

**Διήμερο Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών
Προδημοτικής, Δημοτικής και Ειδικής
Εκπαίδευσης
2018**

Ενδυναμώνοντας τις νέες γενιές: η ενθάρρυνση και η καλλιέργεια της κριτικής σκέψης και της δημιουργικότητας

**Καλυψώ Απέργη
Λειτουργός Π.Ι, Τομέας Επιμόρφωσης**

4 Σεπτεμβρίου 2018



4/9/2018

✓ Δημιουργικότητα

**You can't
use up
creativity.
The more you
use, the more
you have.**

MAYA ANGELOU

 KNEWTON

Η δημιουργικότητα είναι εξίσου σημαντική στον οικονομικό, κοινωνικό, όπως και στον καλλιτεχνικό τομέα.

Η δημιουργικότητα είναι ένα χαρακτηριστικό του ανθρώπου που εκδηλώνεται σε πολλούς τομείς και συγκυρίες, από τα έργα τέχνης, το καλλιτεχνικό σχέδιο και τη βιοτεχνία μέχρι τις επιστημονικές ανακαλύψεις και την επιχειρηματικότητα.

Δημιουργική σκέψη

Σύμφωνα με τον Παρασκευόπουλο (2004):
«Δημιουργική σκέψη, είναι η ικανότητα του ανθρώπινου νου ν' αναζητεί και να βρίσκει πολλές πρωτότυπες – καινοτόμες εναλλακτικές, για την επίλυση των διαφόρων προβλημάτων, ιδέες – λύσεις».

Αποκλίνουσα σκέψη

Ένας τρόπος να κατανοήσουμε το θέμα είναι να θεωρήσουμε τη δημιουργικότητα ως ένα «*ιδιαίτερο είδος σκέψης*», ένα καινοτόμο τρόπο σκέψης με πρωτότυπες ιδέες και ελαστικότητα, με αποτέλεσμα την παραγωγή πολλών πιθανών λύσεων. Ο τρόπος αυτός, ονομάζεται σύμφωνα με τον Γκίλφορντ, **αποκλίνουσα σκέψη**.
(Fontana, 1996)

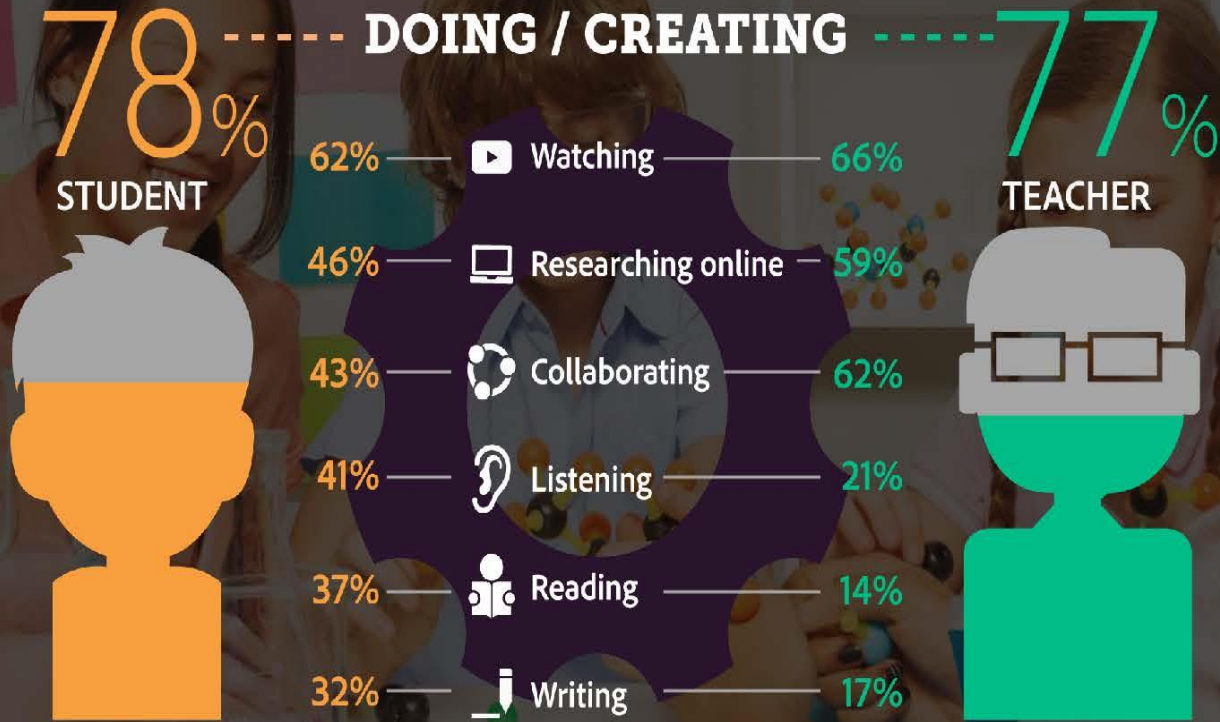
4/9/2018

Η δημιουργική σκέψη είναι αποκλίνουσα, κατά τη διάρκεια της οποίας ξεκινώντας από ένα σημείο ή μια ερώτηση επεκτείνει τη διερεύνηση σε διαφορετικές κατευθύνσεις με μεγάλο εύρος δυνατοτήτων.

Δεν υπάρχει ποτέ μία μόνο καλή λύση

Υπάρχουν πάντα
ΛΥΣΕΙΣ

Both Gen Z students and teachers agree the most effective ways of learning are:





3'

✓ Χαρακτηριστικά δημιουργικών ατόμων



All you've done is chisel all day! Do something useful, like helping your brother drag those rocks up the hill.

Κυκλώστε όσα πιστεύεται ότι
είναι χαρακτηριστικά των
δημιουργικών ατόμων



Τεχνικές ανάπτυξης δημιουργικότητας



Πρόκειται για «εργαλεία» της σκέψης με βασικό στόχο την ενεργοποίηση εκείνων των ιδεών που θα απεγκλωβίσουν το ανθρώπινο μυαλό και θα του επιτρέψουν να εργαστεί παραγωγικά.



10'

Τεχνικές ανάπτυξης δημιουργικότητας



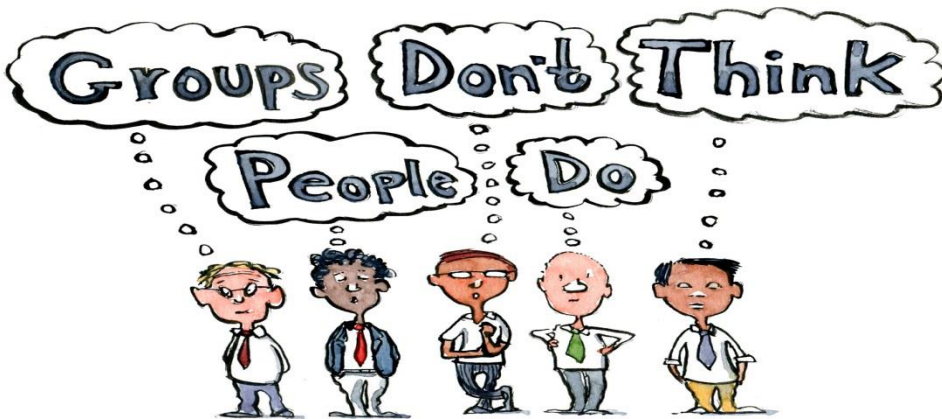
Ποιες από τις ακόλουθες τεχνικές παραγωγής πρωτότυπων ιδεών

α) γνωρίζετε;

β) έχετε χρησιμοποιήσει;

2' παρουσίαση, τεχνικής ανάπτυξης δημιουργικότητας που γνωρίζουν οι περισσότεροι στην ομάδα σας





Frits Ahlefeldt

Οι κυριότεροι ανασταλτικοί παράγοντες

- Πως ενθαρρύνουμε την δημιουργική σκέψη των μαθητών/ μαθητριών μας;

- Εμπόδια ανάπτυξης δημιουργικότητας

Κριτική σκέψη

Η κριτική σκέψη, μπορούμε να πούμε ότι είναι μια μορφή σκέψης, η οποία αξιοποιεί αξιολογικά κριτήρια κατά τη διαδικασία της ανάλυσης και της επίλυσης διαφόρων προβλημάτων, με αποτέλεσμα στη διατύπωση συμπερασμάτων με την κατάλληλη χρήση κριτηρίων. (Κωσταρίδη – Ευκλείδη, 1997)

Συγκλίνουσα σκέψη

Υπερτερεί η λογική και τα άτομα συγκλίνουν προς μία κατεύθυνση κατανόηση θέματος:

- ακολουθώ ή δημιουργώ βήμα προς βήμα λογικά επιχειρήματα
- προσπαθώ να βρω τη απάντηση
- διαγράφω «τους λάθους» τρόπους εύρεσης της λύσης και ακολουθώ μόνο ένα.

Καταλήγω – σε ΜΙΑ και ΜΟΝΑΔΙΚΗ απάντηση.

(Fontana 1996)



3'

Χαρακτηριστικά των κριτικά σκεπτόμενων ατόμων



Κυκλώστε όσα πιστεύεται ότι είναι χαρακτηριστικά των κριτικά σκεπτόμενων ατόμων





10'

Τεχνικές ανάπτυξης κριτικής σκέψης



Ποιες από τις ακόλουθες τεχνικές ανάπτυξης κριτικής σκέψης:

α) γνωρίζετε;

β) έχετε χρησιμοποιήσει;

2' παρουσίαση μίας τεχνικής ανάπτυξης κριτικής σκέψης που γνωρίζουν οι περισσότεροι στην ομάδα σας





Κριτική και Δημιουργική σκέψη

- Η σχέση μεταξύ κριτικής και δημιουργικής σκέψης
- Οι τέσσερις γνωστικοί τύποι

✓ Δημιουργική και κριτική σκέψη

Για να είναι αποτελεσματική η επίλυση ενός προβλήματος, πρέπει να συνυπάρχουν αρμονικά η κριτική και η δημιουργική σκέψη, συμπληρώνοντας η μια την άλλη.



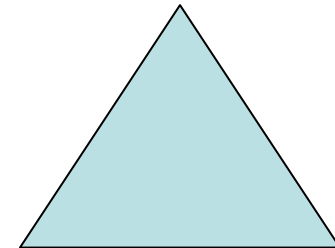
Η πρόκληση για την Εκπαίδευση του 21^{ου} αιώνα

- Τα 4 C's

...

- Τα 7 C's

- Το τρίγωνο της επιτυχίας





Ευχαριστώ!

Καλυψώ Απέργη,

Λειτουργός Π.Ι.Τομέας Επιμόρφωσης