια για να απεξαρτητοποιηθείτε από τα πλαστικά μιας χρήσης.

Κάντε τα σχέδια σας πράξη με μια σχολική εκστρατεία

Τραβήξτε φωτογραφίες και βίντεο από τις αλλαγές που κάνετε να μειώσετε την πλαστική ρύπανση

Γιορτάστε την επιτυχία σας με ένα βίντεο, μια αφίσα, ή μια παρουσίαση

ΠΟΡΟΙ

- Καθοδήγηση βιβλίου εργασίας μαθητή

Δεξιότητες 21ου αιώνα

Εκτιμώμενος χρόνος

- Ανάληψη πρωτοβουλίας
- Ευελιξία και προσαρμοστικότητα
- Δημιουργικότητα
- Επικοινωνία
- Κοινωνικές δεξιότητες

3 ώρες +

Ανεβάστε τα αποδεικτικά σας στοιχεία για να ολοκληρώσετε το στάδιο Δράση



ΑΠΟ ΤΟΤΕ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΔΗΜΟΦΙΛΕΣ ΤΗΝ ΔΕΚΑΕΤΙΑ ΤΟΥ 1950, ΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΧΕΙ ΑΛΛΑΞΕΙ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ ΜΑΣ.

Φτηνό, ανθεκτικό και προσαρμόσιμο, το πλαστικό μας ντύνει, διατηρεί τα τρόφιμά μας φρέσκα, σώζει ζωές μέσω της βελτίωσης συνθηκών υγιεινής και μας έχει πάει ακόμα και στο διάστημα! Αλλά η σχέση μας με το πλαστικό έχει αλλοιωθεί. Οι ίδιες ιδιότητες που το καθιστούν τόσο χρήσιμο, κάνουν το πλαστικό ένα διάχυτο περιβαλλοντικό και κοινωνικό ζήτημα που επηρεάζει την υγεία των ωκεανών, του ανθρώπου και της οικονομίας.

[Πατήστε εδώ για να μάθετε περισσότερα για την πλαστική ρύπανση](#)



ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΑΔΙΩΝ

Η ΒΑΣΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι επόμενες σελίδες παρέχουν όλες τις πληροφορίες και τους πόρους που χρειάζεστε για να γίνετε ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά και να κερδίσετε το βραβείο σας.



Σε κάθε στάδιο αυτό το σύμβολο θα προσδιορίζει βασικές δραστηριότητες που πρέπει να τεκμηριωθούν. Τα αποδεικτικά στοιχεία μπορεί να παίρνουν πολλές διαφορετικές μορφές, για παράδειγμα, μια φωτογραφία ή ένα βίντεο συμβάντων σε δράση, συμπληρωμένα φυλλάδια εργασίας, αποθηκευμένοι έλεγχοι, παραδείγματα μαθητικής εργασίας, γραπτοί προβληματισμοί και άλλα. Ανεβάστε τα αποδεικτικά στοιχεία σας στο PlasticCleverSchools.co.uk.

ΣΥΝΕΧΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Διοργανώνουμε τακτικά ζωντανές συνεδρίες διαδικτυακής εκπαίδευσης για εκπαιδευτικούς. Θα τις κοινοποιούμε μέσω του ενημερωτικού δελτίου μας και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

Ακολουθήστε μας στο Instagram και στο Twitter [@CommonSeas](#) [@KidsAgainstPlastic](#) και γίνετε μέλος της κοινότητας των εκπαιδευτικών μας στο Facebook: [Plastic Clever Schools](#)

[Παρακολουθήστε βιντεοσκοπημένες συνεδρίες εδώ](#)



ΣΤΑΔΙΟ 1

ΕΜΠΝΕΥΣΗ

ΠΩΣ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ “ΕΜΠΝΕΥΣΗ”

Σε αυτό το πρώτο στάδιο, οι μαθητές σας θα μάθουν από πού προέρχονται τα πλαστικά, τους διαφορετικούς τύπους πλαστικού και γιατί είναι τόσο σημαντικό να γίνετε Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά!

Θα οργανώσουν μια συλλογή απορριμμάτων για να μάθουν πώς επηρεάζει η πλαστική ρύπανση το τοπικό περιβάλλον, καθώς και θα δημιουργήσουν έναν χώρο για να βοηθήσουν ολόκληρο το σχολείο σας να είναι αφοσιωμένο και ενημερωμένο στο ταξίδι αυτό.

Οι μαθητές σας θα μοιραστούν την αποστολή τους με την παγκόσμια κοινότητα Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά και θα βρουν μερικούς δημιουργικούς τρόπους για να εμπνεύσουν τους συμμαθητές τους στην πορεία!



1 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

Μάθετε για τα πλαστικά

Χρησιμοποιήστε το βιβλίο εργασίας του μαθητή για να μάθετε από πού προέρχονται τα πλαστικά προϊόντα, για τους διαφορετικούς τύπους πλαστικού και γιατί είναι τόσο σημαντικό να γίνετε Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά!

ΛΗΨΕΙΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 4-5



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 6-7

Οδηγός ανακύκλωσης



Πως φτιάχνεται το πλαστικό

Διοργανώστε μια συνέλευση

Μια συνέλευση είναι ένας καλός τρόπος να μιλήσετε σε ευρύτερο κοινό. Μπορείτε να προσκαλέσετε προσωπικό του σχολείου, ακόμα και γονείς, να συμμετάσχουν - φτάνοντας ταυτόχρονα ολόκληρη την σχολική κοινότητα.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Παρουσίαση και σημειώσεις συνέλευσης



Βιντεοσκοπημένη συνέλευση



ΑΝΕΒΑΣΤΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



2 ΟΡΓΑΝΩΣΤΕ ΣΥΛΛΟΓΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Βοηθήστε τους μαθητές να προετοιμαστούν για μια συλλογή απορριμμάτων, δίνοντας τους πρόσβαση στον εξοπλισμό που θα χρειαστούν (τσάντες, γάντια, συλλέκτες απορριμμάτων κ.λπ.).

Αν σκοπεύουν να οργανώσουν ένα μεγαλύτερο καθαρισμό, προσκαλώντας γονείς και μέλη της κοινότητας να συμμετάσχουν, τότε μπορείτε να τους υποστηρίξετε στέλνοντας προσκλήσεις, βοηθώντας με τον προγραμματισμό των δράσεων και την ανάληψη αξιολόγησης κινδύνου μαζί τους.

Σημείωση: Εάν χρειάζεστε κάποιο εξοπλισμό, απευθυνθείτε στο τοπικό σας συμβούλιο- συχνά έχουν εξοπλισμό που μπορούν να δανείσουν δωρεάν.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Οδηγός συλλογής απορριμμάτων



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 4-7



ΑΝΕΒΑΣΤΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

3 ΜΟΙΡΑΣΤΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΤΟΧΟ ΣΑΣ

Βοηθήστε τους μαθητές σας να δημιουργήσουν μια αφίσα, ένα βίντεο ή μια παρουσίαση σχετικά με το γιατί θέλουν το σχολείο σας να γίνει ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά. Σχεδιάστε τι πληροφορίες μπορούν να συμπεριλάβουν ρωτώντας τους μαθητές γιατί είναι σημαντικό για αυτούς το θέμα των πλαστικών, τι αντίκτυπο νομίζουν ότι μπορούν να έχουν στο σχολείο και στην τοπική τους κοινότητα.

*Αν φτιάχνετε έναν πίνακα ανακοινώσεων ρίξτε μια ματιά στη δική μας οδηγό για την κατασκευή ενός τοίχου Plastic Clever School.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 11



ΑΝΕΒΑΣΤΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Θέλετε να βοηθήσετε τους μαθητές σας να μάθουν περισσότερα;

Δείτε τα σχέδια μαθημάτων “Πλαστικά στις Θάλασσες” στο www.commonseas.com

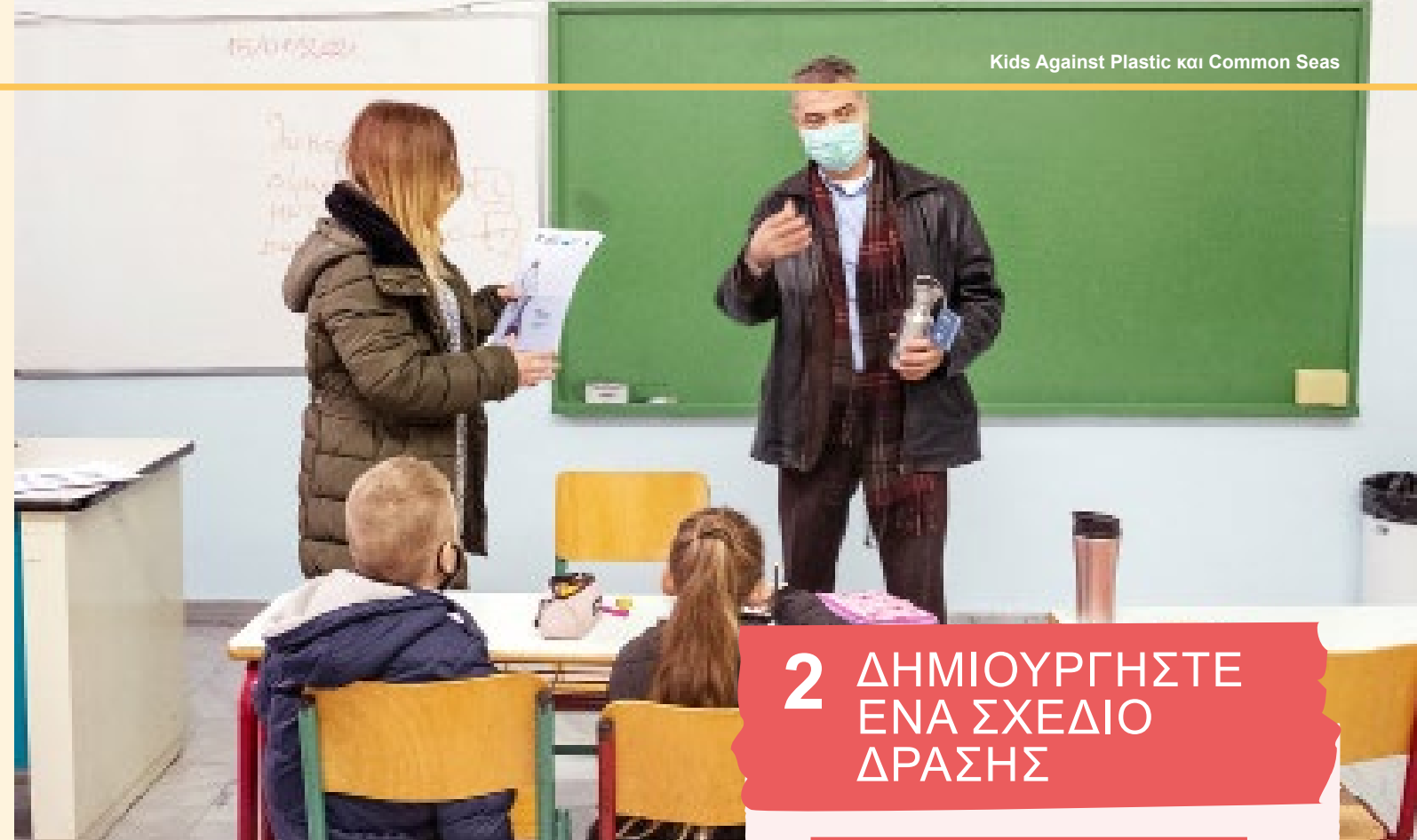
ΣΤΑΔΙΟ2 ΕΡΕΥΝΑ

ΠΩΣ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΤΕ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ “ΕΡΕΥΝΑ”

Η έρευνα θα βοηθήσει εσάς και τους μαθητές σας να ανακαλύψετε τα προβληματικά πλαστικά στο σχολείο σας και να σας ετοιμάσει να κάνετε κάτι γι’ αυτό!

Οι μαθητές σας θα μάθουν πώς το πλαστικό καταλήγει στον ωκεανό και το πώς η πλαστική ρύπανση επηρεάζει την υγεία μας, τις κοινότητές μας και το φυσικό μας περιβάλλον. Θα μάθουν επίσης για τα 3Ε και τα 3Α για να αρχίσουν να σκέφτονται τρόπους μείωσης των πλαστικών απορριμμάτων.

Μαζί, εσείς και οι μαθητές σας θα διερευνήσετε τα προβληματικά πλαστικά στο σχολείο σας χρησιμοποιώντας τον έλεγχο πλαστικών απορριμμάτων. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε τα δύο πιο προβληματικά πλαστικά αντικείμενα ώστε οι μαθητές σας να μπορούν να δημιουργήσουν ένα σχέδιο δράσης! Τέλος, θα μοιραστούν τι ανακάλυψαν και τι θέλουν να κάνουν για αυτό.



2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΕΝΑ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

1 ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ

Δημιουργήσαμε έναν απλό έλεγχο για να βοηθήσουμε τους μαθητές να αναγνωρίζουν τα πλαστικά μιας χρήσης σε διάφορα σημεία σε όλο το σχολείο. Κάποια από τα απαιτούμενα δεδομένα θα είναι άμεσα διαθέσιμα και οι μαθητές θα μπορούν να ολοκληρώσουν τις ερωτήσεις απλά κοιτάζοντας γύρω στο χώρο. Κάποιοι μπορεί να χρειάζονται πληροφορίες από άλλα μέλη του προσωπικού όπως το κυλικείο, διευθυντές ή άλλα στελέχη.

Ενθαρρύνετε τους μαθητές να αναζητήσουν πληροφορίες από μέλη του προσωπικού και να συλλέγουν δεδομένα από άλλες πηγές για να καλλιεργήσουν την αυτοπεποίθησή τους. Στο εργαλείο ελέγχου περιλαμβάνονται πολλές συμβουλές για τον τρόπο συλλογής δεδομένων.

ΛΗΨΕΙΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Διαδραστικό εργαλείο ελέγχου

Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 10



Διερευνήστε ροές απορριμμάτων

Οι μαθητές σας θα μπορούσαν να συνεχίσουν περαιτέρω έρευνες ροών απορριμμάτων που επί του παρόντος δεν είναι καλά κατανοητές, για παράδειγμα, πλαστικά απορρίμματα που παράγονται από συσκευασμένα γεύματα.



Μάθετε πως τα πλαστικά απορρίμματα καταλήγουν στην θάλασσα και τις επιπτώσεις που προκαλούν.

Ανακαλύψτε πώς η πλαστική ρύπανση στην θάλασσα μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στη θαλάσσια ζωή μαθαίνοντας για τις τροφικές αλυσίδες στον ωκεανό.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 10 -15

Ενημερωτικό φυλλάδιο: Η επίδραση του πλαστικού στη θαλάσσια ζωή

Ενημερωτικό φυλλάδιο: Πληροφορίες για την πλαστική ρύπανση

Ενημερωτικό φυλλάδιο: Οι 5 Στρόβιλοι

3Ε και 3Α

Βοηθήστε τους μαθητές σας να μάθουν περισσότερα για την ιεραρχία των απορριμμάτων πρώτου σχεδιάσουν τις εκστρατείες τους, έτσι ώστε να διασφαλίσουν ότι θα εστιάσουν στην μείωση και πρόληψη απορριμμάτων.

ΛΗΨΕΙΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Ενημερωτικό φυλλάδιο: Τα 3Ε & 3Α

Αποτελέσματα και Σχεδιασμός Δράσης

Υποστηρίξτε τους μαθητές σας να καταλάβουν τα αποτελέσματα του ελέγχου και να εξετάσουν ποια πλαστικά αντικείμενα θέλουν να αντιμετωπίσουν. Ποια είδη θα έχουν το μεγαλύτερο αντίκτυπο εάν μειωθούν; Ποιούς άλλους παράγοντες πρέπει να λάβουν υπόψη... Κόστος στο σχολείο? Χρόνο εφαρμογής;

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 11



Φυλλάδιο εργασίας: Σχέδιο δράσης





ΣΤΑΔΙΟ3

ΔΡΑΣΗ

ΠΩΣ ΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΕΤΕ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ “ΔΡΑΣΗ”

Έρθε η ώρα για τους μαθητές σας να δημιουργήσουν θετικό αντίκτυπο μέσω μιας συναρπαστικής εκστρατείας για να βοηθήσουν το σχολείο και την κοινότητά σας να απαεξαρτοποιηθούν από το πλαστικό μιας χρήσης.

Οι μαθητές σας θα ανακαλύψουν πώς μπορούν να κάνουν τη διαφορά, αντλώντας έμπνευση από μερικές απίστευτες παγκόσμιες οργανώσεις.

Θα χρησιμοποιήσουν το σχέδιο δράσης τους για να δημιουργήσουν καμπάνιες για να αντιμετωπίσουν τουλάχιστον δύο από τα πιο προβληματικά πλαστικά στο σχολείο σας και να μοιραστούν τι έχουν μάθει και τι πέτυχαν μέσα από το ταξίδι αυτό. Μπορούν να δημιουργήσουν έναν χάρτη του σχολείου σας και της περιοχής σας για να τους κρατήσουν όλους ενημέρους για την πρόδοδό τους!

Οι υποστηρικτικοί μας πόροι καθοδηγούν εσάς και τους μαθητές σας σε κάθε βήμα.



1 ΑΡΧΙΣΤΕ ΜΙΑ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Υποστηρίξτε τις εκστρατείες των μαθητών σας. Οι εκστρατείες μαθητών είναι το κλειδί για να γίνει ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά. Ενδυναμώνοντας τους μαθητές να σκέφτονται και να ενεργούν εκ μέρους της κοινότητάς τους θα καλλιεργήσει τις δεξιότητες και την αυτοπεποίθησή τους στο να παίρνουν αποφάσεις.

Το φυλλάδιο εργασίας για εκστρατείες θα βοηθήσει τους μαθητές να καταλάβουν 4 βασικά πράγματα για να πετύχει η δράση τους.

Βοηθήστε τους μαθητές σας να μας δείξουν τι έχουν καταφέρει με φωτογραφίες και βίντεο της εκστρατείας σε δράση.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Φυλλάδιο εργασίας: Αποτελεσματικές εκστρατείες



Φυλλάδιο εργασίας: Πως να γράψετε μια επιστολή προώσησης



Φυλλάδιο πληροφοριών: Έμπνευση



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 16



2 ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΤΕ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Τεκμηριώστε το ταξίδι και τα αποτελέσματά σας με φωτογραφικά στοιχεία.

Θα μπορούσατε να ορίσετε μια ομάδα μαθητών να είναι φωτογράφοι. Θα χρειαστούν πρόσβαση σε μια σχολική κάμερα και μερικές οδηγίες για το πώς να τη χρησιμοποιούν.

Οι μαθητές σας θα χρειαστεί να κοινοποιήσουν φωτογραφίες της πλαστικής μείωσης που έχουν κάνει. Για παράδειγμα, εάν έχετε αλλάξει κύπελλα μιας χρήσης για επαναχρησιμοποιούμενα μπουκάλια μέσα στην τάξη, στείλτε μας μια φωτογραφία!

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 17



3 ΓΙΟΡΤΑΣΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

Βοηθήστε τους μαθητές σας να δημιουργήσουν μια παρουσίαση

Γιορτάστε τις ενέργειες που έχετε κάνει για να μειώσετε το πλαστικό μιας χρήσης κοινοποιώντας ένα βίντεο, ένα μοντάζ φωτογραφιών, μια παρουσίαση PPT ή μια αφίσα.

ΛΗΨΕΙΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 17



ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ!



Ολοκληρώσατε όλα τα βασικά βήματα για να γίνει ένα Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά. Διαβάστε παρακάτω μερικές υπέροχες ιδέες που θα βοηθήσουν το σχολείο σας να συνεχίσει την καλή δουλειά!

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Η Common Seas μέσω συνεργασιών δημιούργησε ένα σύνολο μαθησιακών στόχων σχετικά με τα πλαστικά και τις θάλασσες, αξιοποιώντας τις δεξιότητες που αναπτύχθηκαν από την UNESCO, το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και όσους εργάζονται στον Θαλάσσιο εγγραμματισμό.

Το εκπαιδευτικό υλικό διαθέτει έγκριση από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων και το ΙΕΠ. Μπορείτε να κατεβάσετε την έγκριση και να τη δώσετε στη Διεύθυνση του σχολείου σας.

[Αποκτήστε πρόσβαση στους μαθησιακούς στόχους της Ακαδημίας Πλαστικού εδώ](#)

[Κατεβάστε την έγκριση εδώ](#)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΟΡΟΙ

ΚΑΙ ΙΔΕΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΟΥΝ
ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΑΣ

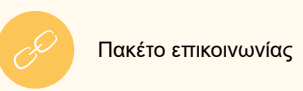
ΚΑΝΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

ΠΩΣ ΝΑ ΑΣΧΟΛΗΘΕΙ ΟΛΟΚΛΗΡΗ Η ΣΧΟΛΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

1 ΜΟΙΡΑΣΤΕΙΤΕ ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΣΑΣ ΓΙΑ ΝΑ ΓΙΝΕΤΕ ΕΝΑ ΕΞΥΠΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΩΡΙΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Εάν το σχολείο σας έχει μέσα κοινωνικής δικτύωσης, ένα blog ή κανονικό ενημερωτικό δελτίο, βοηθήστε τους μαθητές σας να χρησιμοποιήσουν αυτά τα κανάλια για να επικοινωνήσουν τη δουλειά τους. Δημιουργήσαμε μερικά πρότυπα επικοινωνίας τα οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να προσθέσετε μια εικόνα στο δικό σας κείμενο. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το hashtag #PlasticCleverSchools έτσι ώστε να μπορούμε να βλέπουμε και εμείς την υπέροχη δουλειά που κάνετε!

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

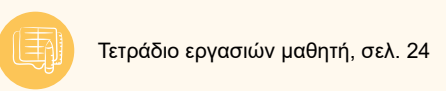


Πακέτο επικοινωνίας

Δημιουργήστε έναν τοίχο για το Έξυπνο Σχολείο σας χωρίς Πλαστικά, βρείτε μια καλή, κεντρική τοποθεσία στο σχολείο σας για τη δημιουργία ενός πίνακα ανακοινώσεων. Αυτό θα βοηθήσει τους μαθητές σας να μοιραστούν τη σπουδαία δουλειά τους και να τους κρατήσουν όλους ενήμερους για την πρόδο τους.

Δεν υπάρχει χώρος στο σχολείο σας; Τι θα λέγατε για μια ψηφιακή έκθεση που θα παρουσιαστεί στο ενημερωτικό δελτίο του σχολείου;

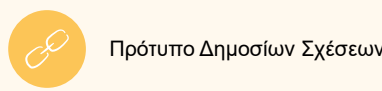
ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



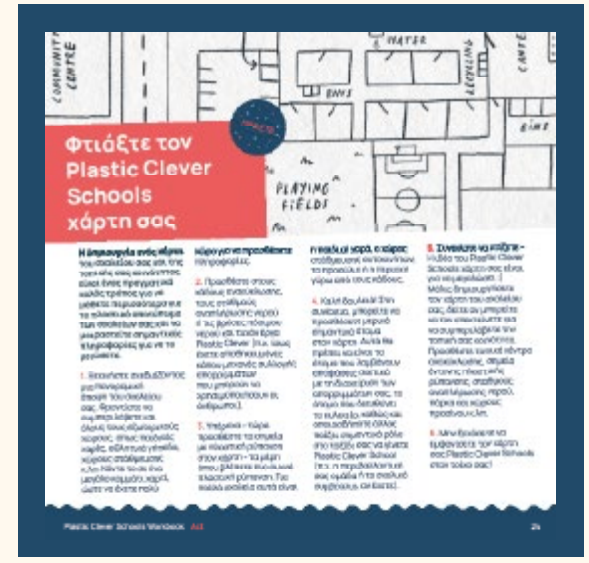
Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 24

Τοπικός Τύπος
Δημιουργήσαμε ένα απλό πρότυπο δελτίου τύπου για να σας βοηθήσει να καταγράψετε τις συναρπαστικές στιγμές και να τις μοιραστείτε με όλους. Αν θέλετε βοήθεια να παρουσιάσετε τη δράση του σχολείου σας στις τοπικές ειδήσεις, συμπληρώστε τη φόρμα και στείλτε το στο hello@commonseas.com με θέμα: Δελτίο Τύπου PCS

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Πρότυπο Δημοσίων Σχέσεων



2 ΦΙΛΟΞΕΝΕΙΣΤΕ ΜΙΑ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

Νύχτες ταινιών

Ένας διασκεδαστικός τρόπος για να προσελκύσετε την ευρύτερη κοινότητα είναι να φιλοξενήσετε μια βραδιά ταινίας με θέμα τις θάλασσες. Υπάρχουν πολλά υπέροχα ντοκιμαντέρ για τα πλαστικά στις θάλασσες που θα βοηθήσουν στο να εμπνεύσουν και να εκπαιδεύσουν τον κόσμο.

Πρωινός καφές

Κανονίστε ένα πρωινό καφέ για τους γονείς έτσι ώστε να μάθουν περισσότερα για τη διαδικασία Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά, να κάνουν τις ερωτήσεις τους, και να μοιραστείτε ιδέες. Σκεφτείτε να προσκαλέσετε μια τοπική περιβαλλοντική ομάδα ή τον υπεύθυνο απορριμμάτων του δήμου σας για να μοιραστούν και αυτοί ιστορίες και πληροφορίες. Θα μπορούσατε ακόμη να οργανώσετε ένα συνέδριο αφήγησης μιας ιστορίας με θέμα τα πλαστικά, ένα ταξίδι στο κέντρο ανακύκλωσης ή μια παράσταση από τους μαθητές.

Προσκαλέστε έναν ειδικό καλεσμένο

Προσκαλέστε ομιλητές από περιβαλλοντικές οργανώσεις για να παρουσιάσουν στους ενδιαφερόμενους γονείς, εκπαιδευτικούς και τους μαθητές. Ελάτε σε επαφή μαζί μας αν μπορούμε να βοηθήσουμε σε αυτό. Μπορείτε να μας στείλετε email στο hello@commonseas.com Εναλλακτικά, υπάρχει γονέας ή τοπικός οργανισμός που μπορεί να ενδιαφέρεται να έρθει στο σχολείο για να μοιραστεί περισσότερα για την δουλειά τους; Έτσι μπορείτε να ξεκινήσετε μια συλλογική προσπάθεια για το έργο αυτό.

3 ΜΑΘΗΣΙΑΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ

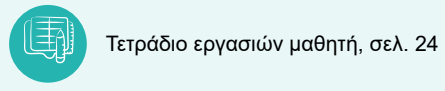
Μοιραστείτε τους δωρεάν πόρους εμπλουτισμού της Ακαδημίας Πλαστικού με τις οικογένειες των μαθητών σας. Έχουμε μια σειρά από 12 δραστηριότητες που θα σας βοηθήσουν να εξερευνήσετε το θέμα πλαστικών και να λάβετε μέτρα στο σπίτι. Από τη μετατροπή ενός πλαστικού μπουκαλιού σε ταΐστρα πουλιών, μέχρι και την παραγωγή γλίτσας, οι δραστηριότητες είναι διασκεδαστικές και εύκολες στη χρήση.



4 ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΤΕ ΕΝΑΝ ΧΑΡΤΗ

Βοηθήστε τους μαθητές σας να φτιάξετε έναν χάρτη της γειτονιάς σας και προσθέστε βασικές πληροφορίες σχετικά με χρήση πλαστικών. Μιλήστε με τοπικές επιχειρήσεις και ζητήστε να τις προσθέσετε και αυτές στον χάρτη. Μπορείτε να βρείτε περισσότερη καθοδήγηση για το πώς να τον δημιουργήσετε και τι να συμπεριλάβετε, στο τετράδιο εργασιών μαθητή.

ΛΗΨΕΙΣ / ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

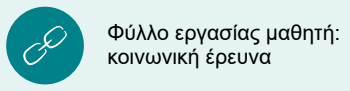


Τετράδιο εργασιών μαθητή, σελ. 24

5 ΔΙΕΞΑΓΕΤΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Η κοινωνική έρευνα είναι ένας πολύ καλός τρόπος να κατανοήσετε τις κοινές αντιλήψεις και στάσεις απέναντι στα πλαστικά απορρίμματα και να ενισχύσετε τις φωνές των μαθητών και της κοινότητας. Η έρευνα μπορεί να κοινοποιηθεί μέσω της ιστοσελίδας του σχολείου, κανάλια μέσω κοινωνικής δικτύωσης, ενημερωτικό δελτίο ή ακόμα και στην έκθεση "Έξυπνο Σχολείο χωρίς Πλαστικά". Φροντίστε να τη συμπληρώσετε κι εσείς!

ΛΗΨΕΙΣ/ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



Φύλλο εργασίας μαθητή: κοινωνική έρευνα

ΚΑΝΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

ΣΧΕΔΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΗ

ΜΑΘΕΤΕ ΓΙΑ ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΗΛΙΚΙΕΣ 5-7)

Βοηθήστε τους μικρούς μαθητές να κατανοήσουν τι είναι τα πλαστικά, που καταλήγουν μετά τη χρήση τους, τι επιπτώσεις μπορεί να έχουν και τι μπορούν να κάνουν για να μειώσουν τη χρήση τους.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- **Μάθημα 1:** Τι είναι τα πλαστικά;
- **Μάθημα 2:** Που πάνε τα πλαστικά;
- **Μάθημα 3:** Τι επιπτώσεις μπορεί να έχει το πλαστικό;
- **Μάθημα 4:** Τι μπορώ να κάνω;

Σύνδεση με το πρόγραμμα σπουδών της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης

- Μελέτη Περιβάλλοντος
- Εικαστικά πρότζεκτ
- Γεωγραφία
- Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία
- Διαθεματικά:
- Προγράμματα εκπαίδευσης για την Αειφόρο
- Ανάπτυξη/Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
- Εργαστήρια δεξιοτήτων

Εκτιμώμενος χρόνος

3 ώρες

Θέλετε να κάνετε περισσότερα; Έχουμε κάποια έτοιμα σχέδια μαθημάτων και δραστηριότητες που βοηθούν επίσης στην ενσωμάτωση της μάθησης στο πρόγραμμα σπουδών:

Οι πόροι της Common Seas διδάσκουν τους νέους για το πλαστικό - από που προέρχεται, τι κάνει, πού πηγαίνει και τι μπορούν να κάνουν για αυτό - για να δημιουργήσουμε μια γενιά αφιερωμένη στην επίλυση της κρίσης της πλαστικής ρύπανσης.

Όλοι οι μαθησιακοί μας πόροι είναι ευθυγραμμισμένοι με το εθνική διδακτική ύλη, είναι εύκολα προσβάσιμοι και δωρεάν. Θα βρείτε την πλήρη σειρά πόρων στην ιστοσελίδα εκπαίδευσης της Common Seas.

ΜΑΘΕΤΕ ΓΙΑ ΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ (ΗΛΙΚΙΕΣ 8-14)

Τι είναι τα πλαστικά; Που βρίσκονται;

Διερευνήστε τις ιδιότητες των υλικών για να ανακαλύψετε τι κάνει το πλαστικό τόσο δημοφιλές. Είναι όντως φανταστικό το πλαστικό;

Σημείωση: το μάθημα 4 παρέχει επιπλέον οδηγίες για να οργανώσετε μια συλλογή απορριμμάτων στην περιοχή σας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- **Μάθημα 1:** Τι είναι τα πλαστικά, μέρος 1
- **Μάθημα 2:** Τι είναι τα πλαστικά, μέρος 2
- **Μάθημα 3:** Που βρίσκονται τα πλαστικά, μέρος 1
- **Μάθημα 4:** Που βρίσκονται τα πλαστικά, μέρος 2

Σύνδεση με το πρόγραμμα σπουδών της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης

- Δημοτικό Σχολείο:
- Μελέτη Περιβάλλοντος
- Εικαστικά πρότζεκτ
- Γεωγραφία
- Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία
- Γυμνάσιο και Λύκειο:
- Φυσική, Χημεία, Βιολογία
- Τεχνολογία,
- Γεωγραφία
- Διαθεματικά:
- Εργαστήρια δεξιοτήτων
- Προγράμματα εκπαίδευσης για την Αειφόρο
- Ανάπτυξη/Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Εκτιμώμενος χρόνος

4 ώρες

ΜΑΘΕΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Τι επιπτώσεις μπορεί να έχουν τα πλαστικά; Ανακαλύψτε πώς μπορεί η πλαστική ρύπανση να προκαλέσει προβλήματα στη θαλάσσια ζωή, μαθαίνοντας για τις τροφικές αλυσίδες θαλάσσιων ζώων.

Μπείτε στη θέση ανθρώπων από όλο τον κόσμο για να μάθετε πώς μπορούν επίσης τα πλαστικά να επηρεάσουν τους ανθρώπους και τον πλανήτη.

Μάθετε περισσότερα για την ιεραρχία των απορριμμάτων και βεβαιωθείτε ότι είστε εξοπλισμένοι να μειώσετε τα πλαστικά απορρίμματα πρώτου σχεδιάσετε τις εκστρατείες σας.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- **Μάθημα 5:** Τι επιπτώσεις μπορούν να έχουν τα πλαστικά; Μέρος ; 1
- **Μάθημα 6:** Τι επιπτώσεις μπορούν να έχουν τα πλαστικά; Μέρος 2
- **Μάθημα 7:** Τι μπορώ να κάνω; Μέρος 1

Σύνδεση με το πρόγραμμα σπουδών της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης

- Δημοτικό Σχολείο:
- Μελέτη Περιβάλλοντος
- Εικαστικά πρότζεκτ
- Γεωγραφία
- Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία
- Γυμνάσιο και Λύκειο:
- Φυσική, Χημεία, Βιολογία
- Τεχνολογία,
- Γεωγραφία
- Διαθεματικά:
- Εργαστήρια δεξιοτήτων
- Προγράμματα εκπαίδευσης για την Αειφόρο
- Ανάπτυξη/Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Εκτιμώμενος χρόνος

3 ώρες

ΜΑΘΕΤΕ ΠΩΣ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΘΕΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΣΑΣ

Τι μπορώ να κάνω; Στο τελευταίο μάθημα, αναθεωρήστε την επιτυχία της εκστρατείας σας και γιορτάστε όλα όσα έχετε πετύχει μαζί.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

- **Μάθημα 8:** Τι μπορώ να κάνω; Μέρος 2

Σύνδεση με το πρόγραμμα σπουδών της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης

Εκτιμώμενος χρόνος

- Δημοτικό Σχολείο:
- Μελέτη Περιβάλλοντος
- Εικαστικά πρότζεκτ
- Γεωγραφία
- Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογία
- Γυμνάσιο και Λύκειο:
- Φυσική, Χημεία, Βιολογία
- Τεχνολογία,
- Γεωγραφία
- Διαθεματικά:
- Εργαστήρια δεξιοτήτων
- Προγράμματα εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη/Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

2 ώρες

ΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΟΙ ΜΑΣ

Encounter Edu

AQA

UNIVERSITY OF PLYMOUTH

Association for Science Education

UNIVERSITY OF OXFORD

STEM LEARNING

UNIVERSITY OF PORTSMOUTH

sky

Sandroyd

Geographical Association

D&T

ecover

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΑΣ

Η Common Seas και τα Kids Against Plastic συνεργάζονται για να δημιουργήσουν το πρόγραμμα Έξυπνα Σχολεία χωρίς Πλαστικά, μια πρόκληση για τη μείωση των πλαστικών απορριμμάτων σε όλο το σχολείο, με τους νέους στο επίκεντρο της δράσης.



Η Common Seas είναι μια κοινωνική επιχείρηση με στόχο την αντιμετώπιση της κρίσης της πλαστικής ρύπανσης, οδηγώντας νέα πολιτική, επενδύοντας στην κυκλική οικονομία και καταλύοντας μια πολιτισμική αλλαγή στον τρόπο που φτιάχνουμε, χρησιμοποιούμε και απορρίπτουμε το πλαστικό.

Η αποστολή μας είναι να μειωθεί γρήγορα και ραγδαία η ποσότητα πλαστικού που παράγεται και να σταματήσει η πλαστική ρύπανση στα ποτάμια και τις θάλασσές μας.

Θέλουμε κάθε παιδί να βιώσει τα θαύματα των θαλασσών μας, ενώ μαθαίνουν για το σύνθετο πρόβλημα της πλαστικής ρύπανσης, έτσι ώστε να μπορούν να δημιουργήσουν ένα μέλλον απαλλαγμένο από πλαστικά απορρίμματα.



Τα Kids Against Plastic ιδρύθηκαν από δύο εφήβους, τις Έιμι και Έλα Μικ. Όταν έμαθαν για τη ζημιά που προκαλεί η πλαστική ρύπανση αποφάσισαν ότι έπρεπε να κάνουν κάτι γι' αυτό. Δημιούργησαν τα ΚΑΡ - μια φιλανθρωπική οργάνωση από παιδιά, για παιδιά - για να εμπνεύσουν και να παρακινήσουν κι άλλους να πάρουν μέρος.

Από το 2018, έχουν μαζέψει πάνω από 90.000 κομμάτια πλαστικών απορριμμάτων μιας χρήσης (και ανέπτυξαν μια εφαρμογή για να τα καταγράψουν!), και συγκέντρωσαν μια ομάδα απίστευτων παιδιών σε όλο το Ηνωμένο Βασίλειο που αντιμετωπίζουν μαζί την πλαστική ρύπανση.

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ



Plastic Clever Schools



Common
Seas

KAI TA

KIDS
against
PLASTIC