

Εργαστήρια Δεξιοτήτων

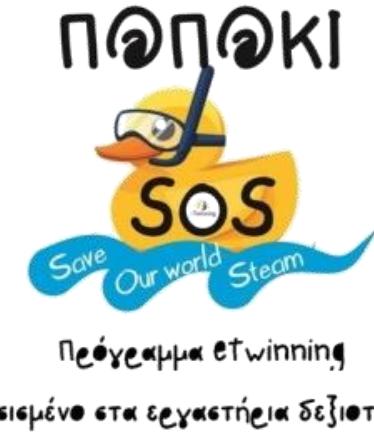
Θεματική Ενότητα:

ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Υποθεματική: Οικολογική Συνείδηση, Αειφόρος Ανάπτυξη, Κλιματική Αλλαγή

Τίτλος: «Η φίλη μας η θάλασσα »

Δημιουργός: Παιδική HELMEPA



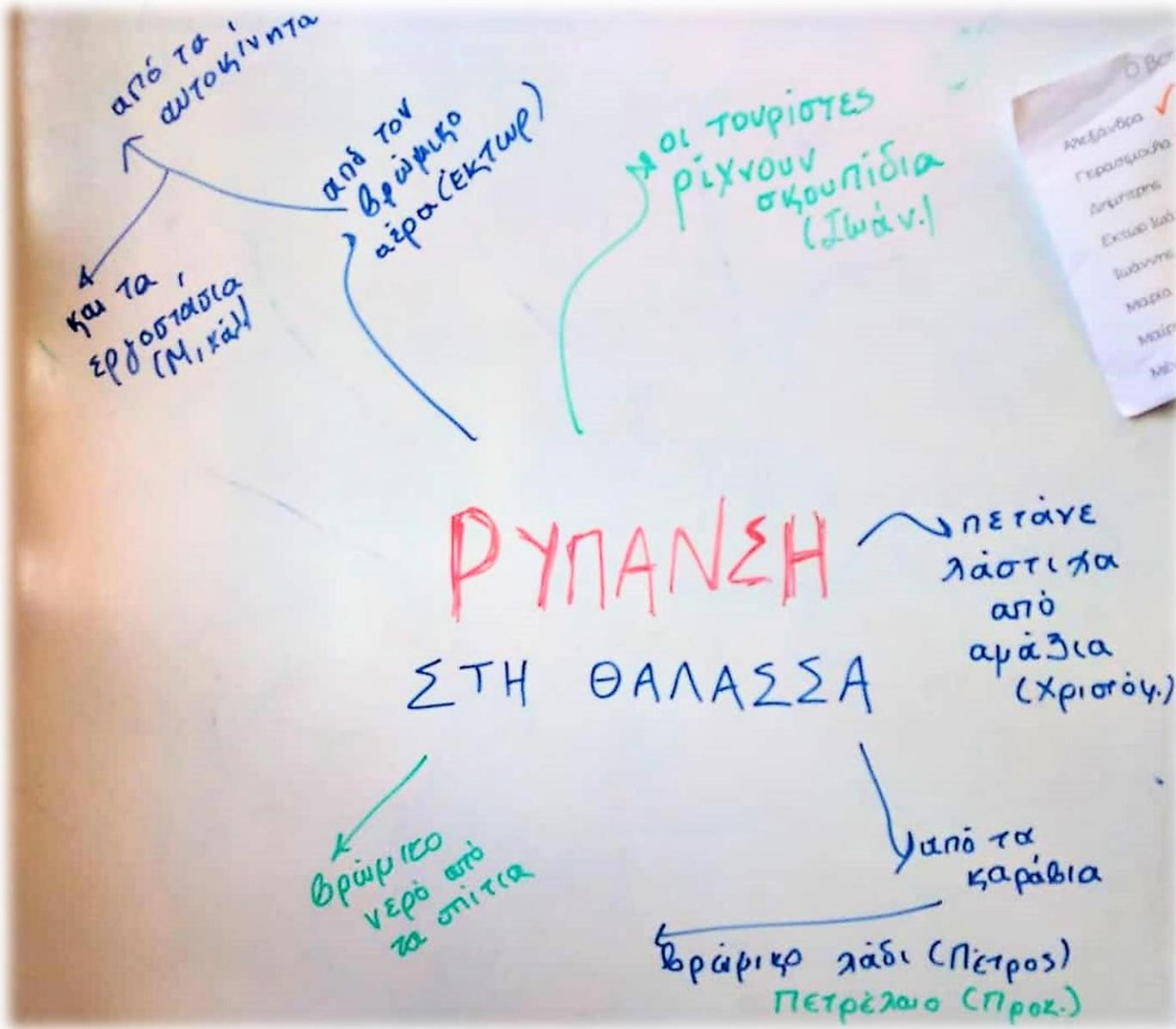
Εργαστήρια 3^ο - Ρύπανση

Τημένα 1, 2021-2022

Υπεύθυνη Νηπιαγωγός: Ειρήνη Μαθαιάκη

Ρύπανση

Τι είναι η ρύπανση; Τα παιδιά εκφράζουν τις απόψεις τους και τις καταγράφουμε με μορφή ιστογράμματος



Ρύπανση

Μέσα από φωτογραφίες και βίντεο τα παιδιά προβληματίζονται σχετικά με την ρύπανση των θαλασσών, εκφράζουν απόψεις και συναισθήματα, παραθέτουν προσωπικές εμπειρίες, συζητούν για τα αίτια και τις συνέπειες της ρύπανσης



Φύλλο Αξιολόγησης

Αναγνωρίζω τις αιτίες ρύπανσης



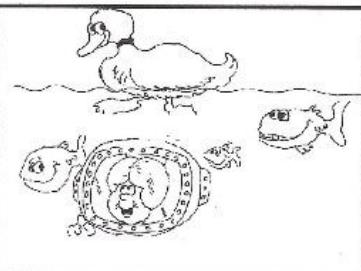
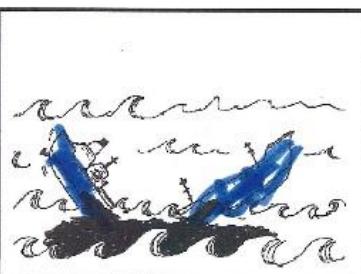
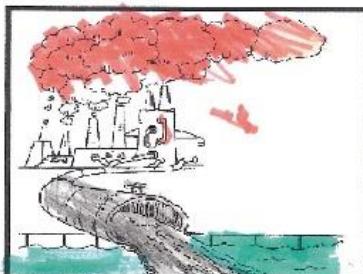
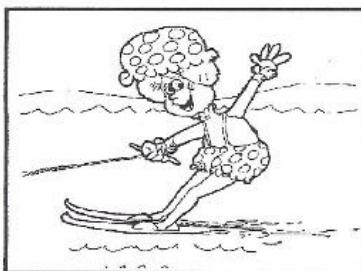
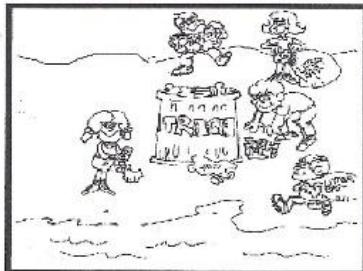
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 2021-22

-Φροντίζω το περιβάλλον-

Παιδική ΗΕΛΜΕΡΑ:Η Θάλασσα είναι φίλη μας

3^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Ρύπανση

Ζωγραφίζω τις εικόνες που δείχνουν αιτίες ρύπανσης της θάλασσας.



ΟΝΟΜΑ:

ΜΑΙΡΗ



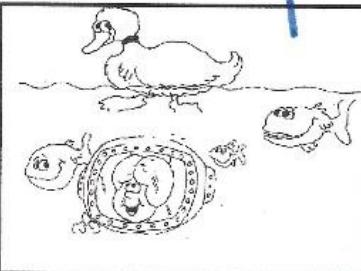
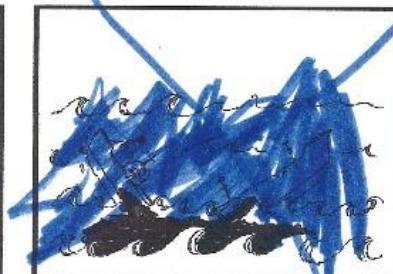
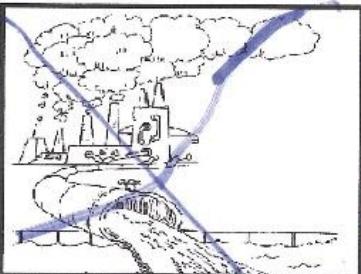
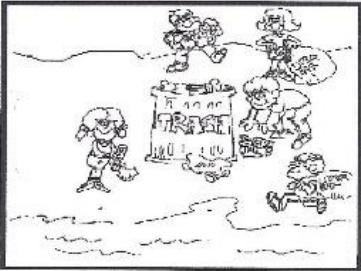
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 2021-22

-Φροντίζω το περιβάλλον-

Παιδική ΗΕΛΜΕΡΑ:Η Θάλασσα είναι φίλη μας

3^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Ρύπανση

Ζωγραφίζω τις εικόνες που δείχνουν αιτίες ρύπανσης της θάλασσας.



ΟΝΟΜΑ:

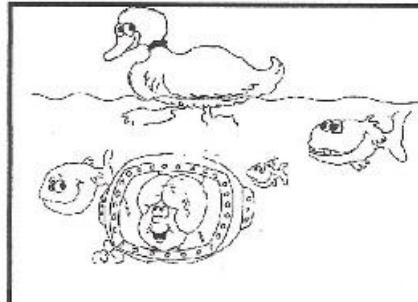
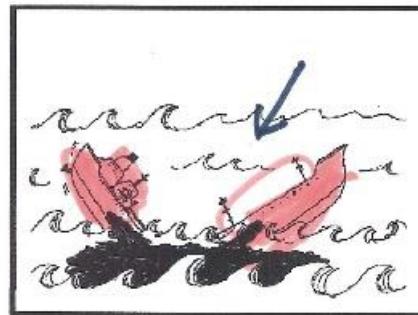
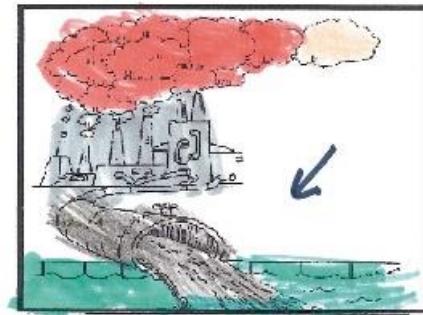
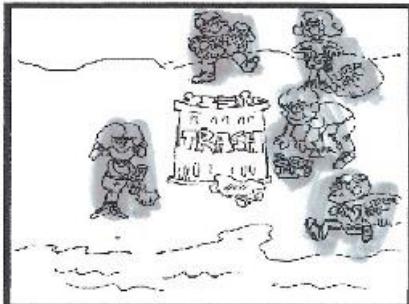
ΓΕΡΩΝΑΣ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 2021-22

-Φροντίζω το περιβάλλον-
Παιδική ΗΕΛΜΕΡΑ:Η θάλασσα είναι φίλη μας
3^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Ρύπανση

Ζωγραφίζω τις εικόνες που δείχνουν αιτίες ρύπανσης της θάλασσας.



ΟΝΟΜΑ:

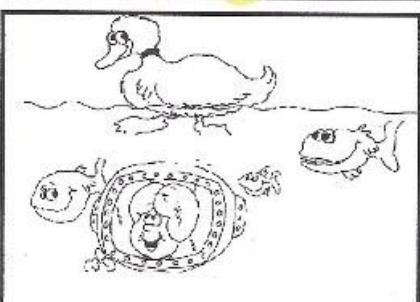
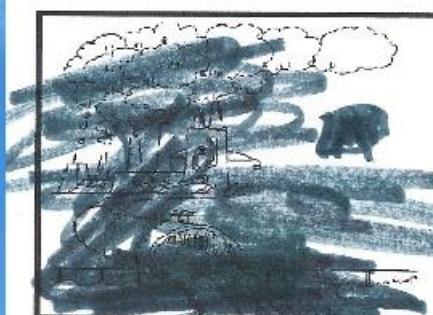
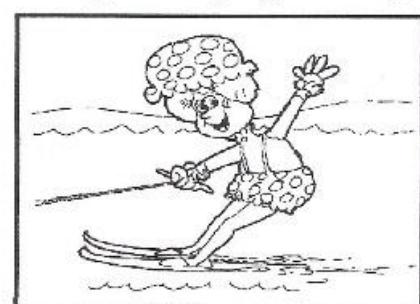
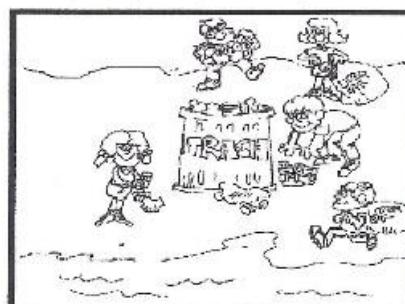
ΜΑΡΙΑ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ 2021-22

-Φροντίζω το περιβάλλον-
Παιδική ΗΕΛΜΕΡΑ:Η θάλασσα είναι φίλη μας
3^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ : Ρύπανση

Ζωγραφίζω τις εικόνες που δείχνουν αιτίες ρύπανσης της θάλασσας.



ΟΝΟΜΑ:

ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Συνεργατικό Παραμύθι

Το παπάκι μας στο ταξίδι του στη θάλασσα συνάντησε πολλά ζωάκια που συζήτησε μαζί τους (εργαστήριο 1ο) και κατάλαβε ότι απ' όλα την αγανάκτηση τους για τη ρύπανση της θάλασσας. Θέλοντας να τα βοηθήσει τους προτείνει να κάνουν ένα συμβούλιο με τη σοφή γοργόνα του βυθού....



Κατά τη διάρκεια του συμβουλίου ακούγονται διάφορες προτάσεις για τη λύση του προβλήματος, η σοφή γοργόνα ακούει με προσοχή όλες τις απόψεις και αποφασίζει πώς πρέπει να κινητοποιηθούν τα πλάσματα της θάλασσας για να αντικεμετωπίσουν το σημαντικό πρόβλημα της ρύπανσης των θαλασσών...

Συνεργατικό Παραμύθι

Τι θα κάνουν και ποιος θα τους βοηθήσει θα το δούμε στο συνεργατικό παραμύθι που δημιούργησαν τα σχολεία του eTwinning έργου μας... Η καταγραφή του παραμυθιού
έγινε συνεργατικά στο Google Docs

“Το συμβιόλιο των ψαριών” ☆ ⓘ ⓘ

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Εργαλεία Βοήθεια

Ζητήστε πρόσβαση με δυνατότητα επεξεργασίας

Κοινή Χρήση

3ο Νηπιαγωγείο Αργυρούπολης

Σε αυτή την προσπάθεια, τη μεγαλύτερη βοήθεια την πρόσφερε το Νταξ TV! Κάθε μέρα, το παπάκι έβγαινε στο δελτίο ειδήσεων και ενημέρωνε τον κόσμο ποιες παραλίες είναι βρώμικες, για να πάνε να τις καθαρίσουν! Μάλιστα, κάλεσε και το φίλο του το γλάρο να του δώσει συνέντευξη, για να εξηγήσει στους ανθρώπους γιατί δεν πρέπει να πετάμε σκουπίδια και πλαστικά σε θάλασσες και ακτές!

Νηπιαγωγείο Βλαχάτων

Ο γλάρος μίλησε για τις χελώνες που τρώνε τις πλαστικές σακούλες γιατί νομίζουν ότι είναι μέδουσες... τα καβουράκια που παγιδεύονται μέσα σε πλαστικά μπουκάλια... τις φώκιες που κολυμπάνε και μπερδεύονται σε πεταμένα δίχτυα... τα ψαράκια που ζουν μέσα σε βρώμικα νερά.... και όλους κινδύνους που αντιμετωπίζουν τα ζωάκια της θάλασσας από τα σκουπίδια.

Νηπιαγωγείο Όσσας

Το μήνυμα διαδόθηκε παντού. Όλοι φώναζαν το σύνθημα του γλάρου:

Το Συνεργατικό μας Παραμύθι – Το Συμβούλιο των Ψαριών

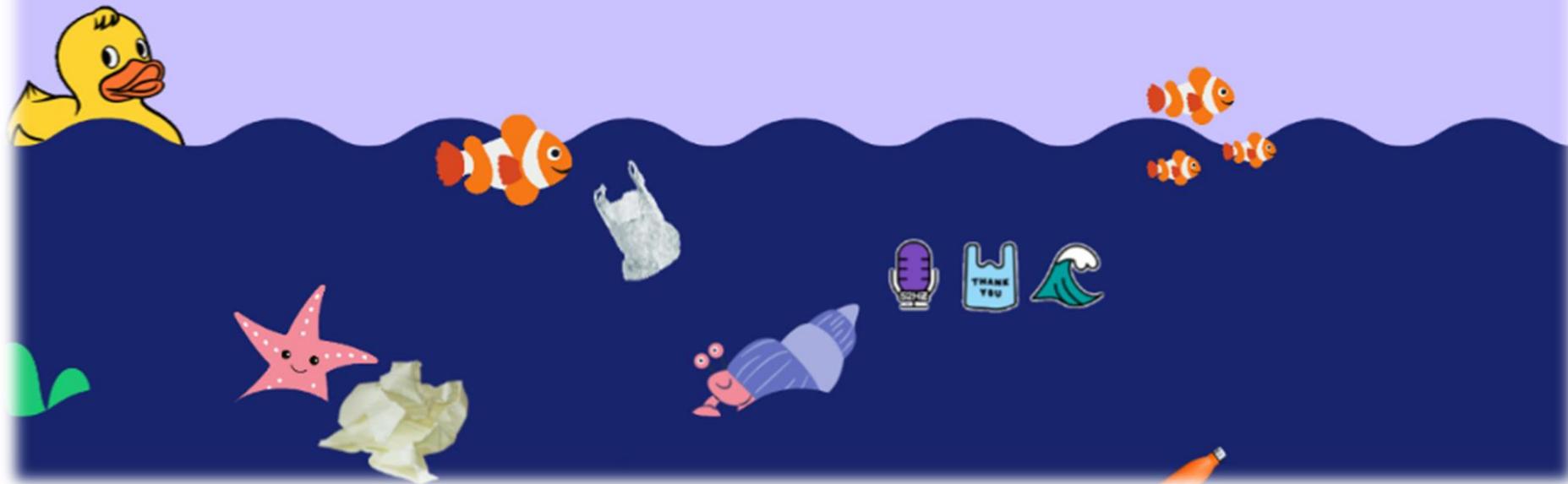
Το συνεργατικό μας παραμύθι εικονογραφήθηκε και παρουσιάστηκε στο genially.

Μπορείτε να το διαβάσετε στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://view.genial.ly/627ac1b6afed2b0018cb0835/presentation-to-symboulio-twn->

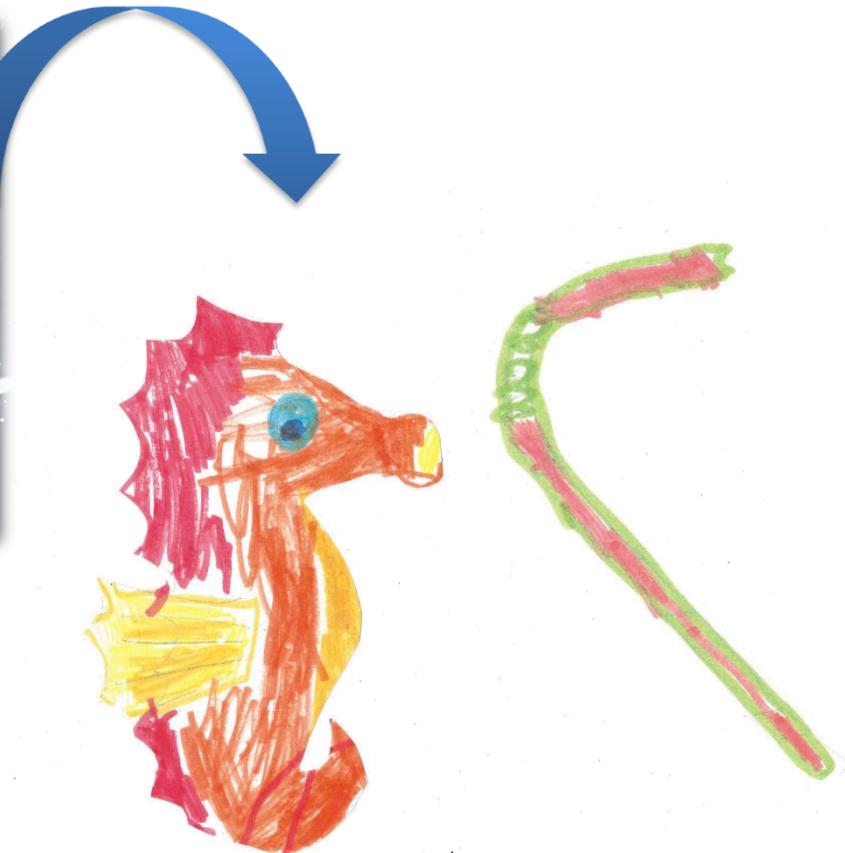


Το παπάκι χάρηκε πάρα πολύ που είδε όλα αυτά τα ζωάκια, γιατί κατάλαβε ότι δεν ήταν μόνο του. Από την άλλη όμως στεναχωρήθηκε πολύ γιατί σε όλο του το ταξίδι παρατήρησε ότι η θάλασσα ήταν γεμάτη σκουπίδια όπως πλαστικά μπουκάλια, μάσκες, τενεκεδάκια, σακούλες, κτλ.



Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

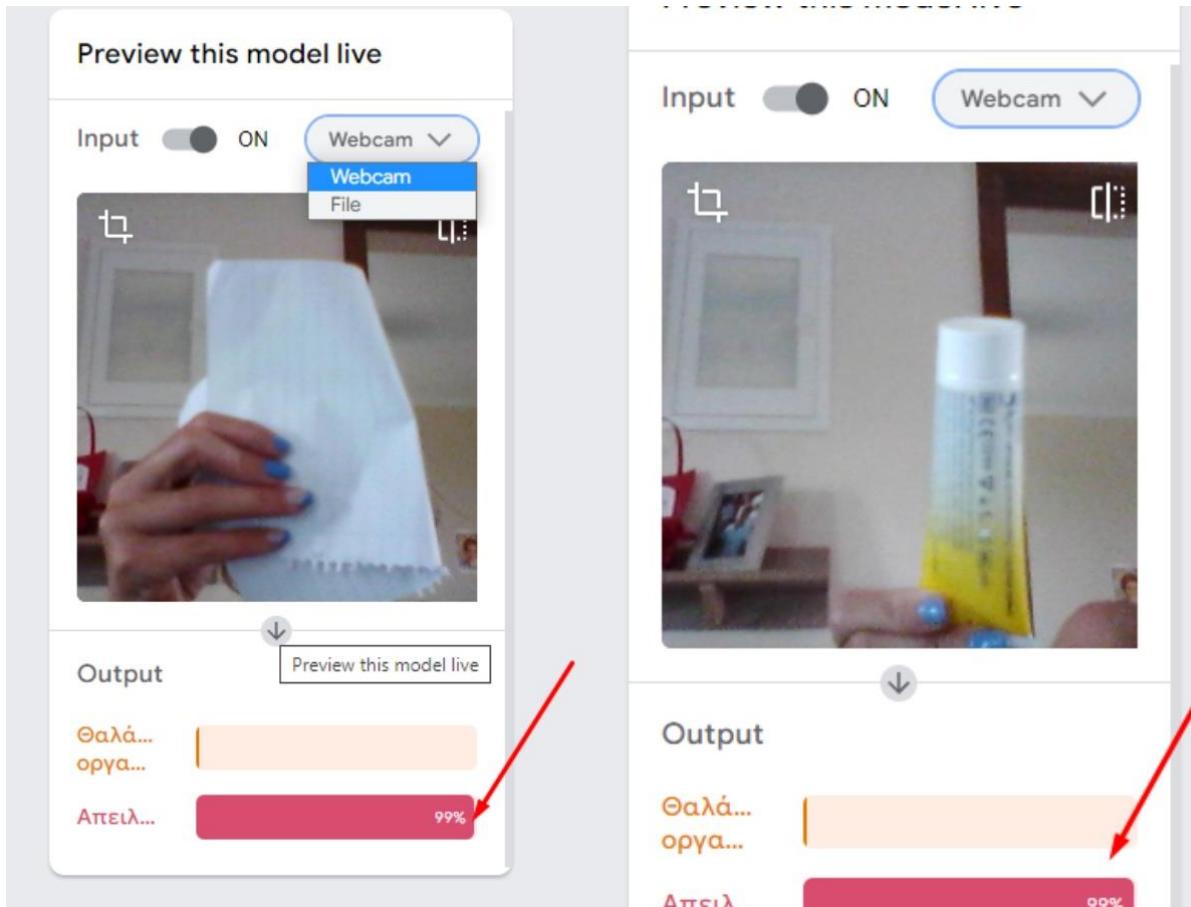
Κάθε σχολείο στέλνει μία ζωγραφιά που απεικονίζει ένα θαλάσσιο οργανισμό και μία που δείχνει από τι απειλείται η ζωή στη θάλασσα, ώστε να εκπαιδεύσουμε τον υπολογιστή μας να διαχωρίζει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές που αντιμετωπίζουν.



Επιρεασμένοι από σχετικές φωτογραφίες που είδαμε, αποφασίσαμε ως σχολείο να απεικονίσουμε τον ιππόκαμπο και το καλαμάκι

Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Εκπαιδεύουμε τον υπολογιστή μας δείχνοντας του ζωγραφιές των παιδιών με θαλάσσιους οργανισμούς και απειλές και δημιουργούμε στο Teachable Machine μια εφαρμογή διάκρισης των θαλάσσιων οργανισμών και των απειλών.



ΑΠΕΙΛΕΣ

Μπορείτε να την δοκιμάσετε στον ακόλουθο σύνδεσμο:

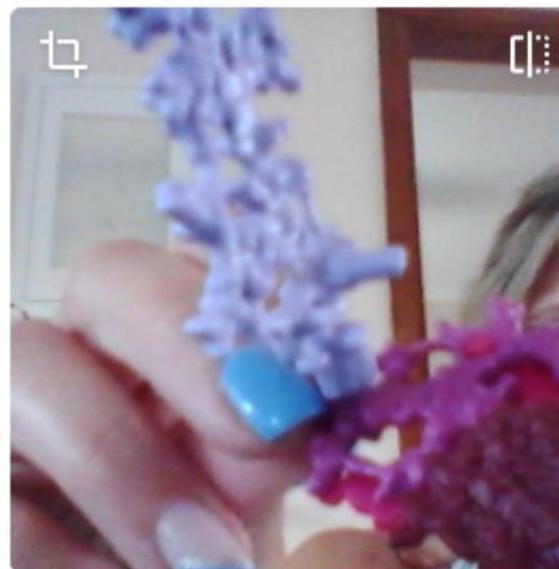
<https://teachablemachine.withgoogle.com/models/RL9t4Fa4r/>

Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Preview this model live

Input ON

Webcam



Output

Θαλά...
օργα...

100%

Απειλ...

Preview this model live

Input ON

Webcam



Output

Θαλά...
օργα...

100%

Απειλ...

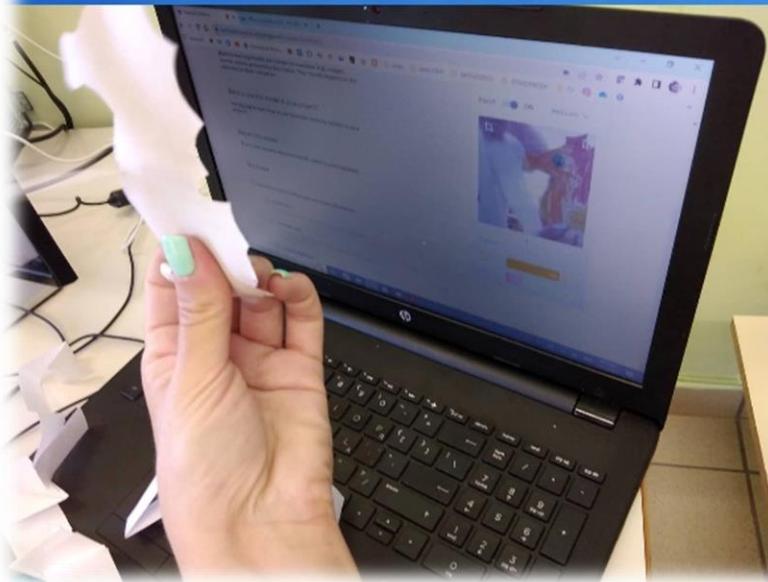
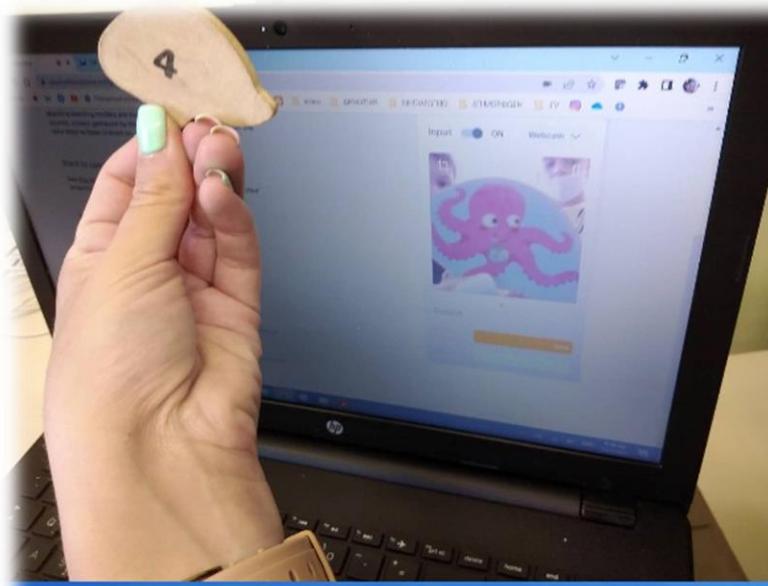
Μπορείτε να την δοκιμάσετε στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://teachablemachine.withgoogle.com/models/RL9t4Fa4r/>

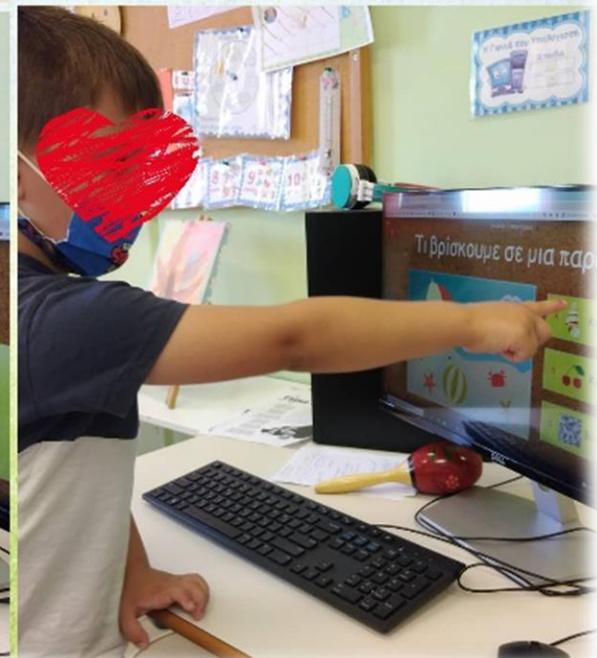
ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Δοκιμάζουμε την εφαρμογή τεχνητής νοημοσύνης στην τάξη χρησιμοποιώντας
γλαστικά ζωάκια, εικόνες ζώων και σκουπίδια.

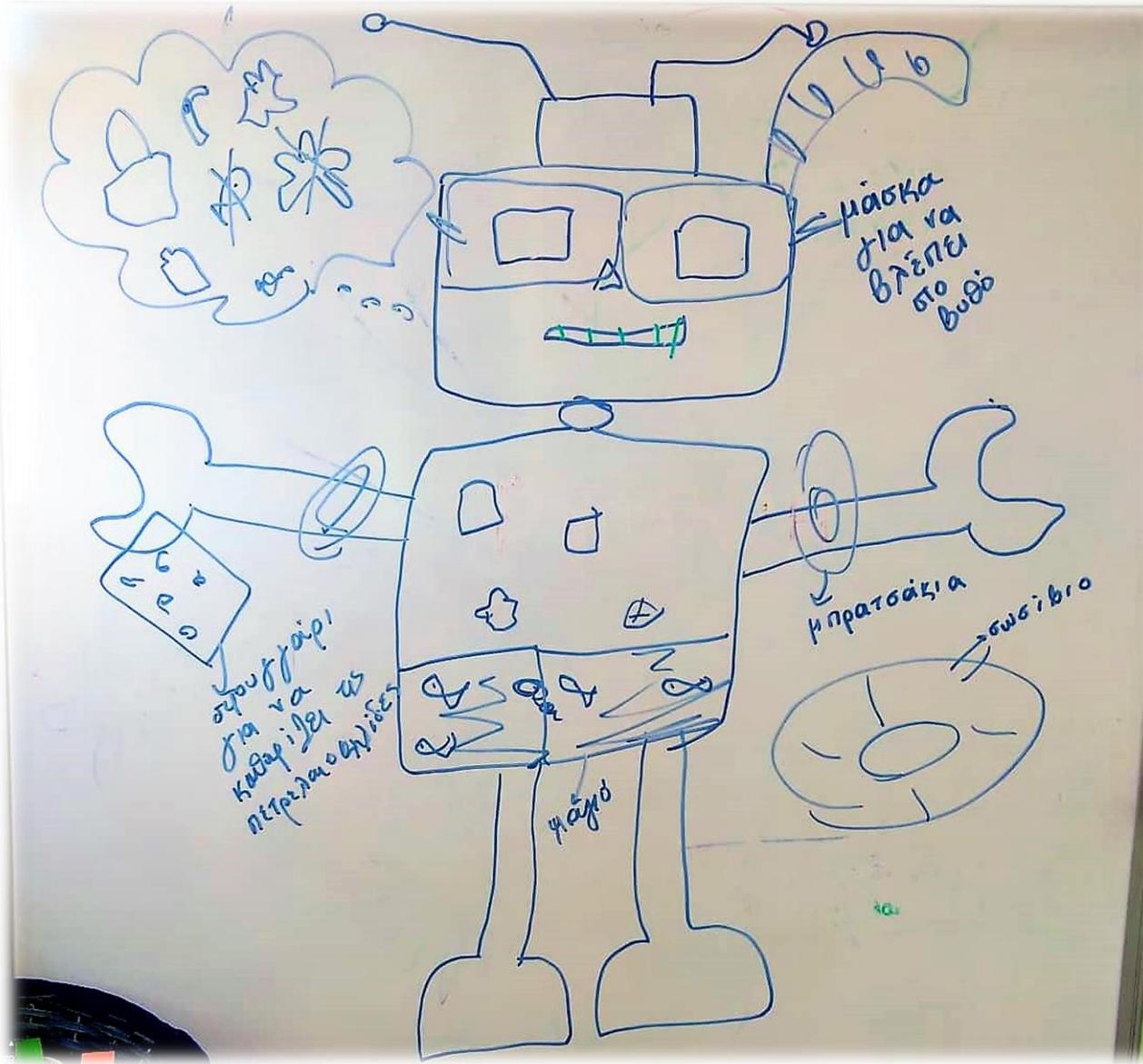


Ψηφιακά Παιχνίδια



Ενα ρομπότ που.... καθαρίζει τις θάλασσες!

Πώς θα μπορούσαμε να κατασκευάσουμε ένα ρομπότ που καθαρίζει θάλασσες



Τα παιδιά εκφράζουν τις απόψεις τους στην ολομέλεια....

Ενα ρομπότ που.... καθαρίζει τις θάλασσες!

... και σχεδιάζουν ατομικά το δικό τους ρομπότ!



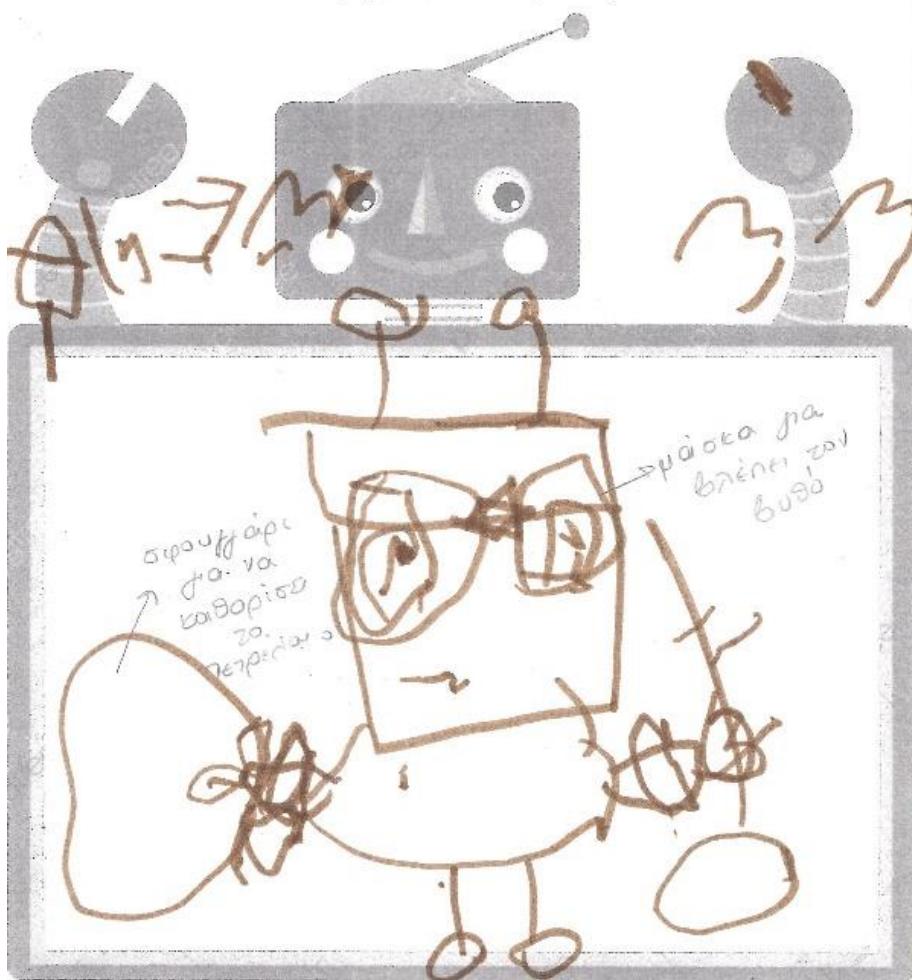
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - P@P@KI SOS #SkillsLabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ημέρα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Ζωγραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να βελτιώσει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απελήσεις και θα μαζεύει τα σκουπίδια (απελήσεις)



Όνομα:



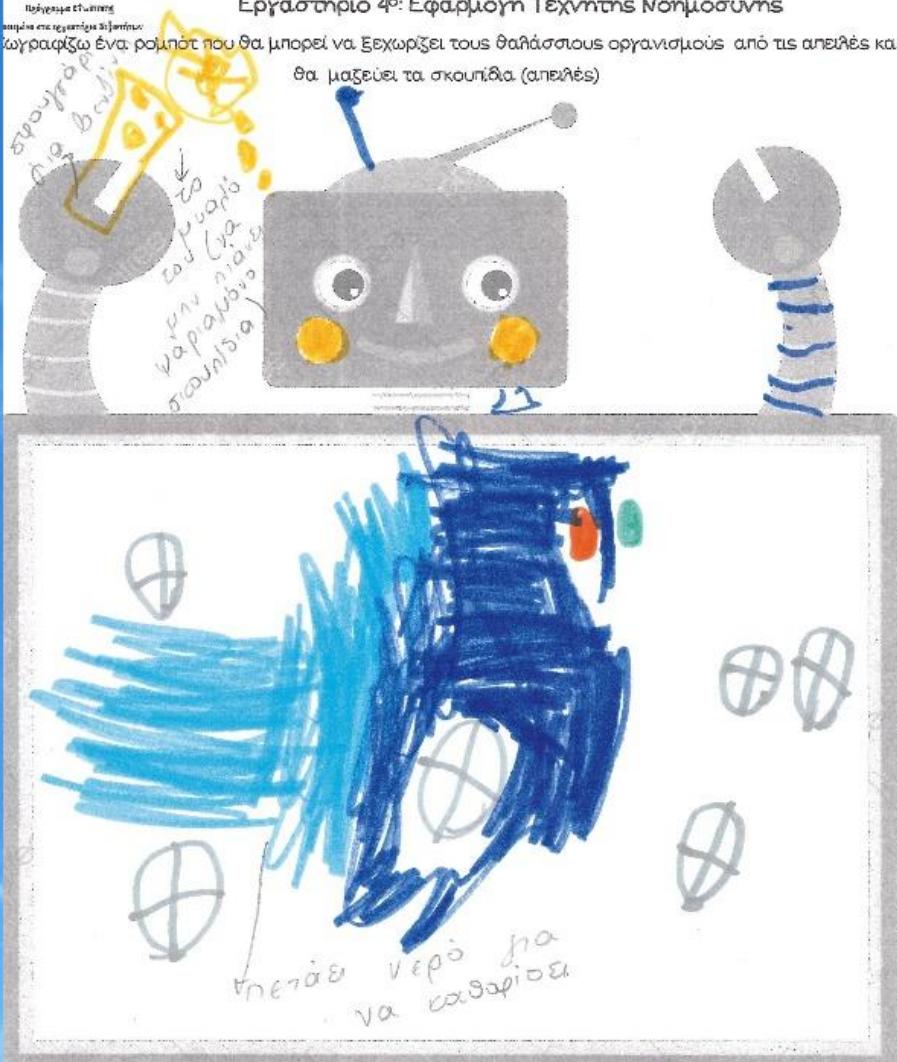
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - P@P@KI SOS #SkillsLabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ημέρα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

θα μαζεύει τα σκουπίδια (απελήσεις)



Όνομα:

ΞΗΛΑΧΙΛ

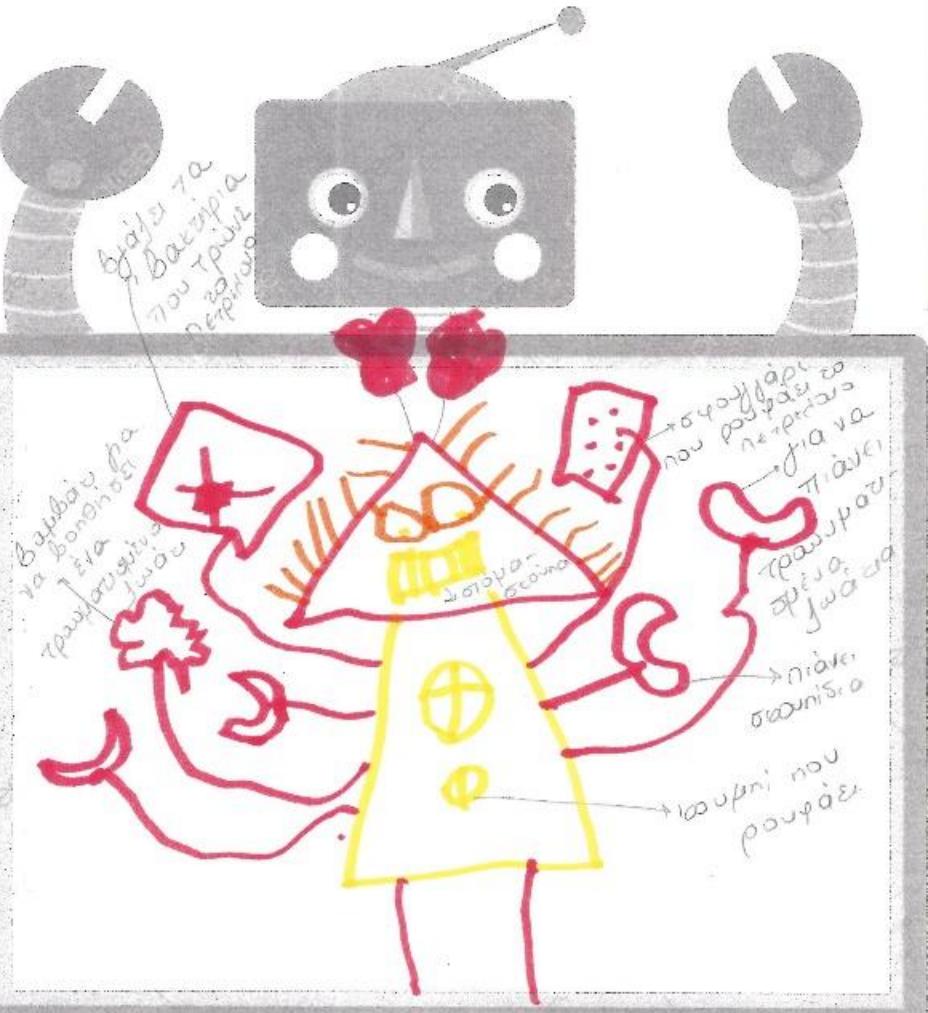
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η Θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλιμέρα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Ζωγραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να δεχθεί τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και θα μαζεύει τα σκουπίδια. (απειλές)



Όνομα: 97/51

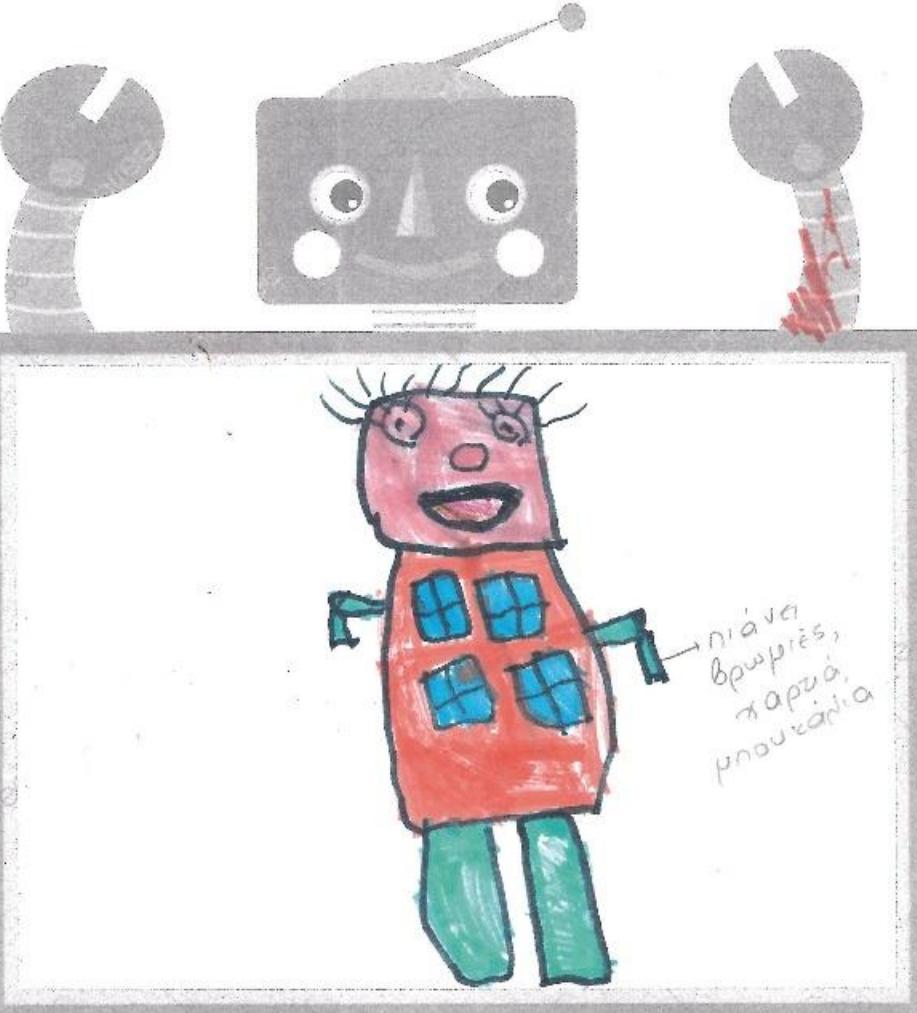
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η Θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλιμέρα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Ζωγραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να δεχθεί τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και θα μαζεύει τα σκουπίδια (απειλές)



Όνομα: ΜΑΡΙΑ

24/5/22

Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs

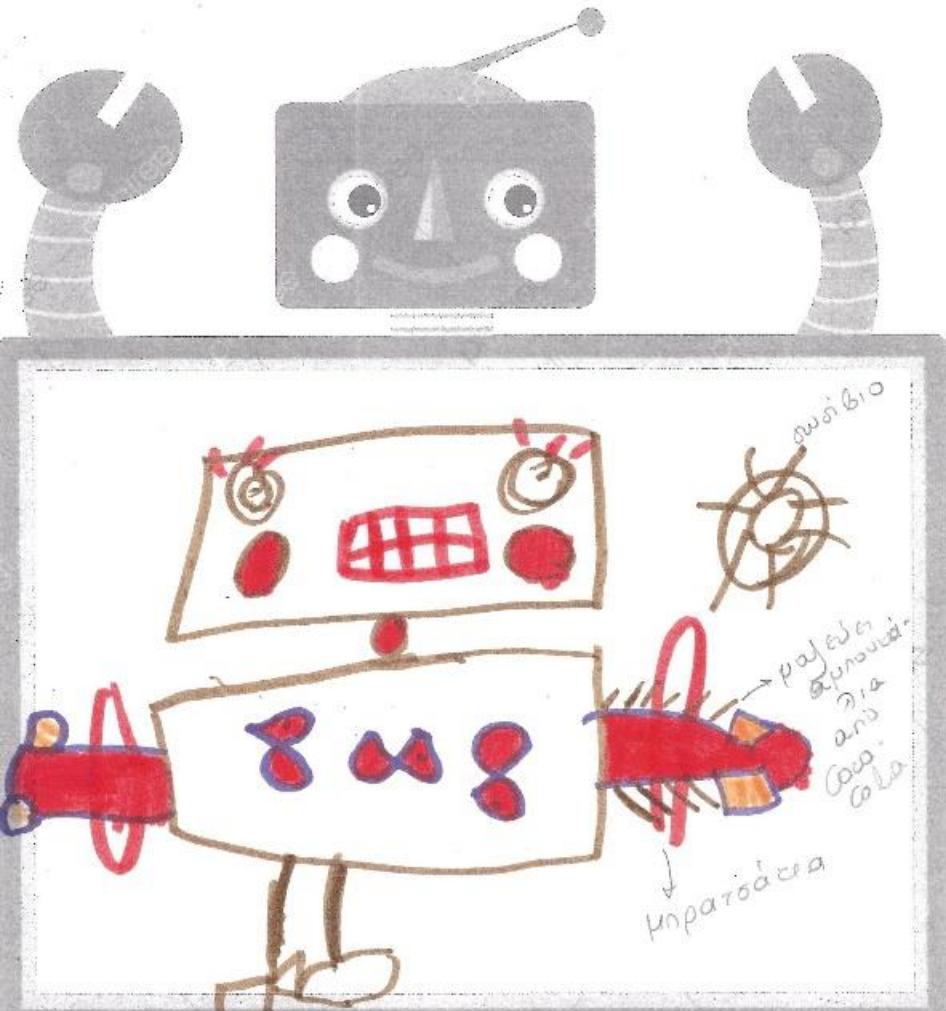
Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλικία)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

ωχηραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να διεχωρίζει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και

θα μαζεύει τα σκουπίδια (απειλές)



ΜΑΡΙΑΡΑ

Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs

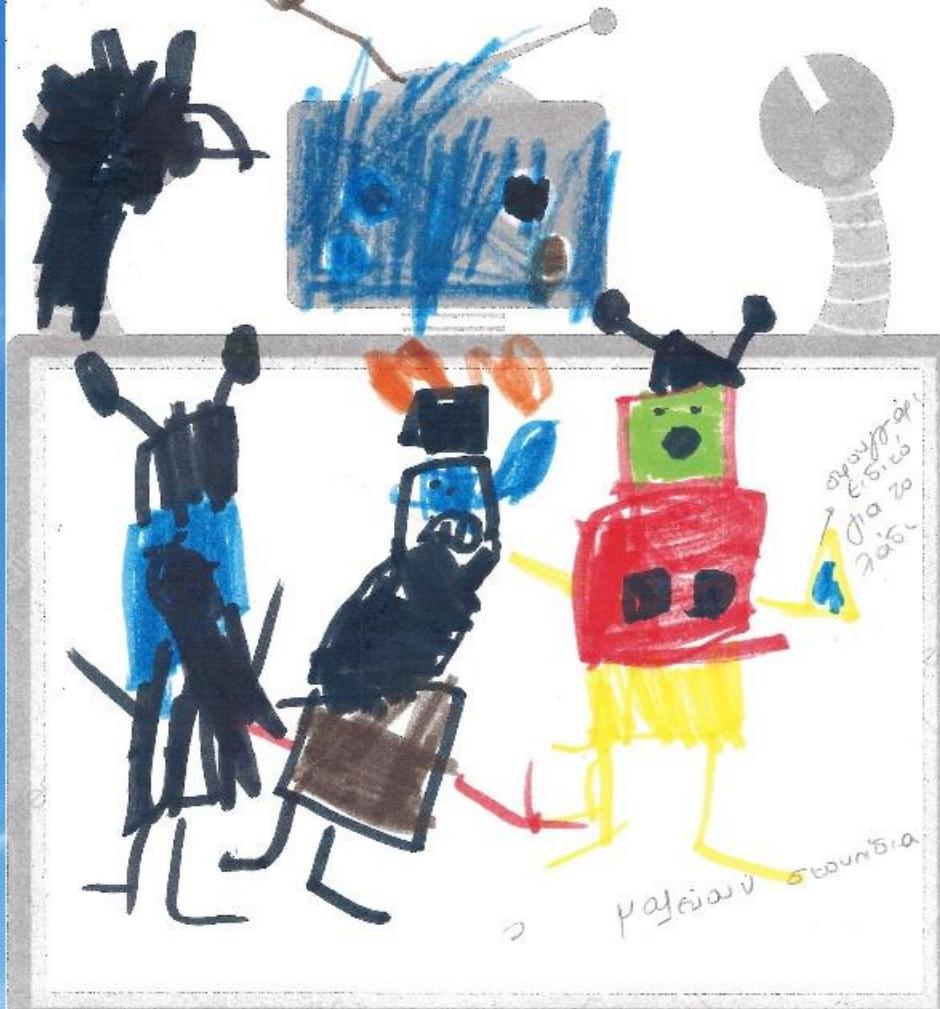
Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλικία)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

ωχηραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να διεχωρίζει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και

θα μαζεύει τα σκουπίδια (απειλές)



Ονομα: ΣΑΛΩΗ ΚΑΓΙΑΣ

ΠΟΠΟΚΙ



SkillsLabs
Εργαστήρια γνώσης
επίκαια στην παιδική ηλικία

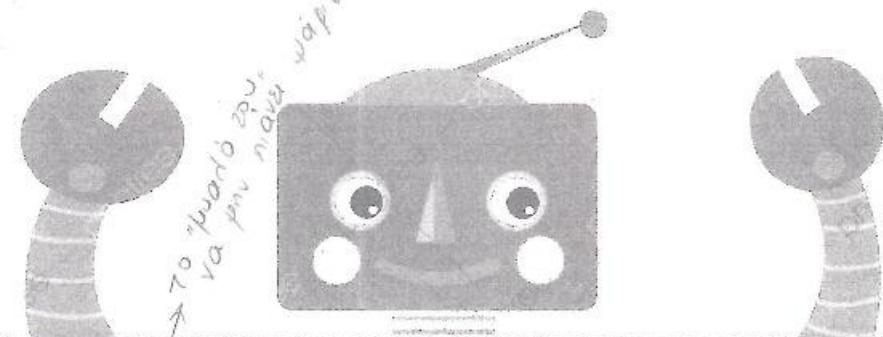
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #Skillslabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλικερα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Αγωγαρφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να βελτιώσει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απελίθες και θα μαζεύει τα σκουπίδια (απελίθες)



Όνομα: ΣΕΛΕΝΑ

24/5/22

ΠΟΠΟΚΙ



SkillsLabs
Εργαστήρια γνώσης
επίκαια στην παιδική ηλικία

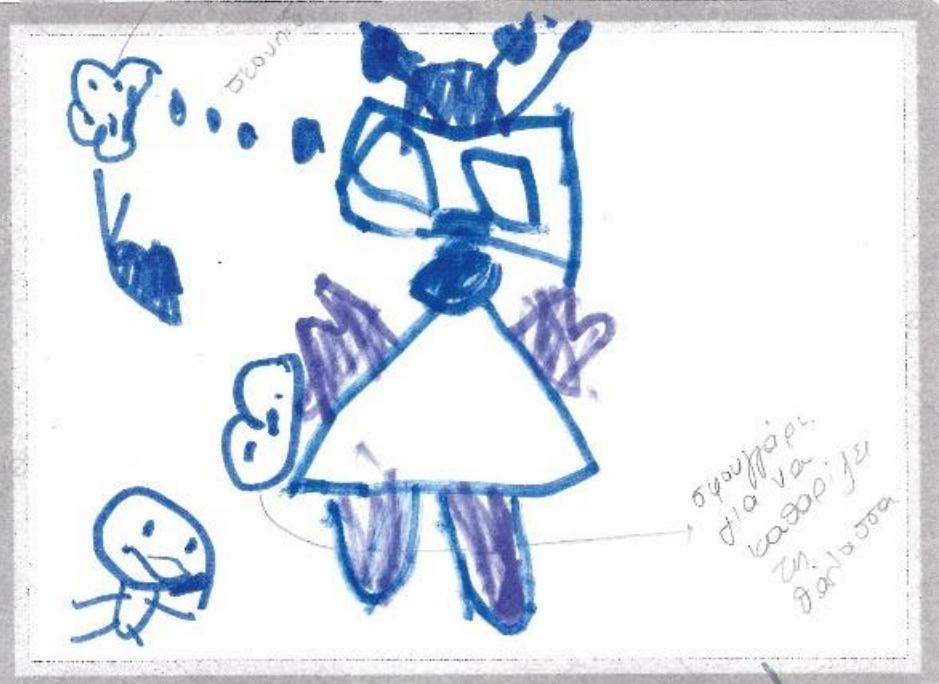
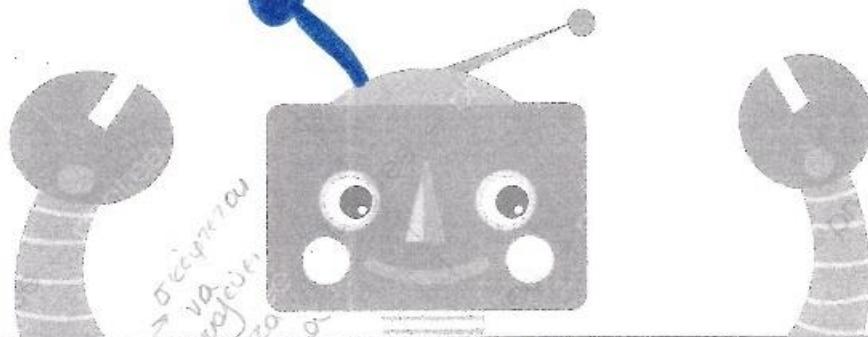
Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #Skillslabs

Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον

Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλικερα)

Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης

Αγωγαρφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να βελτιώσει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απελίθες και θα μαζεύει τα σκουπίδια (απελίθες)

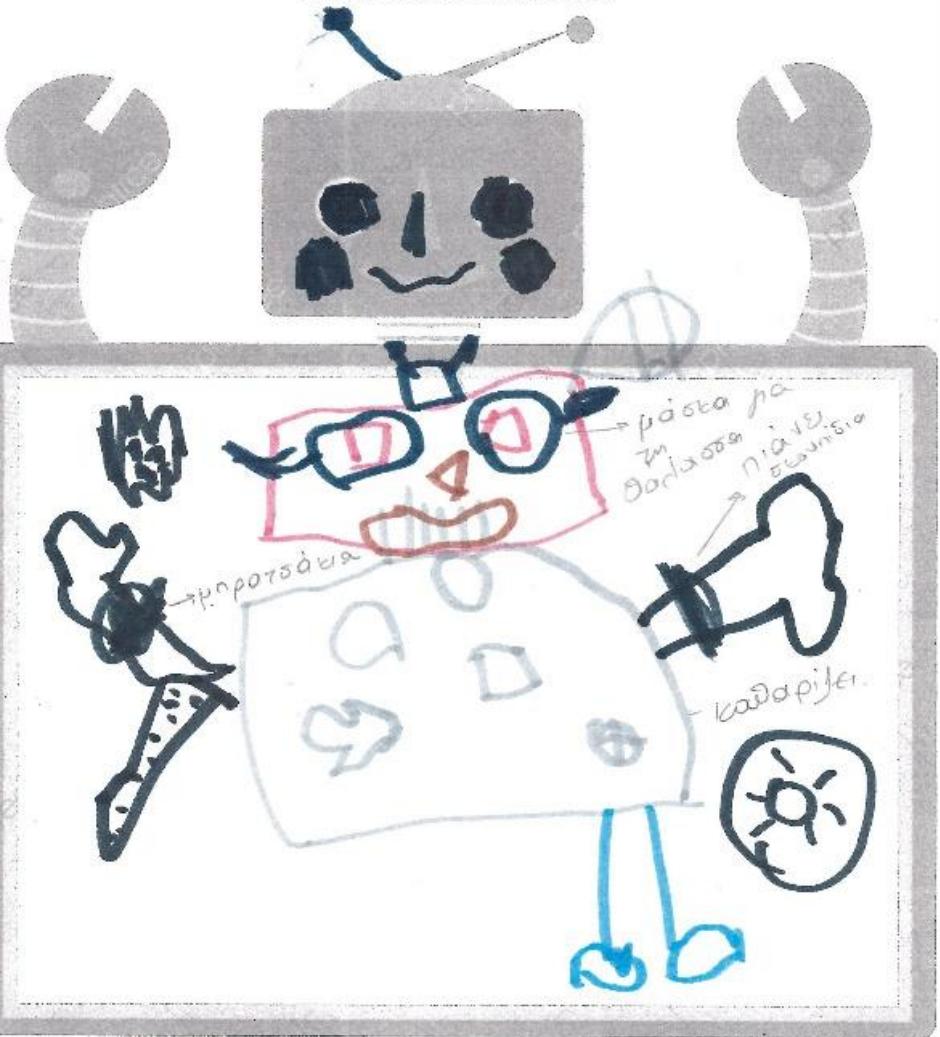


Όνομα:

ΓΕΡΑΣΜΟΥ ΤΗΣ

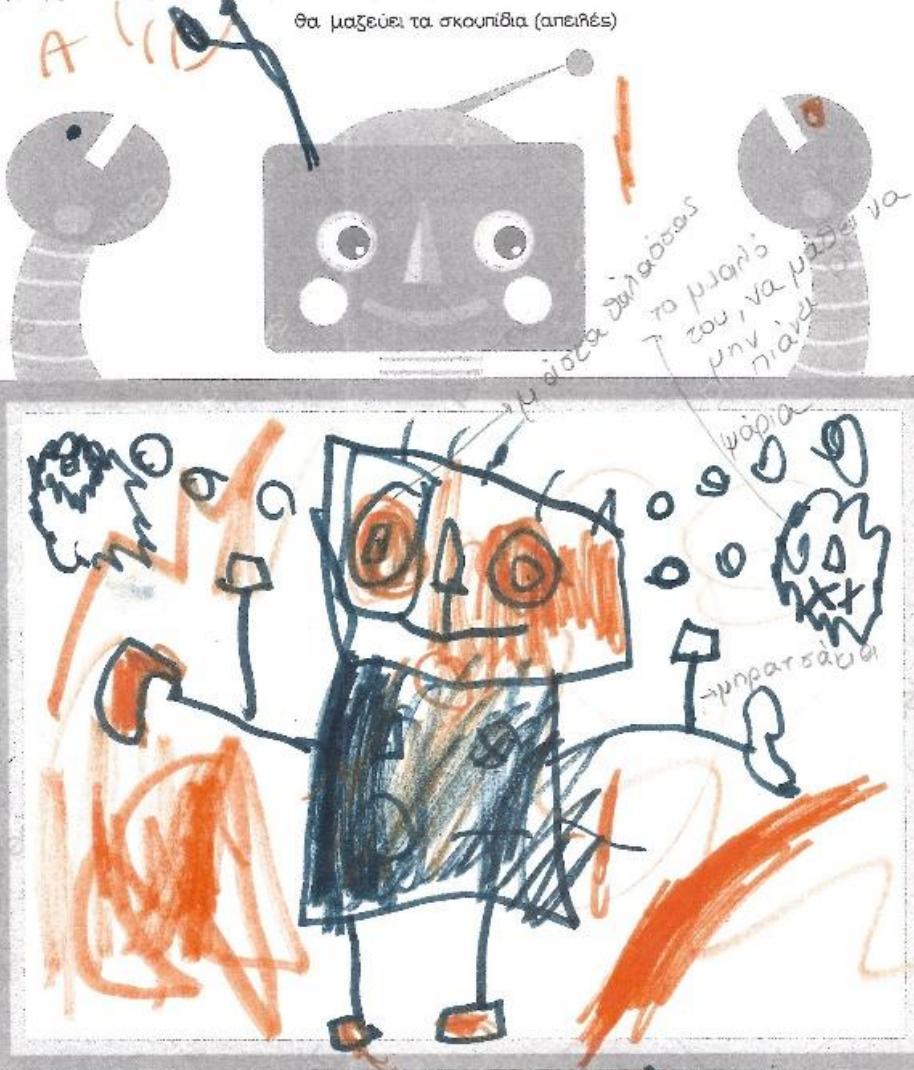
24/5/22

Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs
Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον
Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλιμέρα)
Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης
Ζωγραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να ξεχωρίζει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και
θα μαζεύει τα σκουπίδια (απειλές)



Σ ΑΡΑ

Εργαστήρια Δεξιοτήτων - Π@Π@KI SOS #SkillsLabs
Θεματική Ενότητα: Φροντίζω το Περιβάλλον
Τίτλος: «Η θάλασσα είναι φίλη μας» (Παιδική Ηλιμέρα)
Εργαστήριο 4ο: Εφαρμογή Τεχνητής Νοημοσύνης
Ζωγραφίζω ένα ρομπότ που θα μπορεί να ξεχωρίζει τους θαλάσσιους οργανισμούς από τις απειλές και
θα μαζεύει τα σκουπίδια (απειλές)



Όνομα: Σ - ο ηννη ΛΗΣ