

“Με σκέψη αειφορική , καλλιεργώ
τη γη-2^{ος} στόχος βιώσιμης
ανάπτυξης”

Καινοτόμο Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα Σχολικών
Δραστηριοτήτων-3^ο Νηπιαγωγείο Αιγινίου
Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί:Μαργαρίτη Ελένη-Ταχτσίδου Ελισάβετ
Σχολικό Έτος:2019-2020

Στόχοι του προγράμματος

- Να γνωρίσουν διάφορα είδη βρώσιμων φυτών που καλλιεργούνται στο λαχανόκηπο
- Να γνωρίσουν τη σημασία των λαχανικών στη διατροφή τους
- Να αναπτύξουν το λεξιλόγιο τους σε σχέση με το υπό διερεύνηση θέμα
- Να πειραματιστούν βιωματικά με την καλλιέργεια της γης
- Να ενημερωθούν από ειδικούς για την καλλιέργεια των φυτών
- Να μάθουν τι είναι η κομποστοποίηση

Θεματικές Ενότητες-Υποθέματα

- Δημιουργία λαχανόκηπου
- Λειτουργία κομποστοποιητή στην αυλή του Νηπιαγωγείου
- Συνταγές μαγειρικής και βιωματικό εργαστήριο μαγειρικής με κύριο υλικό τα φυτά που θα καλλιεργηθούν στο λαχανόκηπο.
- Συγκέντρωση υλικού(φλούδες φρούτων και λαχανικών)για βιολίπασμα στο κομποστοποιητή.

ΟΜΑΔΑ 3 ^{ου} Νηπιαγωγείου Αιγινίου		Σχ.Έτος 2019- 2020
Προνήπια-Νήπια		
Αριθμός μαθητών	που συμμετείχαν	15

Μεθοδολογία Υλοποίησης

- Διαθεματική προσέγγιση μέσω της γλώσσας, μελέτη περιβάλλοντος (διάκριση φυτών-φυτά που τρώμε τα φύλλα τους, τις ρίζες τους, το άνθος τους), μαθηματικά (εξέλιξη της ανάπτυξης των φυτών), δραματικής τέχνης (παιχνίδια μίμησης) εικαστικών τεχνών, μουσικής (τραγούδια με φυτά).
- -Επισκέψεις στην Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, σε θερμοκήπιο
- -Παρακολούθηση και ενεργό συμμετοχή των παιδιών στην καλλιέργεια φυτών στο χώρο του νηπιαγωγείου στα πλαίσια της δημιουργίας λαχανόκηπου όπου θα καλεστούν γονείς και κηδεμόνες στο σχολείο για να προσφέρουν την βοήθεια τους για την αρτιότερη διεκπεραίωση του προγράμματος.





Επίσκεψη
ειδικού
Γεωπόνου στο
σχολείου μας!

Ώρα να μάθουμε πώς
καλλιεργούμε τα φυτά.

Ο λαχανόκηπος του Νηπιαγωγείου μας



Ο Γεωπόνος μας εξηγεί τι χρειάζεται ένα φυτό για να μεγαλώσει, μας δείχνει τις ρίζες και τα φύλλα του και το ρόλος τους στη ανάπτυξη του φυτού. Τα φυτά που θα καλλιεργήσουμε είναι μαρούλια τριών ειδών και σπανάκια.



...και στη συνέχεια περνάμε από τη θεωρία στην πράξη φυτεύοντας ο καθένας όσα περισσότερα μαρούλια μπορεί!

Συνέχεια της βιωματικής δράσης...



..στο σημείο αυτό κάθε παιδάκι έριχνε σπανάκόσπορο...



Ο Γεωπόνος έφερε επίσης μία μικρή ελιά έδειξε στα παιδιά τις ρίζες της και τον τρόπο που αναπτύσσεται.



...και τη φύτεψε . Υποσχθήκαμε ότι θα φροντίζουμε το λαχανόκηπο μας!



Τηρούμε την
υπόσχεση μας
και φροντίζουμε
το λαχανόκηπο
μας!

-Παρατηρούμε
την εξέλιξη των
φυτών.

-Τα τσαπίζουμε.

-Τα ποτίζουμε.

-Μαθαίνουμε να
τα αγαπάμε γιατί
είναι το φαγητό
μας. Θα
μεγαλώσουν και
θα τα φάμε!





Το μήνα Μάρτιο ο λαχανόκηπος μας....

...έγινε πολύ εντυπωσιακός...Τα μαρούλια
και τα σπανάκια μας ήταν πλέον έτοιμα να
τα μαζέψουμε!



Όρα για
συγκομιδή!

Τα σπανάκια και
τα μαρούλια μας
μεγάλωσαν πολύ
γιατί τα ποτίσαμε
,τα τσαπίσαμε και
τα αγαπήσαμε!



Σκεφτήκαμε ότι με κάποιο τρόπο πρέπει να δίνουμε τροφή στα φυτά μας...

Έτσι αγοράσαμε στο σχολείο μας έναν κομποστοποιητή.

Ο καθένας μας έφερε καθημερινά φλούδες φρούτων, λαχανικών, τσόφλια αβγών..άρχισε σιγά σιγά να γεμίζει..



Δείξαμε και στα παιδιά της Α'τάξης της λειτουργία του κομποστοποιητή και είχαμε πλέον βοηθούς στην παραγωγή του βιολιπάσματος μας!





Κάναμε πειράματα με σπόρους..

- Με νερό και φως
- Χωρίς νερό και φως
- Με νερό χωρίς φως
- Με φως χωρίς νερό

Η εξέλιξη της μελέτης μας!



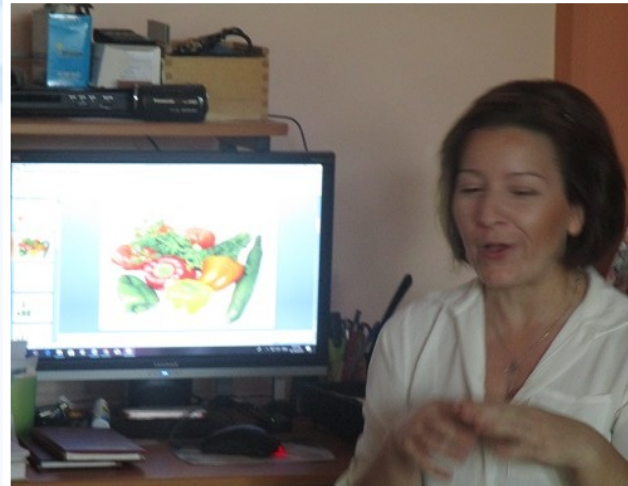
Φυτεύουμε μέσα στο
βαμβάκι....αντί για
χώμα



Συμμετέχουμε όλοι
,κάνουμε υποθέσεις και
παρατηρούμε
προσεκτικά τις αλλαγές.




Θαυμάζουμε τα
αποτελέσματα...



Η
Διατροφολόγος
στο
σχολείο μας!

Γιατί πρέπει να
τρώμε λαχανικά;
Πόσο σημαντικά
είναι για την
υγεία μας; Ήταν
σημαντικό για μας
να μάθουμε την
αξία των
λαχανικών στη
ζωή μας ως
κίνητρο για να
μάθουμε να τα
καλλιεργούμε!





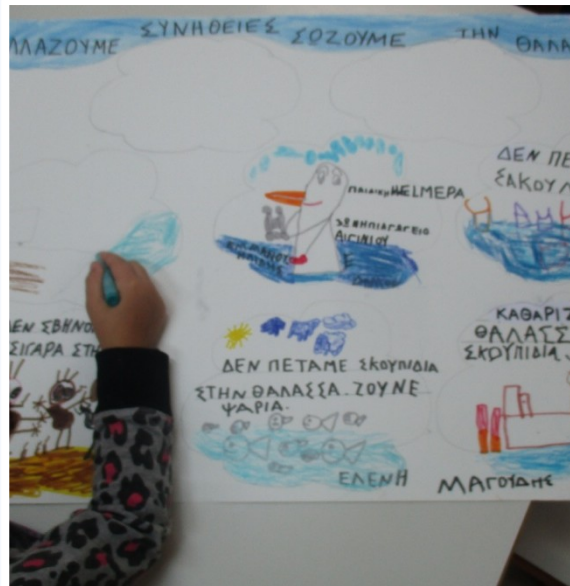
Αειφορία θα πει "προστάτεψε τη Γη"! Στο σχολείο μας η αειφορία λειτουργεί ως βιωματική πρακτική!

- Ανακύκλωση τηγανέλαιου
- Ανακύκλωση μπαταριών
- Ανακύκλωση χαρτιού, πλαστικού, αλουμινίου
- Ανακύκλωση-συγκέντρωση πλαστικών κατακλιών
- Μαθαίνουμε για την προστασία των θαλασσών

14^{ος} Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης – Προστασία της Ζωής κάτω από το νερό – Συμμετοχή στις δράσεις της HELMEPA



Επίσκεψη εκπροσώπων
του Λιμενικού Σώματος
στο σχολείο μας.



Δημιουργία αφίσσας με
τίτλο «Αλλάζουμε
συνήθειες» με στόχο την
προστασία των θαλασσών.



«Πείραμα
πετρελαιοκηλίδας»
Δράσεις HELMEPA

Ανακύκλωση τηγανέλαιου από το 2013...



**13 ΔΡΑΣΗ ΓΙΑ
ΤΟ ΚΛΙΜΑ**





Βιωματική
προσέγγιση
της
κλιματικής
αλλαγής

Τα παιδιά
δημιουργούν
παχίδες CO₂ και
τις τοποθετούν
στην αυλή του
σχολείου.



Μαθαίνουμε να ανακυκλώνουμε....



Τις μπαταρίες δεν
πετάμε μες τον κάδο
ΑΦΗΣ τις πάμε



Τα χρήσιμα σκουπίδια
,χαρτί,αλουμίνιο και
πλαστικό σε διαφορετικό
κάδο τα πετώ.



15ος στόχος Βιώσιμης
Ανάπτυξης



Αποδοχή στη Διαφορετικό τητα των ΑΜΕΑ

Τα παιδιά
συγκεντρώνουν
πλαστικά καπάκια
'στε να τα δώσουν
στο Σύλλογο
Παραπληγικών
Πε'λλας. Η δράση
αυτή
πλαισιώνεται από
το μήνυμα
"Στείλε και εσύ ένα
καπάκι κάνε δώρο
ένα καροτσάκι"



Δημιουργούμε την τροφή μας



Κάνουμε ελιόψωμα



Σκεφτόμαστε ότι αυτή η
δράση αφορά το 2^ο Στόχο
Βιώσιμης Ανάπτυξης-
Μηδενική πείνα



Το αποτέλεσμα των
κόπων μας!

Στην εξ αποστάσεως εκπαίδευση συνεχίσαμε τις δράσεις μας με σκέψη αειφορική...



Το "ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ" των παιδιών στους γιατρούς και το νοσηλευτικό προσωπικό στον καιρό της πανδημίας.!



Το δάσος πηγή ζωής!



Τα παιδιά κάνουν ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ και στο σπίτι τους!

Συμμετέχουμε μαζί με 15 σχολεία από όλη την Ευρώπη σε πρόγραμμα E-twinning με θέμα: "Apollo 11 mission: Save the Earth movement(STEM)"

Αναπαράσταση του Ηλιακού μας συστήματος με υφάσματα!

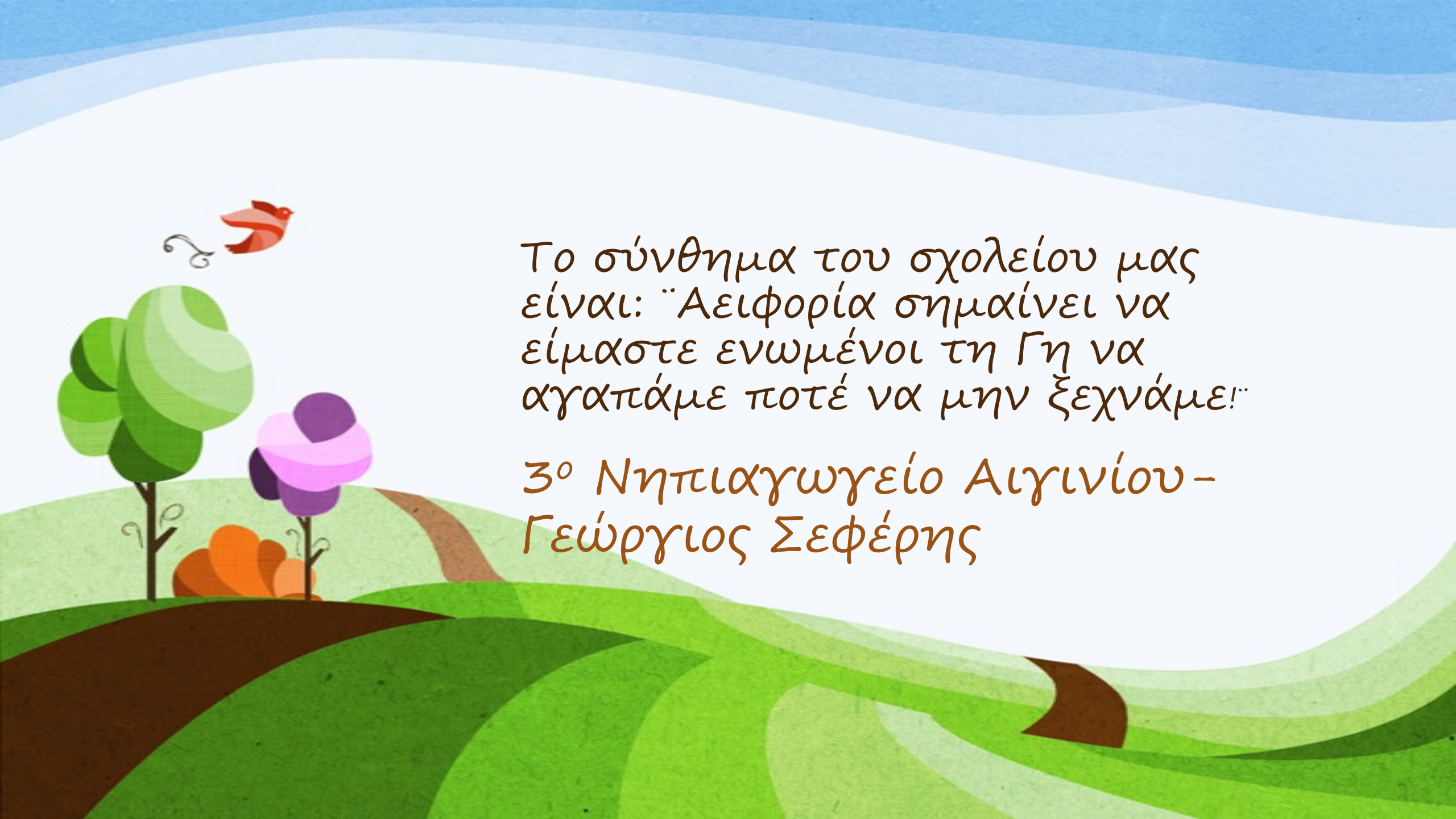


Η Σελήνη από κιμωλία!



Παγκόσμια Ημέρα της Γης-Η συμβολή του Νηπιαγωγείου
μας στον πλανήτη! <https://biteable.com/watch/-2536583>





Το σύνθημα του σχολείου μας
είναι: "Αειφορία σημαίνει να
είμαστε ενωμένοι τη Γη να
αγαπάμε ποτέ να μην ξεχνάμε!"

3^ο Νηπιαγωγείο Αιγινίου -
Γεώργιος Σεφέρης



Ευχαριστούμε για
την προσοχή σας!

Οι εκπαιδευτικοί: Μαργαρίτη Ελένη-
Ταχτσίδου Ελισάβετ