

Εργασία και επαγγέλματα

1^ο Λύκειο Ζωγράφου
Β' τάξη

Σχολ. Έτος 2013-14



Περιεχόμενα

Περί... εργασίας

Επαγγέλματα που
χάθηκαν

Διαχρονικά
επαγγέλματα

Επαγγέλματα του
μέλλοντος



Εργασία

Εργασία είναι η μεθοδική σωματική ή πνευματική προσπάθεια του ανθρώπου που αποβλέπει στη δημιουργία υλικών και πνευματικών αγαθών

Μορφές εργασίας

Πνευματική:

προσδίδει κύρος,
κοινωνική καταξίωση

Χειρωνακτική:

τελείται σε δύσκολες
εργασιακές συνθήκες
και αντιμετωπίζεται
ρατσιστικά



Σικάγο 1^η Μαΐου 1886



Απεργιακές κινητοποιήσεις για το οκτάωρο



Πρώτος εορτασμός της εργατικής
πρωτομαγιάς στην Αθήνα το 1893

Καταναγκαστική εργασία



Γκουλάγκ
Κρατούμενοι σε
κατασκευή της
διώρυγας
Λευκής- Βαλτικής
Θάλασσας.
1930-1933



Καταναγκαστική εργασία

Στρατόπεδο
συγκέντρωσης
Ράβενσμπρουκ,
Γερμανία
1940-1942

Καταναγκαστική εργασία



Μια σύγχρονη
μορφή δουλειάς.

Επαγγέλματα που χάθηκαν

Ήταν κάποτε...



Ο αγαπημένος μικροπωλητής των παιδιών.

Ο ΠΑΓΩΤΑΤΖΗΣ



Μοίραζε νερό στις νοικοκυρές, όταν τα σπίτια δεν είχαν βρύσες

Ο ΝΕΡΟΥΛΑΣ



Κάθε βράδυ ανάβει τα δημόσια φανάρια

Ο ΦΑΝΟΚΟΡΟΣ



Διέθετε το γάλα στα σπίτια των πόλεων

Ο ΓΑΛΑΤΑΣ



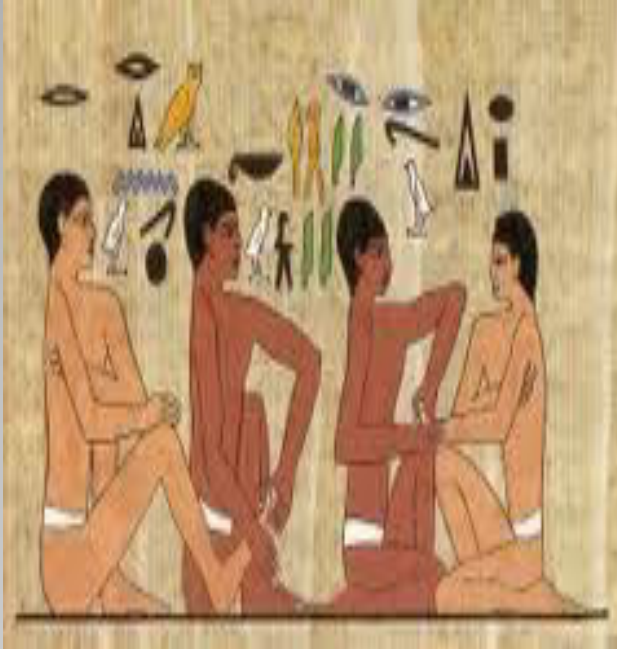
Επάλειψε τα οικιακά σκεύη με κασσίτερο

Ο ΓΑΝΩΤΗΣ

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ

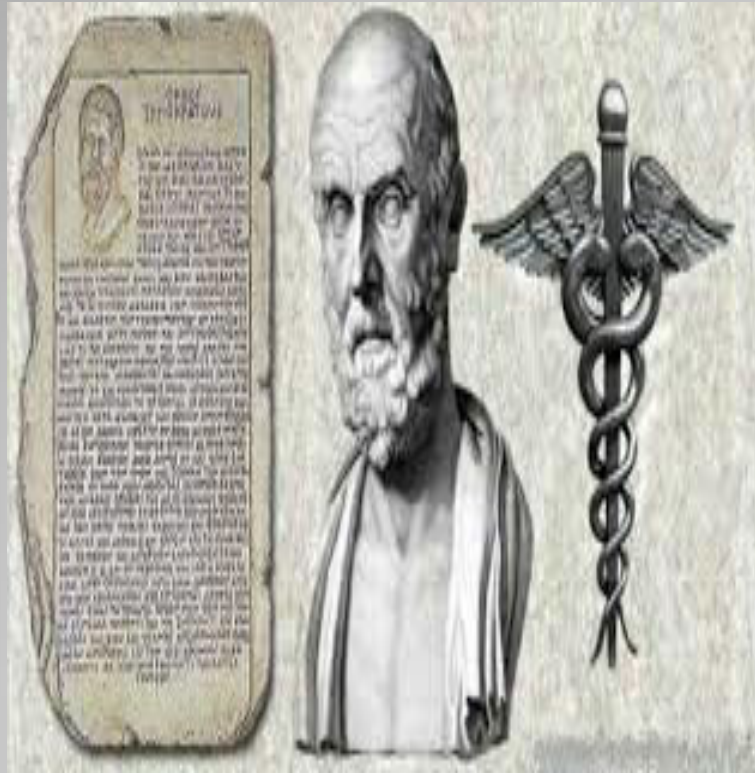
Υπάρχουν πολλά επαγγέλματα τα οποία έχουν επιβιώσει μέσα στο πέρασμα του χρόνου κυρίως εξαιτίας της σπουδαιότητας τους στην κοινωνία και στον άνθρωπο

- Ενδεικτικά:**
1. το Ιατρικό επάγγελμα
 2. Το εμπόριο
 3. Η ρητορεία



- Αρχαία Αίγυπτος
- Αναπτύχθηκε η ανατομία και το χειρουργείο μέσα από την διαδικασία της μумιοποίησης
- Μεσοποταμία:
- Οι Σουμέριοι γιατροί εφευρίσκουν πολλά φάρμακα και χειρουργικά εργαλεία

ΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ



- Αρχαία Ελλάδα
- Ο Ιπποκράτης πατέρας της ιατρικής απομάκρυνε τις δεισιδαιμονίες και έγραψε τον περίφημο όρκο που σήμερα ορκίζονται όλοι οι απόφοιτοι της ιατρικής



- **ΡΩΜΑΙΚΗ ΕΠΟΧΗ**
- **Μετά τον Ιπποκράτη υπήρξε σπουδαίος γιατρός ο Γαληνός που πίστευε ότι η καλή υγεία απορρέει από την ισορροπία των 4 χυμών του σώματος: του αίματος, του φλέγματος, της χολής και της μαύρης χολής.**



- **ΜΕΣΑΙΩΝΑΣ**
- Αυτή την εποχή σημαντική συνεισφορά στην ιατρική ήταν η επινόηση των ραμμάτων, η εφαρμογή αντισηπτικών φαρμάκων στα τραύματα και η θεραπεία του ιλίγγου και της νεφρίτιδας από τον σπουδαίο επιστήμονα Ορειβάσιο.



- **19^{ος} -20^{ος}
αιώνας**
- Το 1816 έγινε η πρώτη δημόσια επίδειξη χειρουργικής αναισθησίας με την χρήση του αερίου του γελίου.
- Οι έρευνες του Παστέρ και του Κοχ εδραίωσαν την 'μικροβιακή θεωρία' και έτσι ανέπτυξαν μεθόδους πρόκλησης ανοσίας με την παρασκευή εμβολίων και αντιορών



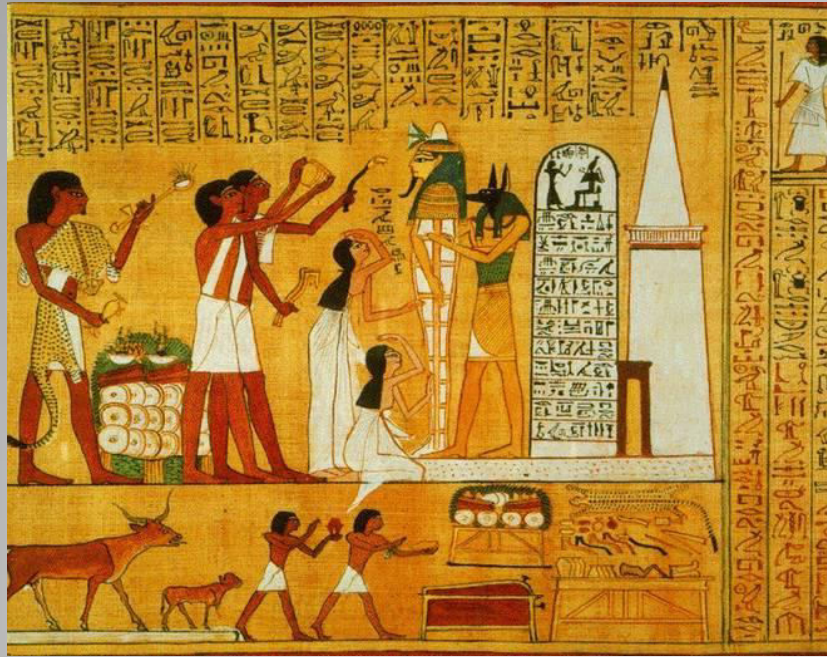
- **Μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο έγιναν πολλά ιατρικά επιτεύγματα: οι μεταμοσχεύσεις οργάνων όπως της καρδιάς, η χρήση ακτινών λέιζερ και ο αξονικός και μαγνητικός τομογράφος.**



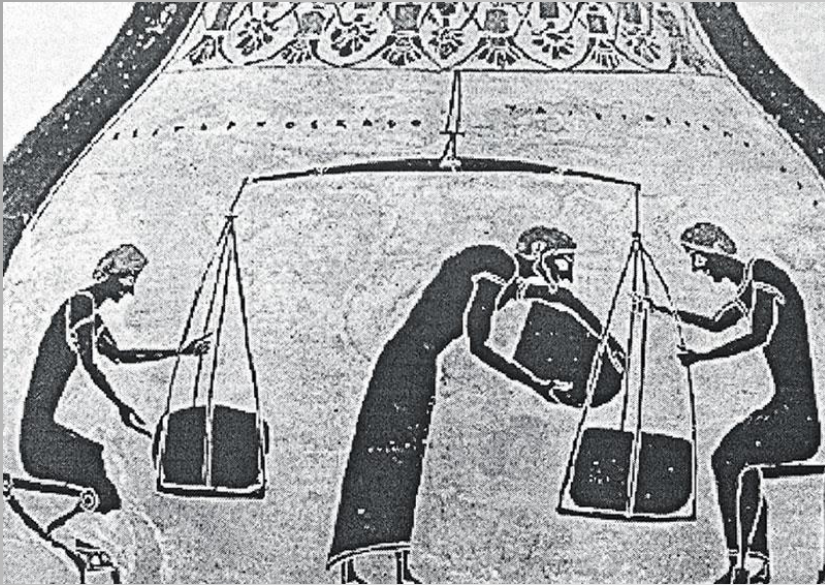
- **ΦΟΙΝΙΚΕΣ:**

- Από τότε και έως το **700 π.Χ.** περίπου χρονολογείται η μέγιστη ακμή τους, κατά την οποία εξαπλώθηκαν σε όλη τη **Μεσόγειο** ιδρύοντας **αποικίες** και αναπτύσσοντας το **εμπόριο**. Οι Φοίνικες ήταν δεινοί παραγωγοί τόσο του πορφουρού χρώματος από το θαλάσσιο όστρακο της **πορφύρας** όσο και των πορφυρών υφασμάτων, που ήταν πολύτιμα και περιζήτητα στη Μεσόγειο.

ΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ



- **ΑΙΓΙΠΤΙΟΙ:**
- Το εξωτερικό εμπόριο βρισκόταν ολοκληρωτικά στα χέρια του Φαραώ, που οργάνωνε βασιλικές αποστολές για να αποκομίσει κέρδη. Εμπόρευμα περιζήτητο από τους υπαλλήλους του βασιλιά ήταν η ξυλεία



- **ΑΡΧΑΙΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ**
- Μερικές πόλεις παρήγαν προϊόντα, όπως χειροποίητα αντικείμενα, ελαιόλαδο και κρασί, τα οποία είτε εξήγαν είτε τα διέθεταν στο εσωτερικό.
- Ο άργυρος, ο οποίος εξορυσσόταν κυρίως στην Αττική και τη Θράκη, ενώ υπήρχαν και μικρά αποθέματα σε κάποια νησιά του Αιγαίου είχε μεγάλη ζήτηση λόγω της κοπής νέων νομισμάτων στο Αιγαίο.

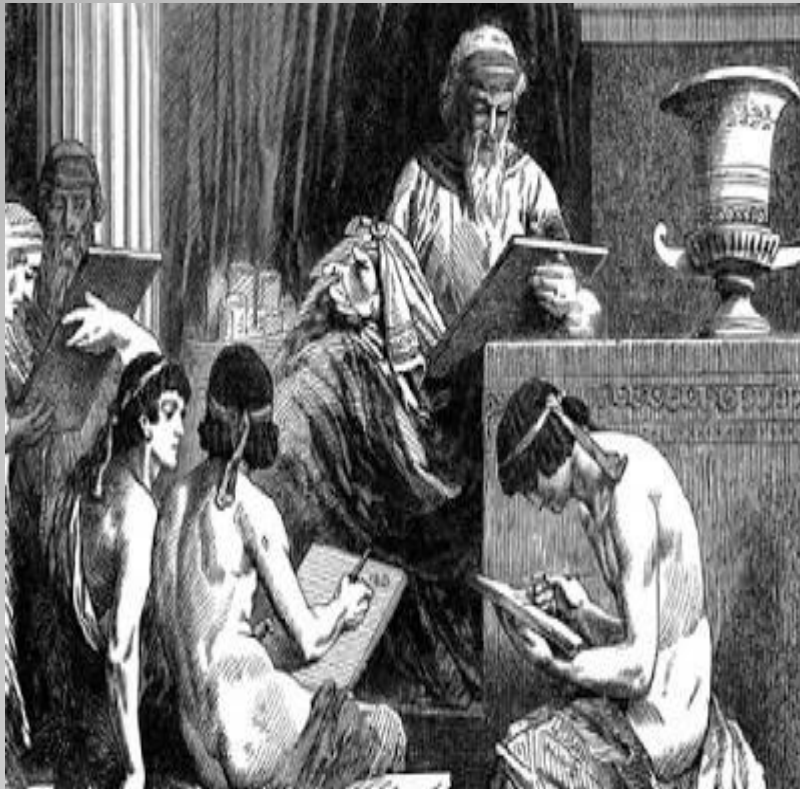


- **ΡΩΜΗ**
- Η Ρώμη έκανε μεγάλες εισαγωγές από τις Ινδίες μπαχαρικά, βότανα και ξύλο σανδαλιού, και πάνω απ' όλα, μεταξύ κυρίως ακατέργαστο, από την Κίνα. Αυτά όλα έπρεπε να πληρωθούν, και οι εξαγωγές της Μεσογείου, από γυαλικά, σμάλτα και έτοιμα προϊόντα, δεν ήταν αρκετές.
- Μεγάλες ποσότητες χρυσάφι πήγαιναν κάθε χρόνο στην Ανατολή και η αφάιμαξη αυτή οδήγησε στη οικονομική κρίση που σιγά-σιγά απλώθηκε στον ρωμαϊκό κόσμο.



- **ΒΥΖΑΝΤΙΟ**
- Στην Βασιλίδα όλων των πόλεων αλλά και στην Τραπεζούντα, στην Σμύρνη και στην Αντιόχεια κατέληγαν μπαχαρικά και βότανα από την Ινδία και την Μαλαισία, υφάσματα από την Κίνα, χαλιά από την Περσία.
- Στην Χερσώνα και στην Κωνσταντινούπολη Ρώσοι που κατέβαιναν τον Δνειπερο έφερναν γούνες και παστά ψάρια, ενώ στην Θεσσαλονίκη Σλάβοι έφερναν κεχριμπάρια από την Βαλτική, ξύλα και μέταλλα. Στη Βάρη (Μπάρι), στο Δυρράχιο και στην Μονεμβασιά έφθαναν αγαθά από τη Δύση.

Η Ρητορική τέχνη



Η τέχνη της
πειθούς και του
επιχειρήματος



Η Ρητορική στην αρχαία Ελλάδα

Πρώτα δείγματα
ρητορείας
συναντούμε στα
ομηρικά έπη.

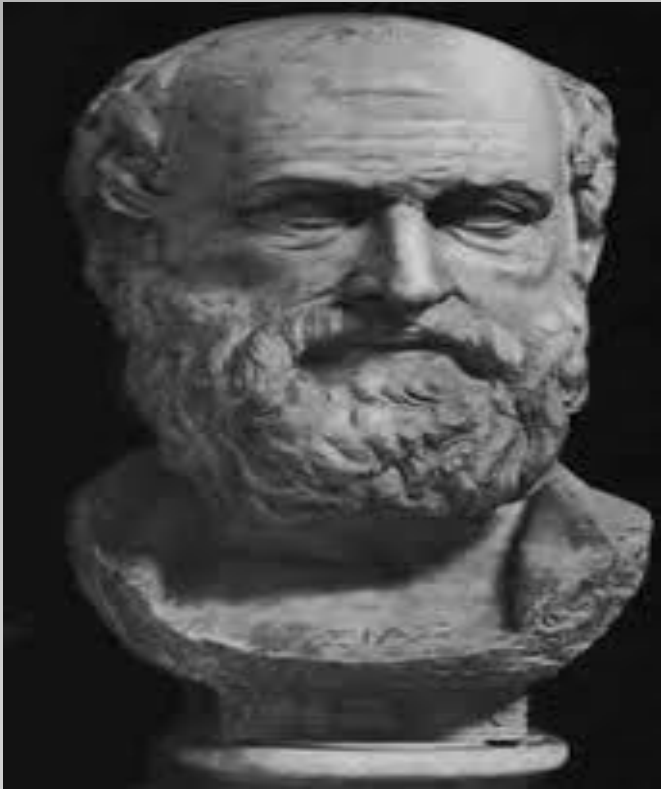
Σοφιστές
δίδασκαν και
συνέγραφαν
λόγους επί
πληρωμή.



Δημοσθένης

Ο σημαντικότερος
ρήτορας της
αρχαιότητας που
αναδείχθηκε
ικανός πολιτικός
και στρατηγός
384 π.Χ.-322 π.Χ.

Λυσίας



Σημαντικός
ρήτορας,
γεννήθηκε στις
Συρακούσες αλλά
ζούσε στην
Αθήνα ως
μέτοικος



Η Ρητορική στην αρχαία Ρώμη

Από τον 2^ο αιώνα
π.Χ. οι Ρωμαίοι
σπούδαζαν
ρητορική σε
ελληνικές πόλεις

Σπουδαίοι ρήτορες:
Κικέρωνας και
Κοϊντιλιανός

Η Ρητορική στο Βυζάντιο



Συνεχίστηκε να διδάσκεται στο Σχολαρχείο και στον άμβωνα των εκκλησιών

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Θέλετε να μάθετε ποια ίσως να είναι τα σημαντικότερα επαγγέλματα της επόμενης εικοσαετίας για να μπορείτε από **τώρα** να προετοιμάστε;

□ Σύμφωνα με έρευνες τις επόμενες δεκαετίες αρκετά καινοτόμα επαγγέλματα θα εμφανιστούν στην παγκόσμια εργασιακή σκηνή συγκριμένα:

Νάνο-γιατροί

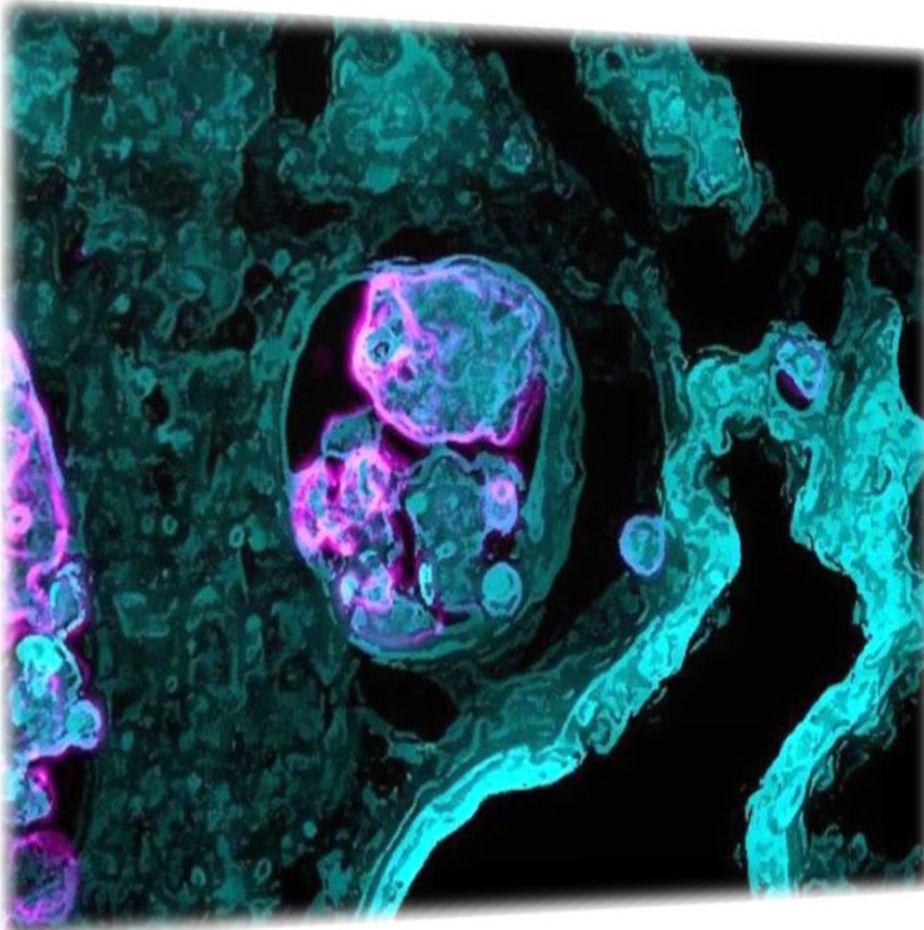
Ηθικιστές νέων επιστημών

Χρηματιστές χρόνου

Κάθετοι αγρότες

Ειδικοί αντιστροφής της κλιματικής αλλαγής

Αστυνομικοί καιρικών μετατροπών



ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΝΑΝΟΙΑΤΡΙΚΗ

Η **νανοτεχνολογία** μπορεί να οριστεί ως σχεδιασμός σε πολύ μικρή κλίμακα και αυτός ο όρος μπορεί να εφαρμοστεί σε πολλούς τομείς έρευνας και ανάπτυξης όπως η υγεία και η ιατρική οι ΤΠΕ και η ενέργεια και το περιβάλλον.



Ρομποτική χειρουργική ονομάζεται η χειρουργική με τη χρήση ρομπότ. Κατά τη ρομποτική χειρουργική, ο χειρουργός βρίσκεται μπροστά σε μια χειρουργική κονσόλα-Η/Υ, όπου βλέπει σε μια οθόνη το χειρουργικό πεδίο. Οι εντολές που δίνει ο χειρουργός μέσω των μοχλών αυτών μεταφέρονται ψηφιακά, ταυτόχρονα και με θαυμαστή ακρίβεια, στους αρθρωτούς χειρουργικούς βραχίονες, τρισδιάστατο και μεγεθυμένο, και πραγματοποιεί την επέμβαση κινώντας ειδικούς μοχλούς, που μοιάζουν με joysticks. βραχίονες ενός ρομπότ, οι οποίοι εκτελούν τις κινήσεις στο χειρουργικό πεδίο. Οι κινήσεις των βραχιόνων του ρομπότ ελέγχονται 100% από τον χειρουργό, ο οποίος πρέπει να είναι ειδικά εκπαιδευμένος στη χρήση του ρομποτικού συστήματος. Η ρομποτική χειρουργική είναι εξέλιξη της ενδοσκοπικής χειρουργικής.

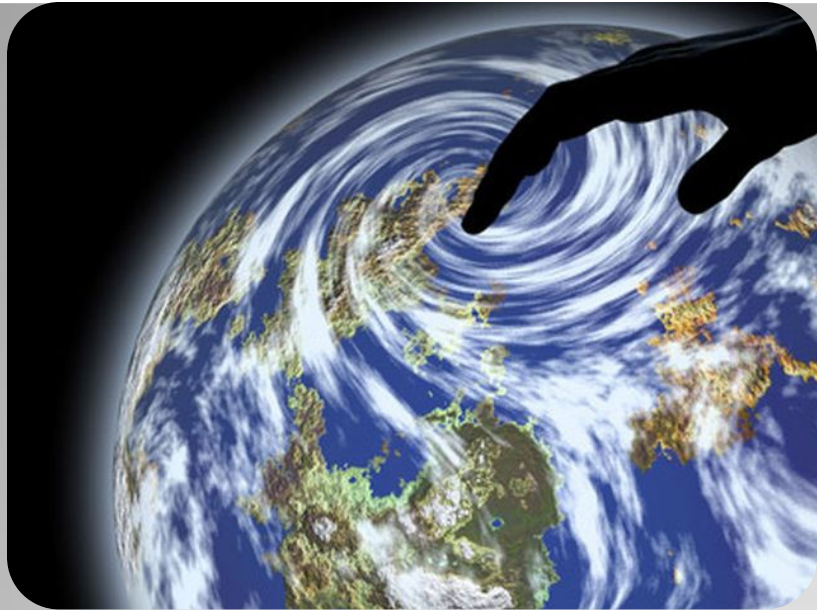
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ



ΚΑΘΕΤΟΙ ΑΓΡΟΤΕΣ

Η κάθετη καλλιέργεια είναι μια σύγχρονη έννοια καλλιέργειας που περιλαμβάνει την ανάπτυξη των βασικών προϊόντων στους φιλικούς προς το περιβάλλον χώρους που διαμορφώνονται ανάλογα στα κέντρα των πόλεων. Η έννοια επιτρέπει στους αγρότες να παράγουν τρόφιμα στα ενισχυμένα αστικά κέντρα. Λαμβάνοντας υπόψη το ύψος αυτών 'των αγροκτημάτων' αναφέρονται συχνά ως Farmscrapers ή Skyfarms.





Από τους πιο ελπιδοφόρους τομείς εργασιακής ενασχόλησης του μέλλοντος, αδιαμφισβήτητα αποτελούν τα επαγγέλματα σχετικά με τον έλεγχο και τη τροποποίηση των καιρικών φαινομένων. Αν και ήδη έχουν δημιουργηθεί διάφοροι μηχανισμοί, οι οποίοι μεριμνούν για το συγκεκριμένο ζήτημα, οι έντονες επιπτώσεις της περιβαλλοντικής μόλυνσης ωθούν τους επιστήμονες σε περαιτέρω εμβάθυνση.



ΕΙΔΙΚΟΙ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1 : ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΓΚΑΝΤΕΛΑΣ ΚΩΣΤΗΣ,
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΣ, ΓΙΑΚΟΥΜΑΤΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 2: ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΛΩΡΕΛΑΗ, ΓΩΓΟΥΛΗΣ ΤΑΣΟΣ, ΜΕΣΧΙΝΗ
ΔΑΝΑΗ, ΚΑΤΣΑ ΝΤΕΟΛΑ, ΒΑΛΕΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΙΜΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ,
ΑΛΑΦΟΣΤΕΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΜΟΥΜΟΥΡΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ

ΟΜΑΔΑ 4 : ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ, ΣΑΜΑΡΑ ΜΑΡΩ,
ΜΥΛΩΝΑ ΜΑΓΔΑΛΙΝΗ, ΑΡΝΟΚΟΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ,
ΧΑΤΖΗΣΜΑΛΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΤΑΓΚΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ ΠΕ13

**Ευχαριστούμε
για την προσοχή σας**