

ΜΑΘΗΜΑ : ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ : ΚΑΖΑΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ 88.02

ΤΙΤΛΟΣ

## ΟΙ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΒΑΝΕΣ ΣΤΟΝ ΚΗΠΟ ΜΑΣ !!!



ΜΑΙΟΣ 2020

Βάνα είναι ένας μηχανισμός ,ο οποίος συνδέεται σε ένα δίκτυο σωλήνων , με σκοπό να ελέγχει την παροχή του δικτύου και να διακόπτει την ροή του νερού , όταν χρειάζεται .



Πολλές φορές τοποθετείται στην αρχή του δικτύου .

Είναι βάνες που για να λειτουργήσουν χρειάζονται την ανθρώπινη παρουσία και επέμβαση . Αυτές ονομάζονται χειροκίνητες βάνες .

#### ΕΡΓΑΣΙΑ

Με την βοήθεια των γονιών σας να γράψετε αν έχετε στον κήπο σας βάνες ή και στην βεράντα σας και στην συνέχεια να τις μετρήσετε και να γράψετε σε ποια σημεία του κήπου σας είναι τοποθετημένες .

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

#### Βιβλιογραφία

Πηγές φωτογραφικού υλικού

[https://www.google.com/search?q=%CE%92%CE%91%CE%9D%CE%95%CE%A3%20%CF%83%CE%B5%20%CE%9A%CE%97%CE%A0%CE%9F%CE%A5&tbm=isch&hl=el&hl=el&tbs=rimg%3ACQ-HBk6ZCAddImACTWpM50NZVktqfbhYRwt2JPcs3dl4s\\_1vVZ9UJ6bCm3Mo-GvIOblFp28xce6WAaVlikvwvO2Q09eJBZGC\\_1PVKKu9XBNs0\\_1UXd7ryv3GY\\_1h\\_1yo2kKJlQfILJ0CFDva4CulqEgkCTWpM50NZVhf9gqCJhlzgySoSCUTqfbhYRwt2EXqq9MJLkC1uKhIJPcs3dl4s\\_1sRv6TUad35FRQqEgnVZ9UJ6bCm3BFCyfwylLodioSCco-GvIOblFpEYNknh5aePtYKhIJ28xce6WAaVkrMHsUaVTOAycqEglikvwvO2Q09RF0I9L\\_1kZhkDCoSCeJBZGC\\_1PVKKEVzrpcRgpoYrKhIJu9XBNs0\\_1UXcR\\_1fM2yR5HYzkqEgl7ryv3GY\\_1h\\_1xHVU3EpcKRVsyoSCSo2kKJlQfILETGO8k-\\_1Ln\\_1YKhIJ0CFDva4CuIRLU4gvRxb\\_1W9hVsrKOhMG0Gc&rlz=1C1GCEA\\_enGR791GR791&ved=0CBwQuIlBahcKEwiwtbOJ66PpAhUAAAAAHQAAAAAQcw&biw=1349&bih=657#imgrc=4cCWInnL43ns5M](https://www.google.com/search?q=%CE%92%CE%91%CE%9D%CE%95%CE%A3%20%CF%83%CE%B5%20%CE%9A%CE%97%CE%A0%CE%9F%CE%A5&tbm=isch&hl=el&hl=el&tbs=rimg%3ACQ-HBk6ZCAddImACTWpM50NZVktqfbhYRwt2JPcs3dl4s_1vVZ9UJ6bCm3Mo-GvIOblFp28xce6WAaVlikvwvO2Q09eJBZGC_1PVKKu9XBNs0_1UXd7ryv3GY_1h_1yo2kKJlQfILJ0CFDva4CulqEgkCTWpM50NZVhf9gqCJhlzgySoSCUTqfbhYRwt2EXqq9MJLkC1uKhIJPcs3dl4s_1sRv6TUad35FRQqEgnVZ9UJ6bCm3BFCyfwylLodioSCco-GvIOblFpEYNknh5aePtYKhIJ28xce6WAaVkrMHsUaVTOAycqEglikvwvO2Q09RF0I9L_1kZhkDCoSCeJBZGC_1PVKKEVzrpcRgpoYrKhIJu9XBNs0_1UXcR_1fM2yR5HYzkqEgl7ryv3GY_1h_1xHVU3EpcKRVsyoSCSo2kKJlQfILETGO8k-_1Ln_1YKhIJ0CFDva4CuIRLU4gvRxb_1W9hVsrKOhMG0Gc&rlz=1C1GCEA_enGR791GR791&ved=0CBwQuIlBahcKEwiwtbOJ66PpAhUAAAAAHQAAAAAQcw&biw=1349&bih=657#imgrc=4cCWInnL43ns5M)

Μπαμπίλης Ι., Σπαθαριώτης Μ., Βαλιώτης Χ., Καλαντζόπουλος Η. Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων Στην Κηποτεχνία ΟΕΔΒ, ΑΘΗΝΑ