



Δημιουργικότητα

Ενότητα 1.2:
Όλοι είμαστε δημιουργικοί



Innovation and creativity mentality
advancement in SMEs



Erasmus+

+ Όλοι είμαστε δημιουργικοί

Αυτή η ενότητα παρουσιάζει διαφορετικούς τρόπους κατανόησης της δημιουργικότητας καθώς και τα δομικά της στοιχεία.

Στόχοι:

- Να εξηγηθεί τι αποτελεί δημιουργικότητα και πώς προσλαμβάνεται.

Μαθησιακά αποτελέσματα:

- Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να μπορεί να ορίζει τα στοιχεία της δημιουργικότητας
- Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να είναι σε θέση να εκπαιδεύει / να μαθαίνει δημιουργική σκέψη
- Ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζει δημιουργική σκέψη στην επίλυση καθημερινών προβλημάτων.



Erasmus+



Νοητικά εμπόδια

Τι μπορεί να μας εμποδίσει στην κατανόηση και επίλυση προβλημάτων;



Νοητικά εμπόδια

Ένα σύνολο από παρανοήσεις, παρεξηγήσεις, προκαταλήψεις, νοοτροπίες, προδιαθέσεις, υποθέσεις και συναισθήματα που εμποδίζουν ένα άτομο να κατανοήσει, να εντοπίσει ή να συνειδητοποιήσει ένα πρόβλημα και να το λύσει.



Ας ξεκινήσουμε με μερικούς διασκεδαστικούς και εκπαιδευτικούς γρίφους.
Οι περισσότεροι από αυτούς έχουν μια απλή λύση
ΟΜΩΣ

Ίσως χρειαστεί να ξεπεράσετε ένα διανοητικό εμπόδιο για να τους λύσετε.



Όλοι είμαστε δημιουργικοί

Γρίφος δημιουργικότητας #1



Σκεφτείτε ιδέες για να βρείτε μια πιθανή εξήγηση για την κατάσταση αυτή



5 λεπτά

Ένας μέσος Έλληνας πολίτης, χωρίς ταυτότητα, επισκέπτεται πάνω από τριάντα ξένες χώρες σε μια μέρα. Καλωσορίζεται σε κάθε χώρα και αφήνει κάτι σε κάθε μέρος.



Όλοι είμαστε δημιουργικοί

Γρίφος δημιουργικότητας #1 – πιθανή λύση



Ο άντρας είναι ταχυμεταφορέας και παραδίδει πακέτα σε τριάντα διαφορετικές πρεσβείες την ημέρα. Η Πρεσβεία είναι ένα έδαφος μιας ξένης χώρας και όχι της χώρας στην οποία βρίσκεται στην πραγματικότητα.

Η **ευελιξία** και η **πρωτοτυπία** είναι χαρακτηριστικά που οδηγούν στη δημιουργική λύση.



Όλοι είμαστε δημιουργικοί

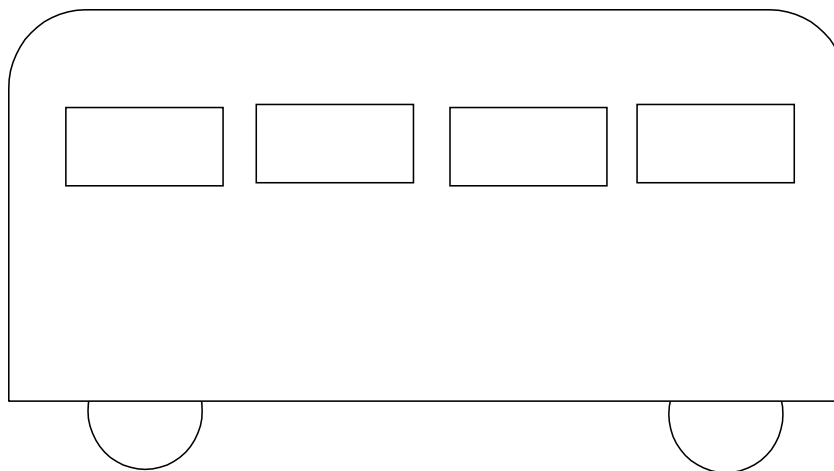


Γρίφος δημιουργικότητας #2: Σκεπτόμενοι αντισυμβατικά

- Προς ποια κατεύθυνση κινείται αυτό το λεωφορείο;



5 λεπτά



Innovation and creativity mentality
advancement in SMEs



Erasmus+



Όλοι είμαστε δημιουργικοί

Γρίφος δημιουργικότητας #2- Λύση



Πηγαίνει προς τα αριστερά (ή δεξιά) ανάλογα με την πλευρά του δρόμου που οδηγείτε!

ΑΛΛΑ

Δεν μπορείτε να το οδηγήσετε πουθενά εκτός κι αν μπορέσετε να μπειτε στο λεωφορείο.

Το παρατηρήσατε;

Δεν υπάρχει πόρτα!



Όλοι είμαστε δημιουργικοί

Γρίφος δημιουργικότητας #3

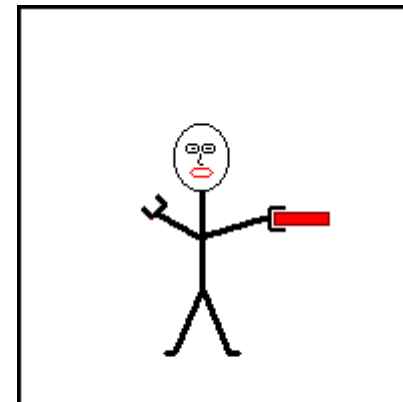


Σκεφτείτε ιδέες για να βρείτε μια πιθανή λύση



5 λεπτά

Η εικόνα δείχνει ένα άτομο που κρατά ένα κομμάτι ξύλου. Τι θα συμβεί στο κομμάτι ξύλου, όταν το άτομο το αφήσει;

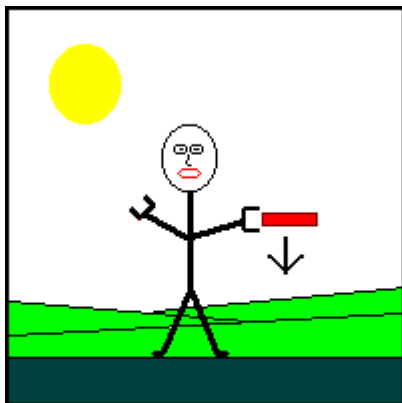


(c) 2011 Infinite Innovations Ltd
www.brainstorming.co.uk

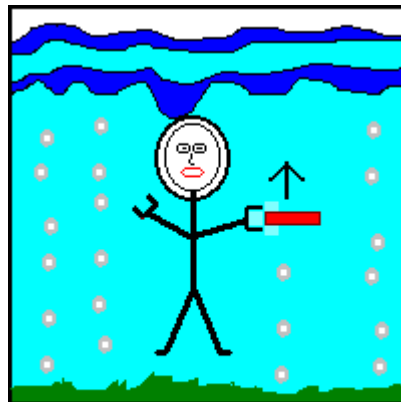


Όλοι είμαστε δημιουργικοί

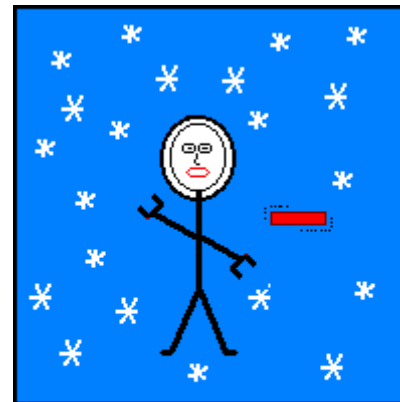
Γρίφος δημιουργικότητας #3



(c) 2011 Infinite Innovations Ltd
www.brainstorming.co.uk



(c) 2011 Infinite Innovations Ltd
www.brainstorming.co.uk



(c) 2011 Infinite Innovations Ltd
www.brainstorming.co.uk

Βλέποντας τα πράγματα με διαφορετικό τρόπο, η παρατήρηση και η μη υπαγωγή σε ομαδικά πρότυπα είναι βήματα προς τη δημιουργικότητα.



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

Πώς σκέφτονται οι δημιουργικοί άνθρωποι;



Πώς βρήκατε τη λύση για τα παζλ δημιουργικότητας;



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

Πώς σκέφτονται οι δημιουργικοί άνθρωποι;

- ➡ Δεκτικότητα στην εμπειρία
- ➡ Περιέργεια και επιμονή
- ➡ Αντισυμβατική σκέψη, παρατήρηση, μη υπαγωγή σε ομαδικά πρότυπα, ευελιξία και πρωτοτυπία
- ➡ Διαφορετική αντιμετώπιση των πραγμάτων
- ➡ Προθυμία στην ανάληψη ρίσκου. Δεν φοβούνται την αποτυχία



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

Αυτά είναι μερικά κοινά χαρακτηριστικά. Προσπαθήστε να εφαρμόσετε δημιουργική σκέψη στην επίλυση καθημερινών προβλημάτων κάνοντας τα εξής:

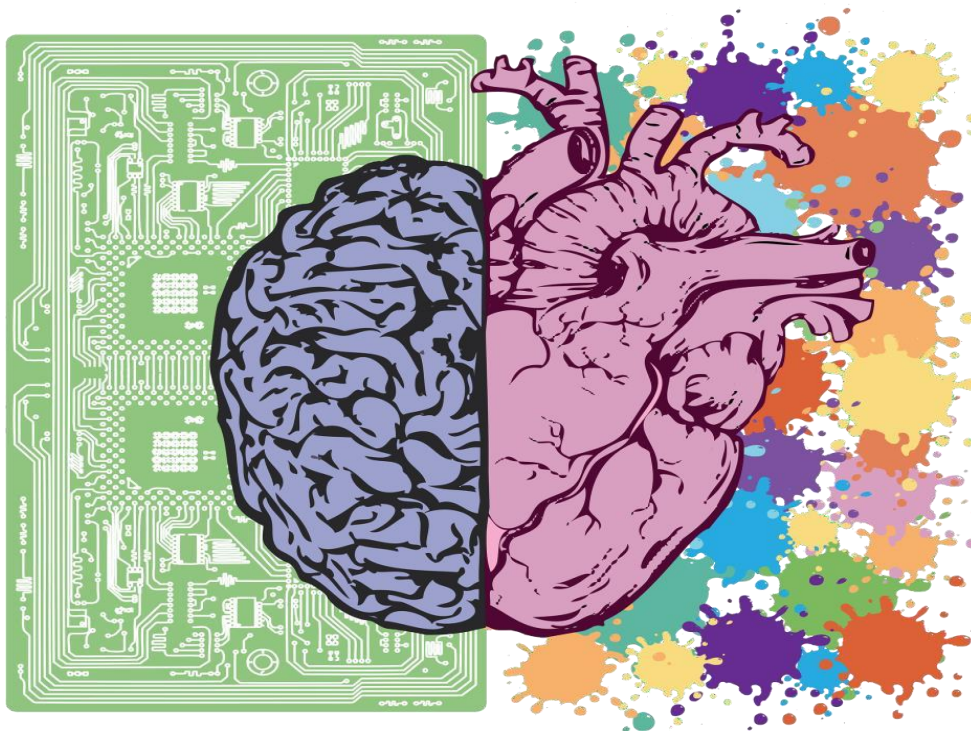
- ➡ Επιλέξτε να είστε δημιουργικοί. Κάθε άτομο έχει τη δύναμη να επιλέξει να είναι δημιουργικό.
- ➡ Καταγράψτε τις καλύτερες ιδέες σας. Φανταστείτε ότι μπορούμε να θυμόμαστε μόνο το 10% των ιδεών που έρχονται στο μυαλό μας. Αρχίστε να καταγράφετε όλες τις ιδέες σας.
- ➡ Αποστασιοποιηθείτε διανοητικά από το πρόβλημα. Φανταστείτε ότι είστε 7 χρονών ή μεταφερθήκατε στον χρόνο 10 χρόνια μπροστά. Ποια λύση έρχεται τότε στο μυαλό σας;
- ➡ Μην κάνετε αυτοκριτική.
- ➡ Κοιμηθείτε και όταν ξυπνήσετε σκεφτείτε το πρόβλημα χωρίς να σηκωθείτε από το κρεβάτι (ο μετωπιαίος λοβός που είναι υπεύθυνος για την κριτική σκέψη είναι ακόμα απενεργοποιημένος)



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

Πού γεννιέται η δημιουργικότητα;

- ΜΙΛΩΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟΥΣ ΑΛΛΟΥΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ
- ΣΚΕΠΤΟΜΕΝΟΙ ΛΟΓΙΚΑ
- ΑΝΑΛΥΩΝΤΑΣ
- ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΝΤΑΣ
- ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΟΝΤΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΑΦΗΣ
- ΓΡΑΦΟΝΤΑΣ



ΟΙ ΛΟΒΟΙ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΟΥΣ

- ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΡΟΗ
- ΑΦΗΡΗΜΕΝΗ ΣΚΕΨΗ
- ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΙΔΕΕΣ ΓΙΑ ΝΕΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ
- ΜΕ ΤΟ ΝΑ ΦΑΝΤΑΖΟΜΑΣΤΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ



Innovation and creativity mentality
advancement in SMEs



Erasmus+



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

Πού γεννιέται η δημιουργικότητα;



Οι ερευνητές πίστευαν ότι η δημιουργικότητα ήταν μεγαλύτερη σε αυτούς που σκέφτονται με το δεξί ημισφαίριο του εγκεφάλου.



Πλέον πιστεύουν ότι το επίπεδο επικοινωνίας μεταξύ των δύο λοβών του εγκεφάλου είναι πιο σημαντικό.



Η επικοινωνία και ο συγχρονισμός μεταξύ των λοβών μπορεί να διδαχθεί π.χ. η άσκηση των τεμπέλικων οκτώ. Σηκώστε το αριστερό σας χέρι και σηκώστε τον αντίχειρα. Ξεκινώντας από τη μέση, σχεδιάστε αργά ένα σύμβολο οκτώ προς τα αριστερά. Παρακολουθήστε τον αντίχειρα να κινείται. Επαναλάβετε με το δεξί χέρι.



Χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων

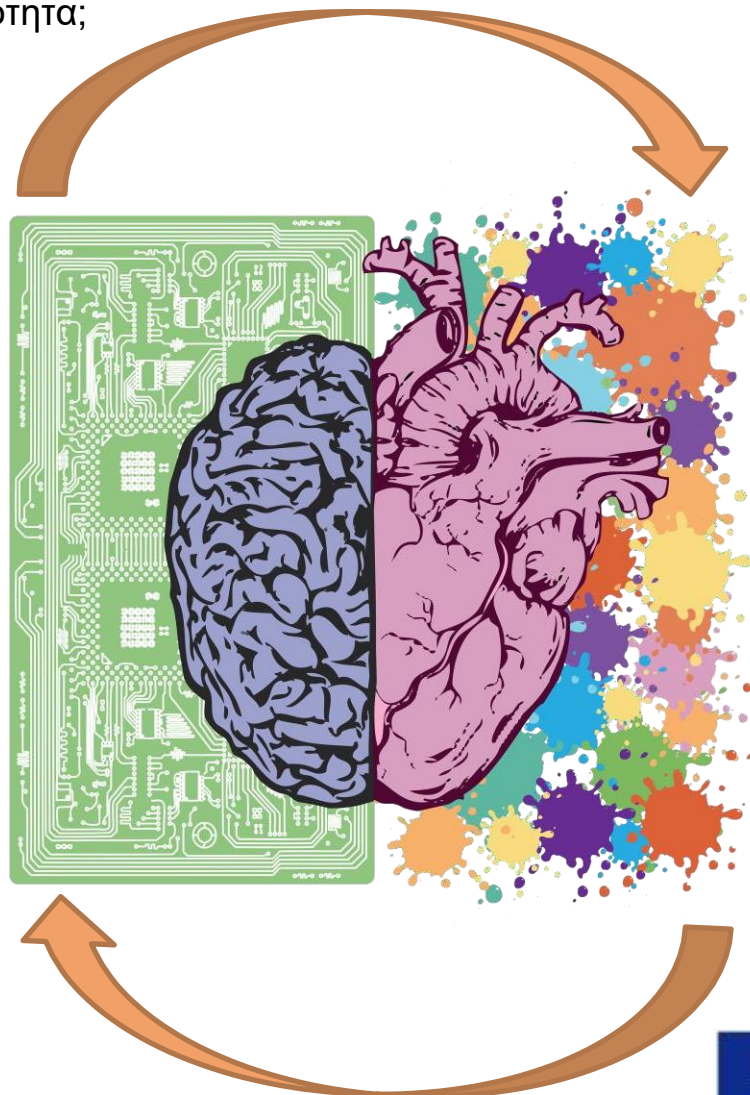
Πού γεννιέται η δημιουργικότητα;

Καθορίστε το πρόβλημα
λογικά

Αξιολογήστε κριτικά τις
επιλογές σας

Δημιουργήστε άλλες
δυνατότητες

Σχεδιάστε πώς θα
εφαρμόσετε τις
επιλεγμένες
εναλλακτικές





Έννοιες της δημιουργικότητας

Δημιουργικότητα = προσωπικότητα

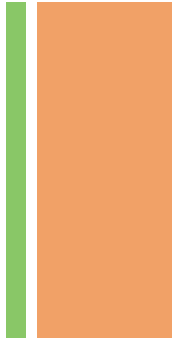
ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΜΟΝΟ
ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΤΗΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ





Έννοιες της δημιουργικότητας

Η δημιουργικότητα ως διαδικασία σκέψης





Έννοιες της δημιουργικότητας

Δημιουργικά προϊόντα

Δημιουργικότητα είναι η ικανότητα παραγωγής έργου που είναι τόσο καινούργιο (δηλαδή πρωτότυπο, απροσδόκητο) όσο και κατάλληλο (δηλαδή χρήσιμο, προσαρμοστικό, λαμβάνοντας υπόψη τους χρονικούς περιορισμούς)

- ➡ Η αξία εξαρτάται από το πολιτιστικό περιβάλλον, τις παραδόσεις, τα έθιμα, το κοινωνικό περιβάλλον, τη γνώση, τη διαθεσιμότητα πληροφοριών κ.λπ.
- ➡ Τα περισσότερα πράγματα είναι τροποποιήσεις ή μετασχηματισμοί αυτού που έχει ήδη υπάρξει.

Το δημιουργικό προϊόν είναι το αποτέλεσμα της συνηθισμένης διαδικασίας σκέψης συνηθισμένων ανθρώπων

- ➡ Η δημιουργικότητα είναι κάτι που μαθαίνεται !



Έννοιες της δημιουργικότητας

Τα δομικά στοιχεία της δημιουργικότητας;



Innovation and creativity mentality
advancement in SMEs

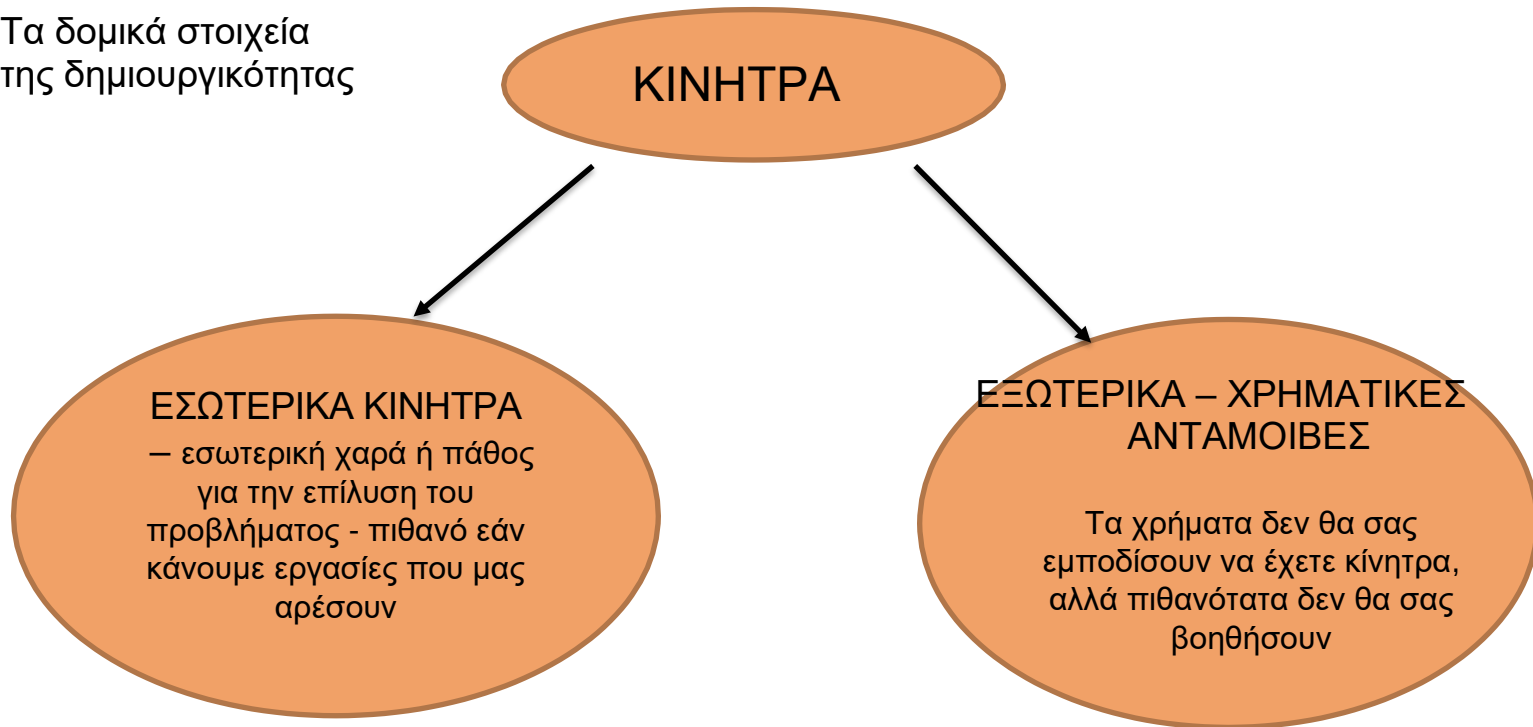


Erasmus+



Έννοιες της δημιουργικότητας

Τα δομικά στοιχεία
της δημιουργικότητας



Το δημιουργικό μυαλό παίζει με τα αντικείμενα που αγαπά - Carl Jung

Μαθησιακά βοηθήματα

- Amabile T., A model of creativity and innovation in organisations.
- Amabile T., How to kill creativity, Available at:
- Βίντεο του Tom Kelley- διαθέσιμα στο YouTube

Ανασκόπηση της ενότητας

Η ενότητα αυτή περιγράφει τα χαρακτηριστικά των δημιουργικών ανθρώπων.

Εξηγεί τους τρόπους με τους οποίους μπορεί να οριστεί η δημιουργικότητα - μέσω της προσωπικότητας, της διαδικασίας ή του προϊόντος.

Δείχνει ότι η δημιουργικότητα είναι ένας συνδυασμός τριών συνιστωσών (δαημοσύνη, δεξιότητες δημιουργικής σκέψης και κίνητρα) και παρουσιάζει πώς μπορούν να υποστηριχθούν από τους μάνατζερ για να αυξήσουν το επίπεδο δημιουργικότητας.