



Ο Κήπος του Σχολείου:
**ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΩΤΗΤΩΝ
ΣΤΟΝ ΚΗΠΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟ
ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ**

Σχολικό Έτος: 2016 - 2017

Τμήματα του σχολείου που συμμετείχαν στο Project:

• Α' 1 • Α' 2 • Α' 3 • Α' 4 • Α' 5 •

Το θέμα και τα γραφικά αναπτύχθηκαν από τον:
Δημήτρη Χωριάτη μαθητή τμ. Α'5



ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ

Δουλεύοντας με κέφι και δημιουργικότητα για το τελικό αποτέλεσμα

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
25/10/2016, Τρίτη



**Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:**

Κεντρική Είσοδος σχολείου
(γραμματεία, σύλλογος καθηγητών,
και γραφείο διευθυντή)



Καιρός:

Ημ/νία:
22° με 19°

πηγή: accuweather.com





ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ

ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ





ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ



ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
25/10/2016, Τρίτη



Καιρός:

Ημ/νία:
22° με 19°

πηγή: accuweather.com



**Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:**
Πόρτες εισόδου του σχολείου



ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΦΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΑΥΛΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ

Βλέποντας το τελικό αποτέλεσμα στον εμπλουτισμό φυτών.





ΣΠΟΡΑ:
Σπανάκι



Ημ/νία Σποράς:
25/10/2016, Τρίτη



Υλικά:

χώμα (compost)
σπόροι
δίσκους
λάστιχα
ξύλινες κασέλες
γιαούφασμα
τουμπί



Πότισμα:

Όλοι οι μαθητές του
του τμήματος χωρίζονταν
ανά εβδομάδα σε βάρδιες
τριών ατόμων ποτίζοντας την
σπορά.

Το δίκτυο



Καιρός:

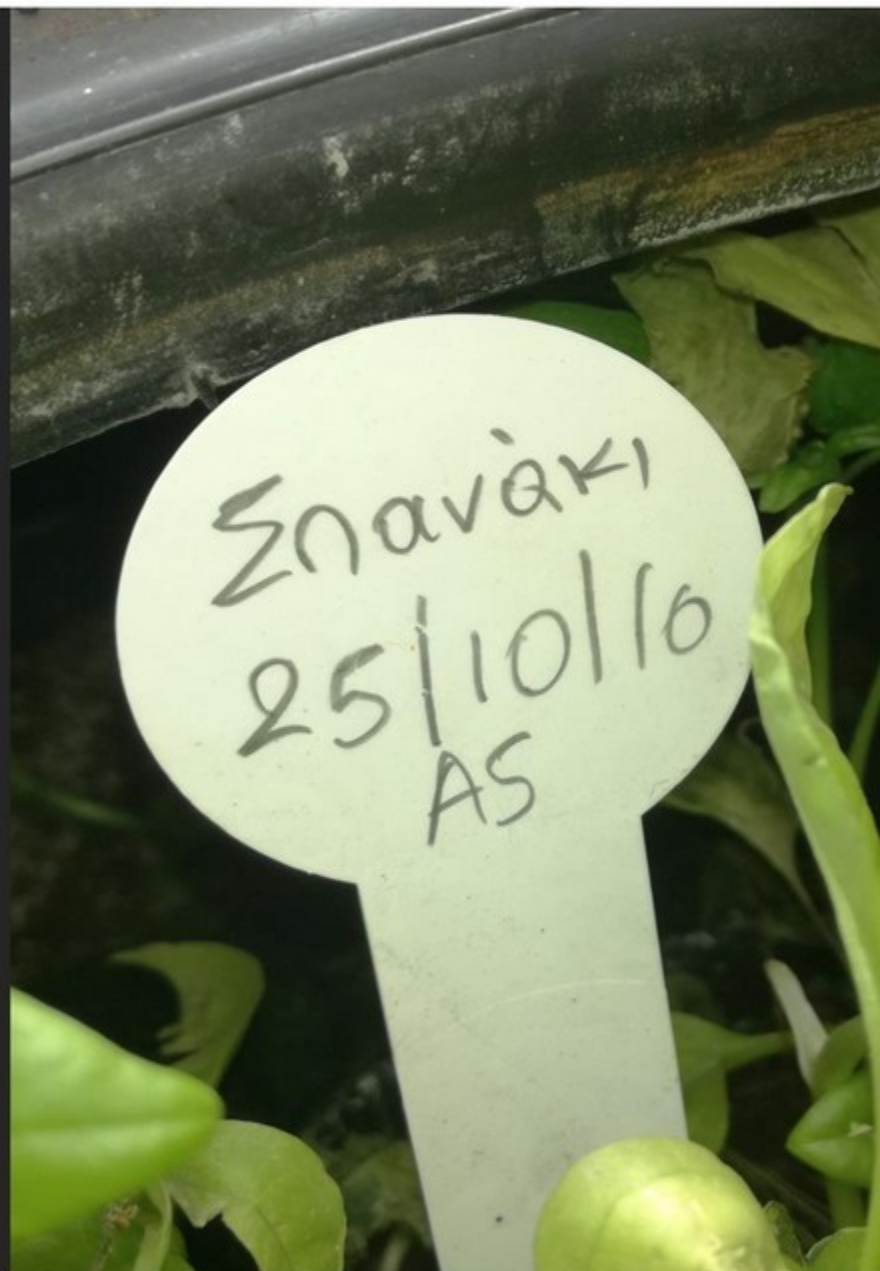
Ημ/νία της σποράς:
22° με 19°
πηγή: accuweather.com

Παρατηρήσεις:

Η σπορά έγινε μέσα σε λάστιχα.

Στις 27/10 προστέθηκε δίκτυο
για την προστασία της σποράς από την δυνατή βροχή.

Την τελευταία μέρα μαθημάτων για της γιορτές Παρασκευή 13/12,
τοποθετήσαμε δίκτυα σε όλες της σπορές για την προστασία από βροχή.





ΣΠΟΡΑ:
Μαϊντανός



Ημ/νία Σποράς:
20/10/2016

Μεταφύτευση Μαϊντανού 14/11



Υλικά:



Χοίμα (compost)
σπόροι
δίσκους
λάστιχα
ξύλινες κασέλες
γιαούφασμα
τουμπί



Πότισμα:

Όλοι οι μαθητές του
του τμήματος χωρίζονταν
ανά εβδομάδα σε βάρδιες
τριών ατόμων ποτίζοντας την
σπορά.



Καιρός:

Ημ/νία της σποράς:
26°

πηγή: accuweather.com

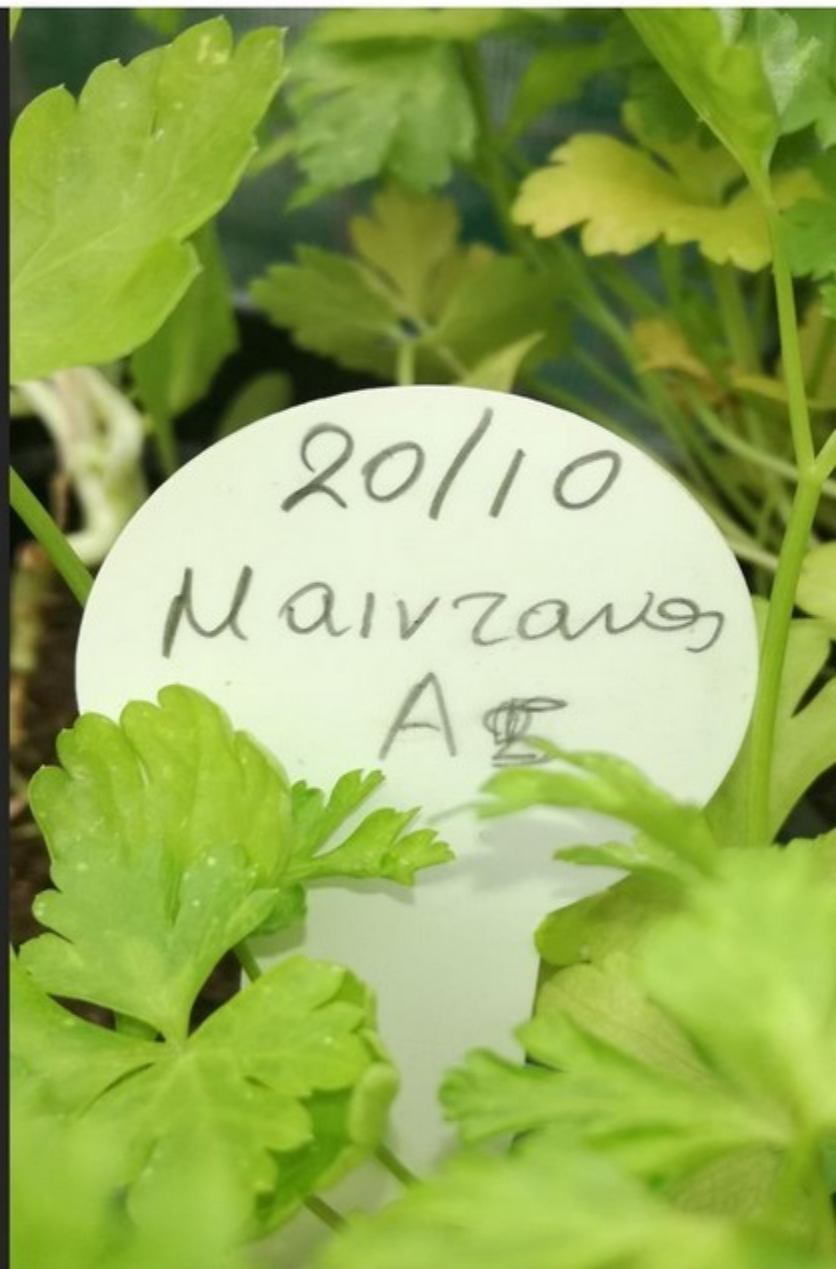
Το δίχτυ



Παρατηρήσεις:

Στις 27/10, 27/11 και 30/11
προστέθηκε δίχτυ
για την προστασία της σποράς
από την δυνατή βροχή

Υπεύθυνος Καθηγητής:
κ. Κώσταντίνος Καγιαλής, Γεωπόνος





ΣΠΟΡΑ: Σπανάκι & Μαϊντανός

Φυτεύοντας τους σπόρους

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία Σποράς:
25/10/2016, Τρίτη και
20/10/2016,



Καιρός:

Ημ/νία Σποράς:
22° με 19° και 26°
πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:
Πίσω αυλή του σχολείου



Οι σπορές έγιναν μέσα σε λάστιχα που έφεραν οι μαθητές



ΣΠΟΡΑ: Σπανάκι & Μαϊντανός

Μετά το τέλος των διακοπών από της γιορτές

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία που άνοιξε το σχολείο:
09/1/2017, Τρίτη



Καιρός:

Ημ/νία:
4°C με 8°C

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:
Πίσω αυλή του σχολείου



Σημειώσεις:

Τα σχολεία στο Ηράκλειο άνοιξαν μια μέρα μετά την προκαθορισμένη λόγω του χιονιά που επικράτησε την Κυριακή 7/1. Μια μέρα μετά, όταν τα σχολεία άνοιξαν, οι μαθητές παρατήρησαν ότι από τον χιονιά τα φυτά είχαν επέστη το λεγόμενο στρές.





Κλάδεμα και Διαμόρφωση σε μορφή αψίδα της μουριές του σχολείου μας



Ημ/νία Κλαδέματος:
08/11/2016, Τρίτη



Καιρός:

Ημ/νία της σποράς:

19°

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:

Προαύλιο 1^{ου} Σ.Ε.Κ. Ηρακλείου Κρήτης

Παρατηρήσεις:

Το κλάδεμα πραγματοποιήθηκε όλες της διδακτικές ώρες εκείνης της μέρας, με τους μαθητές από όλα τμήματα της τάξης Α' να συμμετέχουν κάθε τμήμα από μία ώρα διδακτική της ημέρας εκείνης

Υπεύθυνος Καθηγητής:
κ. Κώσταντίνος Καγιαλής, Γεωπόνος



Κλάδεμα και Διαμόρφωση σε μορφή αψίδα της μουριές του σχολείου μας

Κλαδεύοντας . . .

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία Κλαδέματος:
08/11/2016, Τρίτη



Καιρός:

Ημ/νία Κλαδέματος:
19°

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:
Προαύλιο 1^{ου} Σ.Ε.Κ.
Ηρακλείου Κρήτης





Κλάδεμα και Διαμόρφωση σε μορφή αψίδα της μουριές του σχολείου μας

Το τελικό αποτέλεσμα . . .

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία Κλαδέματος:
10/11/2016, Τρίτη



Καιρός:

Ημ/νία Κλαδέματος:

14°

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:
Προαύλιο 1^{ου} Σ.Ε.Κ.
Ηρακλείου Κρήτης





Μαθαίνοντας Θεωρία

Η λίπανση

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
10/11/2016, Τρίτη

1° → NH_4
 2° → PO_4
 3° → K^+

ΝΡΚ
 21-7-6+2

11-15-15

Αζωτο → αναπνευστική
 φυλάξη
 βλαστοί

Φωσφορικό → Ριζοί

Κάλιο → καρπό
 ράβδι
 δαυκόλα

Ποσείνιο κίτρινο

Σημειώσεις:

Μαθαίνοντας για την λίπανση λίγο πριν την πρακτική μας στις σπορές.



Λιπαίνοντας

Η λίπανση στα φυτά και στις μουριές του σχολείου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
02/02/2017



Καιρός:

Ημ/νία Λίπανσης:
16°

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:

Πίσω αυλή του
σχολείου





Λιπαίνοντας

Υδατοδιάλυτο λίπασμα στα φυτά

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
02/02/2017



Καιρός:

Ημ/νία Λίπανσης:
16°

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:

Πίσω αυλή του
σχολείου



FERTIPLANT 20 + 20 + 20
 ΠΥΚΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΤΑΣΕΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΦΥΚΑΖΜΑΤΑ & ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΕΡΓΑΣΙΑ		ΚΑΝΟΝΙΚΟΤΗΤΑ	
ΝΙΤΡΟ	N 20%	Βάριο	N 2,00%
ΦΩΣΦΟΡΟ	P 20%	Σελήνιο*	Se 0,00%
ΠΟΤΑΣΙΟ	K 20%	Καλιό*	K 0,00%
ΕΡΓΑΣΙΑ		Μαγνήσιο*	Mg 0,00%
ΚΑΛΙΟ	K 20%	Μαγνήσιο*	Mg 0,00%
ΕΡΓΑΣΙΑ		Βόριο*	B 0,00%
ΕΡΓΑΣΙΑ		Βόριο*	B 0,00%
ΕΡΓΑΣΙΑ		Βόριο*	B 0,00%
ΕΡΓΑΣΙΑ		Βόριο*	B 0,00%

ΑΝΑΛΟΓΙΑ Ν Κ Ρ 1 : 1 : 1
 ΕΡΓΑΣΙΑ (N+K) : P 6 : 0
 ΠΡΟΪΟΝ Ε.Ε.
 ΑΓΡΟΚΟΙΜ Α.Ε.



Κατασκευές με λάστιχα

Διαμορφώνοντας τα λάστιχα σε σχήμα κύκνου





Δημιουργώντας . . .

Ο Κάδος Κομποστοποίησης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ



Ημ/νία:
15/12/2016, Τετάρτη



Καιρός:

Ημ/νία:
11°C

πηγή: accuweather.com



Τοποθεσία μέσα
στο σχολείο:
Πίσω αυλή του σχολείου





Ο Κήπος του Σχολείου:
**ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΤΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΩΤΗΤΩΝ
ΣΤΟΝ ΚΗΠΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟ
ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ**

Σχολικό Έτος: 2016 – 2017

Τμήματα του σχολείου που συμμετείχαν στο Project:

• Α' 1 • Α' 2 • Α' 3 • Α' 4 • Α' 5 •

ΤΕΛΟΣ

Ελπίζουμε να σας άρεσε!

Οι μαθητές της Α' Τάξης του 6^{ου} ΕΠΑ.Λ. Ηρακλείου,
του σχολικού έτους 2016 – 2017

Το θέμα και τα γραφικά της παρουσίασης αναπτύχθηκαν από τον:

Δημήτρη Χωριάτη μαθητή τμ. Α'5

Υπεύθυνος Καθηγητής:
κ. Κώσταντίνος Καγιαλής, Γεωπόνος