

# Δημιουργικότητα και Καινοτομία



**NHR SOLUTIONS LTD.  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΡΙΑ:  
ΜΕΛΙΝΑ Σ. ΜΕΝΕΛΑΟΥ**

**26/09/14**



Καινοτομία

Δημιουργικότητα



## Καινοτομία

- Καινούργιο
- Πρόοδος
- Μέθοδοι
- Τακτικές

## Δημιουργικότητα

- Τέχνη
- Φαντασία
- Ικανότητες
- Διασκέδαση



Διαθέτουμε όλοι δημιουργικότητα;

# Δημιουργικότητα = Ικανότητα



- Όλοι κατέχουμε αυτή την ικανότητα;
- Μπορούμε να την αναπτύξουμε;

# Επιβάλλει να θέλεις...



- να καλυτερεύεις πράγματα και καταστάσεις
- να αρπάζεις τις ευκαιρίες
- να παίρνεις ρίσκα
- να σπάζεις τους κανόνες
- να βλέπεις την ζωή με ένα άλλο μάτι
- να φαντάζεσαι
- να ονειρεύεσαι

Με αφορά



Δεν με αφορά





## Με αφορά

- Θα κάνει την ζωή μου πιο εύκολη
- Καλύτερη εργασία
- Πιο γρήγορη απόδοση εργασίας
- Λιγότερο άγχος
- Περισσότερη προσωπική ικανοποίηση

## Δεν με αφορά

- Δεν είναι εργασία μου
- Δεν θέλω
- Βαριέμαι



# Δικαιούμαι να έχω άποψη;



- Για το χώρο μου;
- Για το σπίτι μου;
- Για την δουλεία μου;
- Για τον άνθρωπό μου;
- Για τον συνάδερφό μου;
- Για την χώρα μου;
- Για το περιβάλλον μου;



Πως νιώθουμε όταν  
μας επιβάλουν κάτι;



Υποβόσκον μήνυμα



Θα κάνεις αυτό που σου είπα!!!

# Αποτέλεσμα

Δεν έχουμε όρεξη  
για εργασία

Κίνητρο;

Αισθήματα  
απέχθειας

Αντιδραστικοί

Δεν εκτελούμε  
την εργασία

# Μήπως χάσαμε την δημιουργικότητά μας;



- Κινούμαστε σε πλαίσια
- Τα όχι και τα μη
- Ζούμε σε ένα κουτί
- Μας έχουν ορίσει τον τρόπο σκέψης μας

# Γέννηση της ιδέας



Πως;

Που;

Πότε;

# Πως; Think outside of the box



- Περιβάλλον που ενθαρρύνει την διαφορετικότητα στην σκέψη
- Σκέψη χωρίς όρια
- Σκέψη χωρίς παραμέτρους
- Σκέψη χωρίς λόγο και αιτία ή με λόγο και αιτία
- Δίψα για επίλυση προβλημάτων
- Περιέργεια

# Που;



- Στο σπίτι
- Στο γραφείο
- Στο αυτοκίνητο
- Οπουδήποτε

→ Χρησιμοποιώντας  
τις 5 αισθήσεις μας



# Πότε



- Τώρα
- Σήμερα
- Αύριο
- Μία ζωή

→ Στάση ζωής...





Creativity is intelligence having fun  
-Albert Einstein



Δημιουργικότητα =

Ικανότητα

# Άσκηση



- Θέλω να θυμηθείτε την πρώτη φορά που κάνατε κάτι δημιουργικό.
  - Κατά προτίμηση όταν ήσασταν παιδιά
  - Αν όχι αυτό που σας έρχεται στο μυαλό

# Θετικότητα



- Πίστεψε στον εαυτό σου
- Να έχεις πάντα διαθέσιμο ένα σημειωματάριο
- Αποτύπωσε την ιδέα
- Πάρε ρίσκα
- Δώσε μορφή στην ιδέα
- Αποδεκτού την αποτυχία
- Η δημιουργικότητα είναι μορφή επικοινωνίας και έκφρασης

# Υιοθέτηση σωστής κουλτούρας



- Αλλαγή τρόπου σκέψης
- Να γίνετε περίεργοι
- Ανοχή προς την αποτυχία
- Κάνετε Brainstorming με την ομάδα σας
- Να είσαστε προληπτικοί
- Να είσαστε ανοικτόμυαλοι
- Να βλέπετε τα προβλήματα σαν πρόκληση



Δημιουργικότητα



Φόβος

To live a creative life we must lose our  
fear of being wrong - Unknown

# Πώς να σκοτώσετε την δημιουργικότητα;



- Από ένα χασμουρητό
- Από ανύψωση του φρυδιού
- Από μορφασμό
- Από αρνητικά σχόλια
- Από το σχολείο/ παιδεία

 Είναι καλύτερο να έχεις πληθώρα ιδεών και κάποιες να μην είναι εφαρμόσιμες παρά να μην έχεις καθόλου ιδέες – Edward De Bono

# Να σκέφτεσαι έξω από το κουτί



- Αφιερώστε χρόνο για να σκεφτείτε
- Δημιουργήστε το δικό σας κουτί ιδεών
- Μακριά από τα στερεότυπα
- Να προσπαθείτε να βρείτε νέους, πρωτότυπους, καινοτόμους συνδυασμούς και ιδέες σε όλους τους τομείς της ζωής σας.
- Να ρισκάρετε



# Καινοτομία

Latin innovare:

“να κάνεις κάτι καινούριο”

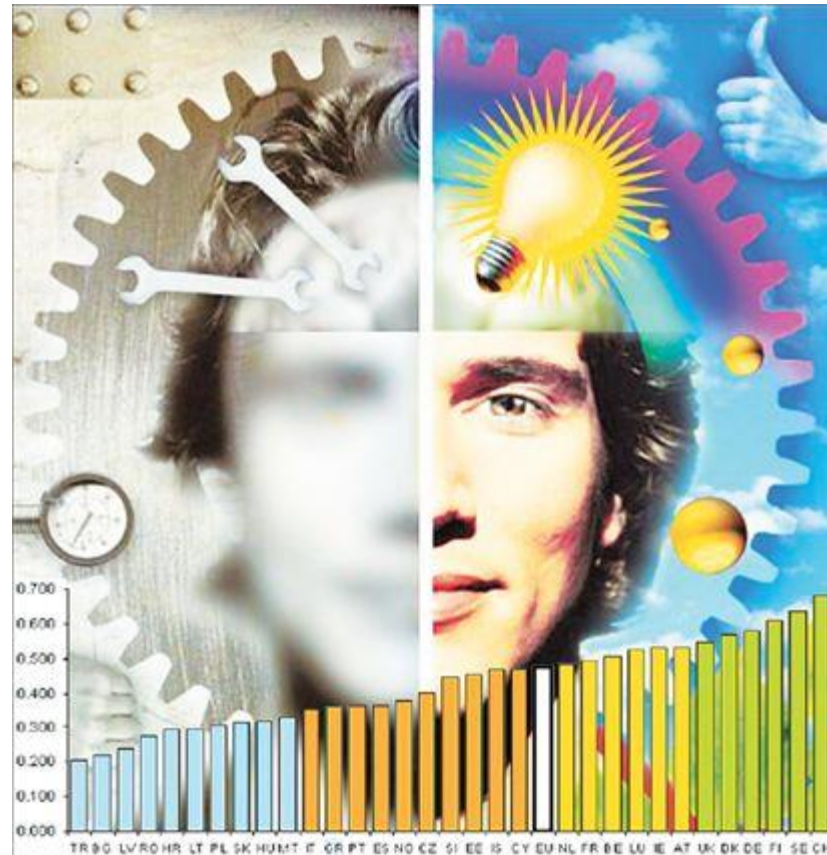
«καινοτομία είναι ο

νεωτερισμός, η

μεταρρύθμιση, η  
εισαγωγή νέων

μεθόδων, οι νεοφανείς  
τρόποι»

Καινοτομία =  
Πρωτόπορα ιδέα



# Διαδικασία



- Δημιουργία ιδέας
- Ανάλυση ιδέας (Υπέρ & Κατά)
- Αποδοχή ή Απόρριψη
- Ανάπτυξη διαδικασίας εκτέλεσης της
- Παραγωγή: Αλλαγή μεθόδων / διαδικασιών
- Προώθηση της
- Σχετική Διαμόρφωση



- <https://www.youtube.com/watch?v=UJYLe7qPNzY>



# Ανάπτυξη της δημιουργικότητας /καινοτομίας



Μέθοδοι

- Brainstorming

- Mind Mapping

- ( Νοητική Χαρτογράφηση)

# Brainstorming (Καταιγίδα ιδεών)



ΕΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΥ ΣΕ ΒΟΗΘΑ ΝΑ  
ΑΝΑΠΤΥΞΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ.  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΕΙ ΙΔΕΕΣ &  
ΣΚΕΨΕΙΣ ΟΣΟ ΤΡΕΛΕΣ Η ΣΟΚΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΑΝ ΦΑΙΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΗ.

# Brainstorming/ Μυαλοθύελλα



- Εντοπίστε το πρόβλημα
- Απαριθμήστε τα κριτήρια.
- Ορίζουμε άτομο στην ομάδα να παίρνει σημειώσεις
- Καταγράψετε στα γρήγορα τις ιδέες...

# Mind Mapping (Νοητική χαρτογράφηση)



- Οι πληροφορίες είναι οργανωμένες σε μια κόλλα
- Η κεντρική ιδέα βρίσκεται στο κέντρο
- Οι δευτερεύουσες έννοιες συγκεντρώνονται γύρω από το κέντρο
- Γίνεται εύκολα ή πρόσθεση και αφαίρεση πληροφοριών
- Αποτελεσματική επανάληψη σημειώσεων
- Αυξάνει την δημιουργικότητα
- Βελτιώνει την κατανόηση και την μνήμη

# Κανόνες



- Δεν κριτικάρουμε
- Δεν χρησιμοποιούμε λέξεις / φράσεις όπως
  - Αδύνατο
  - Παράλογο
  - Είναι βλακείες που λες
- Οι ιδέες απλά καταγράφονται
- Δεν εμβαθύνουμε
- Ενθαρρύνουμε
- Επαινούμε



# Τα 6 καπέλα σκέψης Edward de Bono



**Λευκό καπέλο**  
Πληροφορίες

**Κόκκινο  
καπέλο**  
Διαίσθηση

**Μαύρο καπέλο**  
Κρίση

**Κίτρινο καπέλο**  
Αισιοδοξία

**Πράσινο  
καπέλο**  
Δημιουργικότητα

**Μπλε καπέλο**  
Λογική

# Προβλήματα / Ανησυχίες στο Ακαδημαϊκό χώρο



- Επικοινωνία
- Θετικότητα προς εργασία και προσωπική ζωή
- Δημιουργία νόμων (Αρχές):
  - Χρονοδιαγράμματα,
  - Εμφάνιση,
  - Να είμαστε στην ώρα μας κλπ
- Δημιουργία διαδικασιών
- Ενδιαφέρον από διεύθυνση προς υπαλλήλους και τις ανάγκες τους.

# Άσκηση



- Χωριστείτε σε ομάδες και χρησιμοποιήστε την μέθοδο Brainstorming για επίλυση συγκεκριμένου «προβλήματος». Το πρόβλημα να σχετίζεται με μια από της παρακάτω κατηγορίες:
  - ✦ Φοιτητές
  - ✦ Καθηγητές
  - ✦ Γονείς
  - ✦ Κτήρια
  - ✦ Τεχνολογία
  - ✦ Οργάνωση

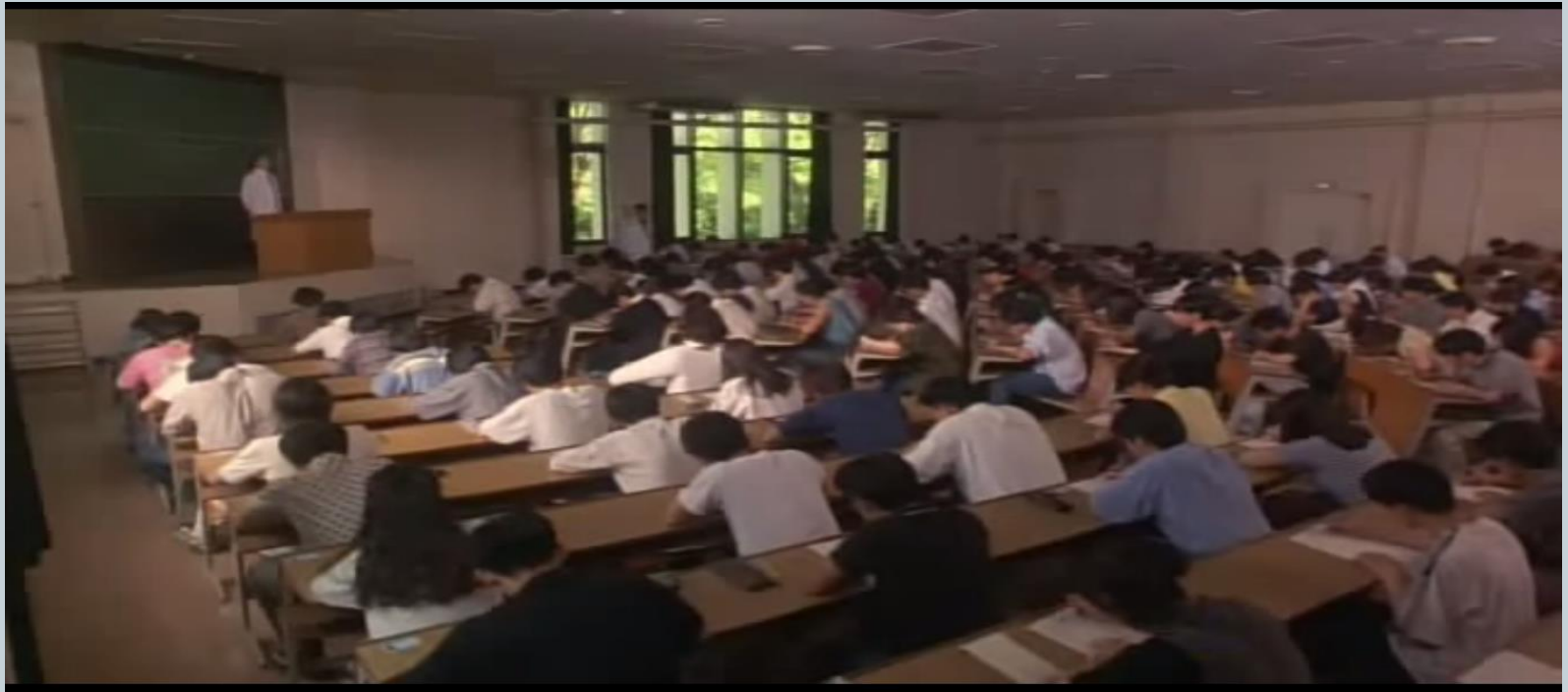
# Άσκηση



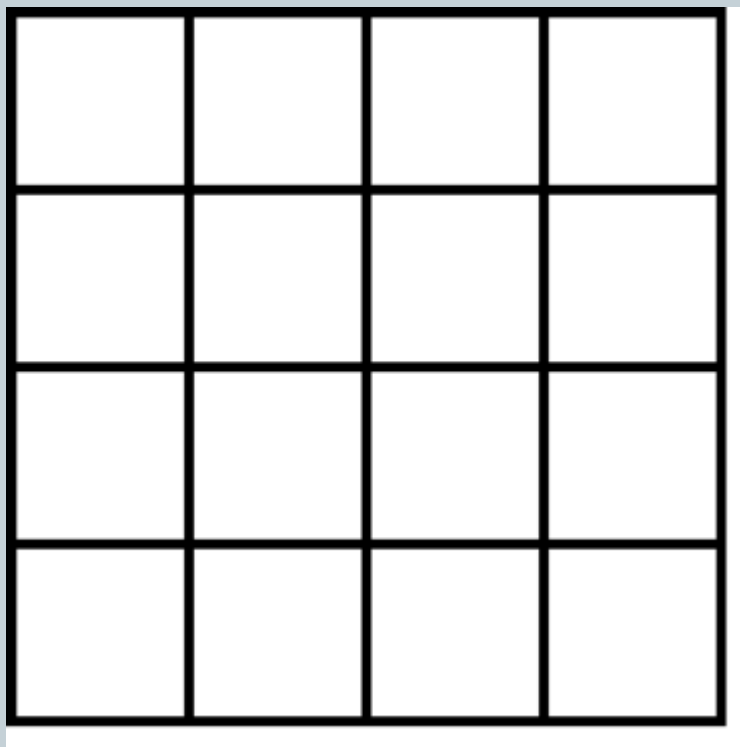
- Στην συνέχεια της προηγούμενης άσκησης διαλέξτε την «καλύτερη» ιδέα και με την μέθοδο Νοητικής Χαρτογράφησης προχωρήστε στην υλοποίηση της.



- <https://www.youtube.com/watch?v=GFce4D4Gikc>



Άσκηση: Πόσα τετράγωνα υπάρχουν;



# Απάντηση



- $16 (1 \times 1 \text{ squares}) + 9 (2 \times 2 \text{ squares}) + 4 (3 \times 3 \text{ squares}) + 1 (4 \times 4 \text{ square}) = 30 \text{ squares.}$



- <http://www.youtube.com/watch?v=2n5llGoCHqI>







- <http://www.youtube.com/watch?v=YKV3rhzvaC8>



# Άσκηση



- Κάνετε το αντίθετο...
- Στάδιο Α: Κάνετε το αντίθετο από το αναμενόμενο
- Στάδιο Β: Κάνετε το αντίθετο από αυτό που συνήθως κάνουν τα εστιατόρια π.χ. Menu



- *“To turn really interesting ideas and fledging ideas into a company that can continue to innovate for years, it requires a lot of disciplines.” – Steve Jobs*

Σας ευχαριστώ!!!

