

Ε.Ε.Ε.ΕΚ ΘΗΡΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ : ΚΑΖΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ 88.02

ΤΙΤΛΟΣ

Το θερμοκήπιο μας !!!



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2020

Θερμοκήπιο είναι μια κατασκευή η οποία καλύπτεται με διαφανές υλικό, ώστε να είναι δυνατή η είσοδος όσο το δυνατόν περισσότερου φυσικού φωτισμού, που είναι απαραίτητος στην ανάπτυξη των φυτών.



Κατά το σχεδιασμό της διαθέσιμης έκτασης θα πρέπει να προβλεφθούν άνετοι δρόμοι, που θα επιτρέπουν τη μετακίνηση αυτοκινήτων, ώστε να μην επιβαρύνονται τα προϊόντα με υψηλό κόστος μεταφοράς.

Τα προϊόντα που παράγονται στο θερμοκήπιο ανήκουν σε δυο μεγάλες κατηγορίες: α) τα τρόφιμα (κυρίως κηπευτικά και φρούτα) και β) τα καλλωπιστικά φυτά (κυρίως φυτά γλάστρας και ανθοκομικά ).

α)



β)



Θα πρέπει να είναι αρκετά υψηλά και ευρύχωρα, έτσι ώστε να μπορεί ο άνθρωπος να εργάζεται μέσα σ' αυτά.

Ο σκοπός της χρησιμοποίησης των θερμοκηπίων στην παραγωγή γεωργικών προϊόντων είναι η ρύθμιση πολλών από τους παράγοντες του περιβάλλοντος που επιδρούν στην ανάπτυξη και παραγωγή των φυτών.

Με το θερμοκήπιο γενικά:

- Αποφεύγονται ζημιές από αέρα, βροχή, χιόνι και χαλάζι.
- Ανάλογα με τον εξοπλισμό του, παρέχεται η δυνατότητα ρύθμισης των παραγόντων του περιβάλλοντος της κόμης των φυτών, όπως:

-της ακτινοβολίας,

-της θερμότητας,

-της υγρασίας και

-του διοξειδίου του άνθρακα

## Εργασία

**1.Παιζοντας προσπαθήστε να εντοπίσετε τις λέξεις στον παρακάτω πίνακα !!!**

1. Στο παρακάτω κρυπτόλεξο να εντοπίσετε τις λέξεις :Θερμοκρασία, θερμοκήπιο, τυφώνες, πλημμύρες, διοξείδιο , ξηρασία

A	Ξ	Υ	Π	Τ	Υ	Φ	Ω	N	E	Σ
Ξ	Ω	Γ	Λ	Δ	B	Θ	A	Λ	K	H
Δ	Φ	Θ	H	I	N	E	Σ	I	Ξ	E
Θ	E	P	M	O	K	P	A	Σ	I	A
K	Ξ	Δ	M	Ξ	O	M	Δ	Z	Δ	I
Δ	H	I	Υ	E	I	O	Φ	X	Σ	Σ
E	A	O	P	I	Θ	K	Γ	Ψ	Σ	Φ
I	Φ	K	A	Δ	Υ	H	H	Ω	A	H
O	B	Ω	Π	I	T	Π	Ξ	B	I	Λ
Ξ	X	Γ	E	O	P	I	K	N	O	Θ
K	Λ	H	I	K	E	O	Λ	M	Ξ	H