

Πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης 3^{ου} Γυμνασίου Ασπροπύργου 2013-2014

Ας ξεκινήσουμε με την αφίσα μας:

Η περιβαλλοντική ομάδα του 3^{ου} Γυμνασίου
Ασπροπύργου παρουσιάζει το πρόγραμμά της για το
σχολικό έτος 2013-14 την Τετάρτη 21 Μαΐου:

**“Διαχείριση απορριμμάτων
(Ανακύκλωση - Κομποστοποίηση),
Διαμόρφωση κήπου , Νερό”**



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ :

ΕΤΗΣΙΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΤΡΙΗΜΕΡΗΣ ΕΚΔΡΟΜΗΣ

ΚΑΙ

ΘΕΑΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ :

Ο ΚΑΚΟΣ (;) ΛΥΚΟΣ.....

Υπεύθυνη προγράμματος : ΑΛ. ΧΡΥΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ

Συμμετέχοντες καθηγητές: ΟΛ. ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΟΥ - ΑΛ. ΡΟΥΣΣΟΥ - ΧΑΡ. ΤΖΕΡΙΚΤΙΔΟΥ

Μαθητές που συμμετείχαν στο πρόγραμμα: Πέππας Ευτύχης - Σιδηρόπουλος Νίκος (Γ3) - Σιδηρόπουλος Νίκος (Β4) - Κόκα Τζένη - Μένγκρι Μαρία - Φώτης Χρήστος - Ρουσιτάι Λέντια - Τορνικίδης Μπάμπης - Τορνικίδου Ελένη - Τσάκλωβα Ελένη - Τσεκούρα Καλομαρία - Ταξίδης Χριστόφορος - Ταντίκης Παναγιώτης - Σεμερτζίδης Παναγιώτης - Σεβαστόπουλος Θεόδωρος - Παρχαρίδης Κώστας - Παπαδόπουλος Δημήτρης - Στυλλα Αθηνά - Σοφία - Κουϊμτζίδης Ανέστης - Σκορδή Παναγιώτα - Τζωρτζίδη Ιωάννα - Τσαπανίδη Ελένη - Τσουτουρίδου Κική.

Δραστηριότητες: Επιθυμία μας ήταν να συνεχίσουμε τα προγράμματα των δύο τελευταίων ετών και να προσθέσουμε την περιβαλλοντική μελέτη για το νερό.

Τα παιδιά της περιβαλλοντικής ομάδας με τις υπεύθυνες καθηγήτριες για το πρόγραμμα ξεκίνησαν να καθαρίζουν και να ξεχορταριάζουν τους κήπους. Ο κομποστοποιητής είχε υποστεί πολλές ζημιές, αλλά σιγά -σιγά συνέχιζε το έργο του, τη μετατροπή δηλαδή των άχρηστων οργανικών απορριμμάτων σε χρήσιμο λίπασμα. Θα χρησιμοποιήσουμε το λίπασμα αυτό όταν φυτεύσουμε τα λουλούδια από τα φυτώρια μας.



ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ



Αποφασίσαμε να φτιάξουμε ένα φύλλο χαρτί από παλιές φωτοτυπίες. Κόψαμε σε μικρά κομμάτια φύλλα από χρησιμοποιημένο χαρτί και τα βάλουμε σε μια λεκάνη με νερό. Τα αφήσαμε 5' -10'. Μετά τα ανακατέψαμε στο μίξερ μέχρι να γίνει πολτός και απλώσαμε το χαρτοπολτό σε μια επίπεδη επιφάνεια, στην οποία είχαμε στρώσει εφημερίδες και απορροφητικό πανί.

ΚΗΠΟΣ

Είναι σπουδαία εμπειρία να βλέπεις τα παιδιά του σχολείου να συμμετέχουν με πολλή χαρά και να βοηθούν στις διάφορες δραστηριότητες των προγραμμάτων.

Η περιποίηση του κήπου είναι από αυτές τις εργασίες που ενώνουν όλα τα παιδιά, τους καθηγητές και τους υπεύθυνους των προγραμμάτων.

Είναι σπουδαία εμπειρία να βλέπεις τα παιδιά του σχολείου να συμμετέχουν με πολλή χαρά και να βοηθούν στις διάφορες δραστηριότητες των προγραμμάτων.

Η περιποίηση του κήπου είναι από αυτές τις εργασίες που ενώνουν όλα τα παιδιά, τους καθηγητές και τους υπεύθυνους



των προγραμμάτων. Φορέσαμε τα γάντια εργασίας και ξεχυθήκαμε να καθαρίσουμε και να σκάσουμε τους κήπους, δίνοντας προτεραιότητα στο **“Βιότοπο του λύκου”**

Η σκληρή δουλειά δεν τρόμαξε κανένα , ούτε μαθητή ούτε καθηγητή.

ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΟ ΛΑΔΙ!!!

Το χρησιμοποιημένο λάδι το τοποθετούμε σε ένα πλαστικό μπουκάλι (νερού, αναψυκτικού), το κλείνουμε καλά και να το πετάμε στα κανονικά σκουπίδια ή

Το κάνουμε σαπούνι!!!!!!

Δοσολογία

500gr ελαιόλαδο (χρησιμοποιημένο) , 157 g νερό , 64g καυστική σόδα (τη βρίσκεις σε μαγαζιά με χρώματα)

Επιλέξαμε την ψυχρή μέθοδο.

Σε μια κατσαρόλα ζεστάνουμε το λάδι στους 40⁰ C. Ρίξαμε το καυστικό νάτριο σε νερό και περιμέναμε να πέσει η θερμοκρασία του νερού με την καυστική σόδα στους 40⁰ C.



Μύρισε το εργαστήριο αυτή τη γνώριμη μυρωδιά του πράσινου σαπουνιού!!!! Ανακατέψαμε πολύ καλά το μίγμα.

Όταν έδεσε το τοποθετήσαμε σε καλούπια και το αφήσαμε να πήξει και να ωριμάσει. Τα αφήσαμε δυο μήνες και επιτέλους τα σαπουνάκια μας είναι έτοιμα για χρήση!!!!

Ο κήπος που μας έφτιαξε ο Αρκτούρος ήταν από τις σημαντικές προκλήσεις του προγράμματος μας!!!!

Επιδίωξή μας ήταν να τον διατηρήσουμε καθαρό , να τον φροντίσουμε και να πραγματοποιήσουμε δραστηριότητες ανάδειξής του . Ο κήπος είναι θεματικός και είναι:

« Ο βιότοπος του λύκου »

Φτιάξαμε ερωτηματολόγια , για να δούμε τι γνωρίζει η σχολική κοινότητα για τον κήπο μας και το λύκο . Μετά την επεξεργασία τους αποφασίσαμε να αφιερώσουμε χρόνο στην προβολή του κήπου.

Το αποκορύφωμα της προσπάθειας είναι το θεατρικό έργο που ενημερώνει ευχάριστα για τον βιότοπο του λύκου , την οικολογική οργάνωση Αρκτούρος και το λύκο ,το οποίο θα παρουσιάσουμε στο τέλος.....

Επίσκεψη στο ΚΤΕ Ελευσίνας

Πήραμε μέρος στο πρόγραμμα "Παραλία Ελευσίνας μια γειτονιά του Σαρωνικού"

Μετά από μια σύντομη ενημέρωση , χωριστήκαμε σε ομάδες και ξεκίνησε ο περίπατος στην παραλία Ελευσίνας. Συμπληρώναμε φύλλα εργασίας και ενημερωνόμαστε για θέματα που αφορούν την παραλία και την παράκτια ζώνη.

Φυτεύουμε καλλωπιστικά φυτά σε φυτώρια.

Θα έχουμε σε λίγο καιρό λουλούδια που θα μεγαλώσουν από τους σπόρους μας με την φροντίδα και την προσοχή μας!!!!

Τα φυτά μεγάλωσαν και λίγους μήνες μετά αποφασίσαμε να τα φυτεύσουμε στο μικρό παρτέρι.

Το χώμα σκληρό και άγονο. Έτσι σκεφτήκαμε τον κομποστοποιητή μας που υπομονετικά μετέτρεπε τα οργανικά απορρίμματα σε ωφέλιμο λίπασμα!

ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ Κ.Π.Ε. ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑΣ

Στο φιλόξενο χώρο του ΚΤΕ μας ενημέρωσαν για τα βότανα και τα φυτά του Πηλίου. Τα παιδιά χωρισμένα σε ομάδες παρακολουθούσαν με πολύ ενδιαφέρον την παρουσίαση , απαντούσαν στις ερωτήσεις και κέρδισαν πολλές κονκάρδες του ΚΤΕ.



Ο « βιότοπος του λύκου », ο κήπος μας είχε αρκετά προβλήματα.

Μας ενημέρωσαν πως 28 φυτά είχαν καταστραφεί και έπρεπε να αντικατασταθούν.

Τα φυτά τα αγοράσαμε άμεσα, και με πολύ ενθουσιασμό προσπαθήσαμε να επαναφέρουμε τον κήπο στην αρχική του κατάσταση, πράσινο ,πολύχρωμο και με έρποντα φυτά που προσφέρουν εδαφοκάλυψη και εμποδίζουν την ανάπτυξη των ζιζανίων.

Οι άνθρωποι του Αρκτούρου ήρθαν στο σχολείο μας και έκαναν μια παρουσίαση γενικά για τα προγράμματά τους και ειδικότερα για το λύκο και το βιότοπο του.



Την εκδήλωση παρακολούθησαν 60 παιδιά από το σχολείο μας .

Στο τέλος της εκδήλωσης ζήτησαν να παρακολουθήσουν μια

πρόβα του θεατρικού μας.

Το έργο μας άρεσε πολύ στους ανθρώπους του Αρκτούρου!!!!

ΑΞΙΟΛΟΓΟΥΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΣ!!!!!!

- **Δουλέψαμε ομαδικά και μάθαμε να συνεργαζόμαστε!**
- **Μάθαμε μυστικά της κηπουρικής . Η ομαδική εργασία στον κήπο ενίσχυσε τις πρακτικές μας δεξιότητες.**
- **Ήρθαμε σε επαφή με οικολογικές οργανώσεις πχ Αρκτούρος και ενημερωθήκαμε για τις δραστηριότητές τους.**
- **Στήσαμε μια θεατρική παράσταση , από την αρχή μέχρι το τέλος.**
- **Και το βασικότερο το διασκεδάσαμε , γνωριστήκαμε καλύτερα και δουλέψαμε πολύ.....**