

Οι δεξιότητες 4C έχουν πάρει το όνομά τους από τις αντίστοιχες αγγλικές λέξεις, **Creativity - Δημιουργικότητα, Critical Thinking – Κριτική Σκέψη, Communication - Επικοινωνία, Collaboration - Συνεργασία**, οι οποίες περιγράφουν μερικές από τις πιο σημαντικές ήπιες δεξιότητες-soft skills του 21ου αιώνα. Η απόκτηση ήπιων δεξιοτήτων και η ένταξή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία θεωρείται σήμερα πρωταρχικής σημασίας από τους ερευνητές των μεγαλύτερων πανεπιστημίων παγκοσμίως.

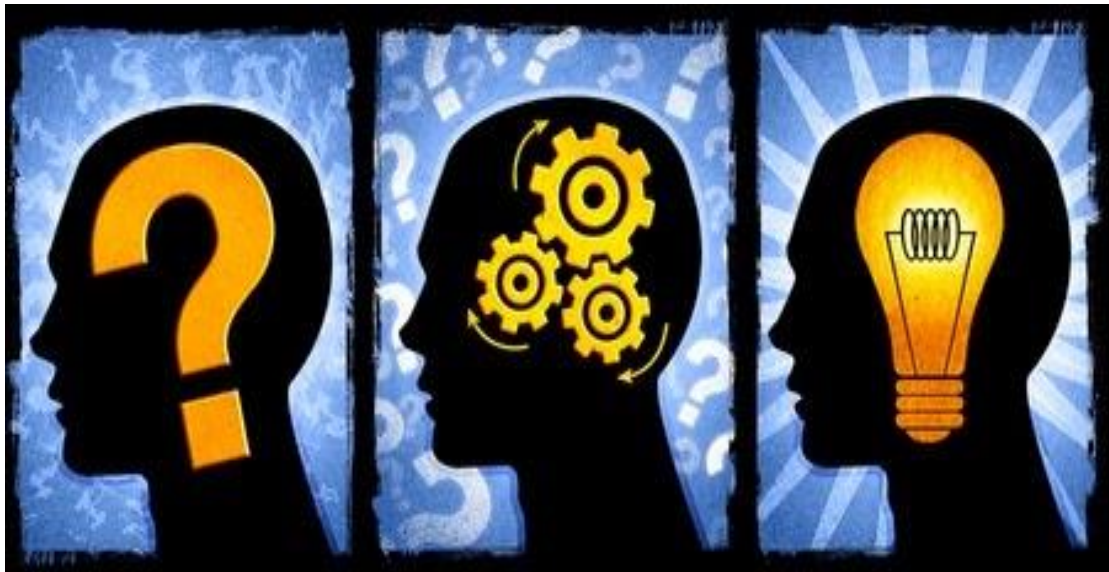
Οι τεχνολογικές εξελίξεις του 21ου αιώνα δεν εξαιρούν κανέναν είτε πρόκειται για μαθητές στην εκπαίδευση είτε για εργαζόμενους στο χώρο εργασίας. Με την αντικατάσταση αρκετών hard skills - γνωστικών δεξιοτήτων τον 21ο αιώνα από την τεχνολογία και πιο πρόσφατα από την τεχνητή νοημοσύνη, οι ήπιες δεξιότητες είναι πιο σημαντικές από ποτέ, όχι μόνο για το χώρο εργασίας αλλά και για το σύνολο της ζωής του σύγχρονου ανθρώπου.

Για αυτό είναι σημαντικό οι δεξιότητες 4C να διδάσκονται στα παιδιά από μικρή ηλικία τόσο μέσω του εκπαιδευτικού συστήματος όσο και μέσω της οικογένειας.

Το εκπαιδευτικό σύστημα στην Ελλάδα, προσανατολισμένο στις εξετάσεις που πιστοποιούν μόνο την απόκτηση γνωστικών δεξιοτήτων, υστερεί στη διδασκαλία των ήπιων δεξιοτήτων που διαμορφώνουν την ολοκληρωμένη προσωπικότητα του σύγχρονου ανθρώπου. Για αυτό είναι σημαντικό να γνωρίζουμε ποιες είναι οι δεξιότητες 4C, ώστε να εκπαιδεύσουμε τους μαθητές μας και αν έχουμε δημιουργήσει οικογένεια να εκπαιδεύσουμε τα παιδιά μας σε αυτές.

Πάμε να δούμε σε ποιες δεξιότητες αναφέρονται αυτά τα 4C.

1. Critical Thinking - Κριτική Σκέψη.



Η κριτική σκέψη είναι, σύμφωνα με τον ορισμό, η πρακτική επίλυσης προβλημάτων.

Όμως εκτός από την αντιμετώπιση προβλημάτων, η κριτική σκέψη περιλαμβάνει επίσης ένα στοιχείο σκεπτικισμού.

Αυτό είναι σημαντικό στον 21ο αιώνα, επειδή είναι πιο δύσκολο από ποτέ εξαιτίας του καταιγισμού πληροφοριών, πολλές φορές σκόπιμα ψευδών, να επαληθεύσουμε ποιες από αυτές είναι ακριβείς.

Η κριτική σκέψη μας δίνει τη δυνατότητα να ανακαλύψουμε την αλήθεια από ισχυρισμούς. Ειδικά όταν πρόκειται για το διαχωρισμό του γεγονότος από την προσωπική άποψη.

Με κριτική σκέψη, οι άνθρωποι δεν μαθαίνουν απλώς ένα σύνολο γεγονότων ή αριθμών αλλά μαθαίνουν, πώς να ερμηνεύουν και να ανακαλύπτουν αλήθειες πίσω από τα γεγονότα.

Όσοι σκέφτονται κριτικά, κάνουν ερωτήσεις. Έτσι βοηθούν και τους άλλους να σκέφτονται κριτικά. Αυτό μπορεί να είναι και το πιο σημαντικό μέρος της κριτικής σκέψης.

Ωστόσο, η κριτική σκέψη είναι μόνο μία από τις τέσσερις ήπιες δεξιότητες του 21ου αιώνα.

Όταν συνδυαστεί με την επόμενη δεξιότητα, μπορούν να βελτιωθούν σημαντικά οι πιθανότητες επιτυχίας στο χώρο εργασίας, κατανόησης των αντιφάσεων και εξεύρεσης λύσεων στα προβλήματα που αντιμετωπίζει ο άνθρωπος στις σύγχρονες κοινωνίες.

2. Creativity – Δημιουργικότητα.



Η δημιουργικότητα είναι η πρακτική της σκέψης έξω από τα συνηθισμένα (out of the box).

Αυτό δε σημαίνει ότι κάθε άνθρωπος θα γίνει καλλιτέχνης ή συγγραφέας.

Σημαίνει όμως, ότι θα είναι σε θέση να εξετάσει ένα πρόβλημα από πολλές οπτικές, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που μπορεί να μην βλέπουν οι άλλοι.

Η δημιουργικότητα επιτρέπει στους ανθρώπους, να ανακαλύψουν τις εσωτερικές τους δυνάμεις.

Καθώς ένας άνθρωπος εξασκεί τη δημιουργικότητά του, μαθαίνει επίσης πώς να εκφράζεται με υγιείς και παραγωγικούς τρόπους.

Όπως και η κριτική σκέψη, η δημιουργικότητα είναι μεταδοτική.

Ένας άνθρωπος δημιουργεί μια ενδιαφέρουσα ή καινοτόμο λύση σε ένα πρόβλημα, στη συνέχεια, όταν το μοιράζεται, ο επόμενος μπορεί να εμπνευστεί και να δοκιμάσει κάτι παρόμοιο.

Αυτό δεν σημαίνει ότι κάθε δημιουργική προσπάθεια θα είναι επιτυχημένη. Όλοι θα αποτύχουν σε κάποιο σημείο, και μερικές από τις ιδέες απλά δεν θα λειτουργήσουν.

Αλλά δεν πειράζει.

Το σημαντικό είναι πως δεν χρειάζεται να γίνουν τα πράγματα όπως πάντα.

Στην πραγματικότητα, η δημιουργικότητα λειτουργεί καλύτερα, όταν συνδυάζεται με την επόμενη δεξιότητα

3. Collaboration – Συνεργασία.



Η συνεργασία είναι η πρακτική της αλληλεπίδρασης με άλλους ανθρώπους για την επίτευξη ενός κοινού στόχου.

Η συνεργασία είναι σημαντική, γιατί είτε κάποιος το συνειδητοποιούν είτε όχι, πιθανότατα θα συνεργαστούν με άλλους ανθρώπους για το υπόλοιπο της ζωής τους.

Σχεδόν κάθε δουλειά ή κοινωνική δραστηριότητα απαιτεί από κάποιον να συνεργαστεί με ένα άλλο άτομο σε κάποιο σημείο. Ακόμα κι αν είναι για κάτι τόσο απλό, όπως η επιλογή του μέρους για την βραδινή διασκέδαση με την παρέα μας.

Η εξάσκηση της συνεργασίας μέσω της ομαδικής εργασίας, βοηθά τους ανθρώπους να κατανοήσουν, πώς να αντιμετωπίσουν ένα πρόβλημα.

Καλούνται να βρουν λύσεις και να αποφασίσουν την καλύτερη πορεία δράσης. Είναι χρήσιμο να γνωρίζουμε, ότι οι άλλοι άνθρωποι δεν έχουν πάντα τις ίδιες ιδέες με εμάς.

Αυτό αρχικά, θα μπορούσε να μας αποθαρρύνει, αφού κανείς δεν φαίνεται να συμφωνεί μαζί μας. Ωστόσο, θα μπορούσε να μας ενθουσιάσει, επειδή συνειδητοποιούμε, ότι προτείνουμε κάτι μοναδικό σε κάθε συνομιλία.

Με τη διαδικασία της συνεργασίας σχετίζεται και η επόμενη δεξιότητα.

4. Communication – Επικοινωνία.



Η επικοινωνία είναι η πρακτική της μεταφοράς ιδεών γρήγορα και με σαφήνεια.

Η επικοινωνία θεωρείται συχνά δεδομένη στη σημερινή κοινωνία.

Σε τελική ανάλυση, αν πείτε κάτι, αυτό σημαίνει ότι μεταφέρατε μια ιδέα, σωστά;

Όχι ακριβώς.

Στην εποχή κυριαρχίας της γραπτής επικοινωνίας (email, Social media κ.λπ.) είναι σημαντικό όλοι οι άνθρωποι να μάθουν, πώς να μεταφέρουν τις σκέψεις τους με τρόπο που οι άλλοι μπορούν να τις κατανοήσουν.

Αυτό συμβαίνει, επειδή οι επικοινωνίες που βασίζονται σε κείμενο δεν έχουν αμεσότητα, έμφαση, προσωπική χροιά, κάτι που είναι κρίσιμο για την κατανόηση του πλαισίου των λέξεων-φράσεων κάποιου.

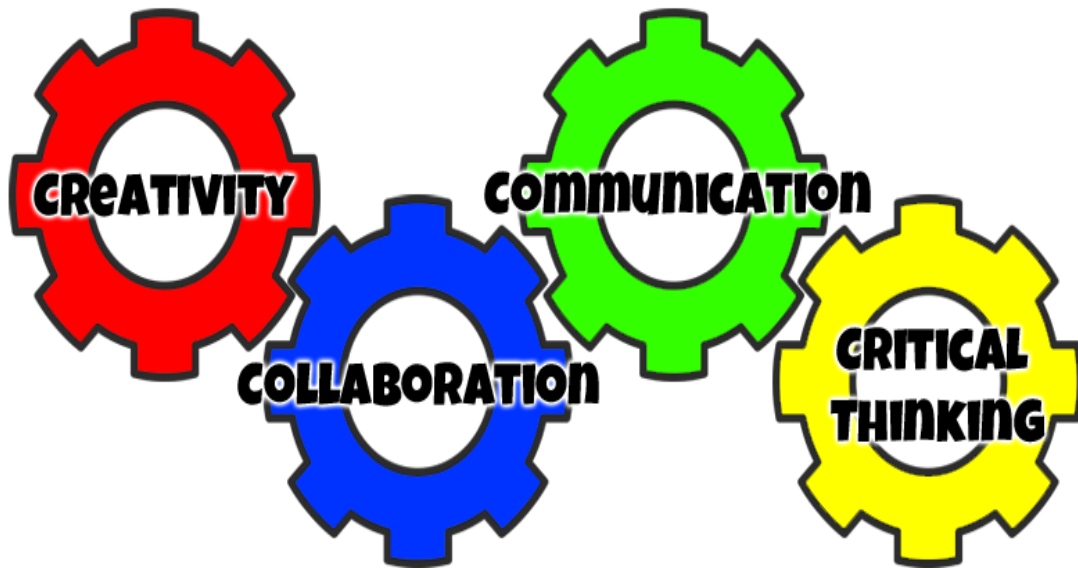
Η αξιολόγηση από το κοινό, επιτρέπει στα άτομα να αποφασίσουν, εάν θα πρέπει να συνεχίσουν να επεκτείνονται ή να ολοκληρώσουν την άποψή τους.

Με τη σωστή επικοινωνία οι άνθρωποι μπορούν να βελτιώσουν τις ιδέες τους. Ακόμη, μπορούν να δημιουργήσουν θετικό κλίμα για την αποδοχή των απόψεών τους.

Ωστόσο, είναι σημαντικό να σημειωθεί, ότι η επικοινωνία δεν αρκεί από μόνη της.

Για τη διαμόρφωση μιας ολοκληρωμένης προσωπικότητας, ικανής να αντιμετωπίσει τις νέες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι άνθρωποι στις σύγχρονες κοινωνίες θα πρέπει να χρησιμοποιούνται και οι τέσσερις αυτές δεξιότητες μαζί.

Πως λειτουργούν και τι προσφέρουν οι δεξιότητες 4C μαζί



Συνοπτικά οι λόγοι για τους οποίους πρέπει να έχουμε κάθε μία από τις 4C δεξιότητες.

Η **κριτική σκέψη** μας κάνει να αμφισβητούμε τους ισχυρισμούς και να αναζητούμε την αλήθεια.

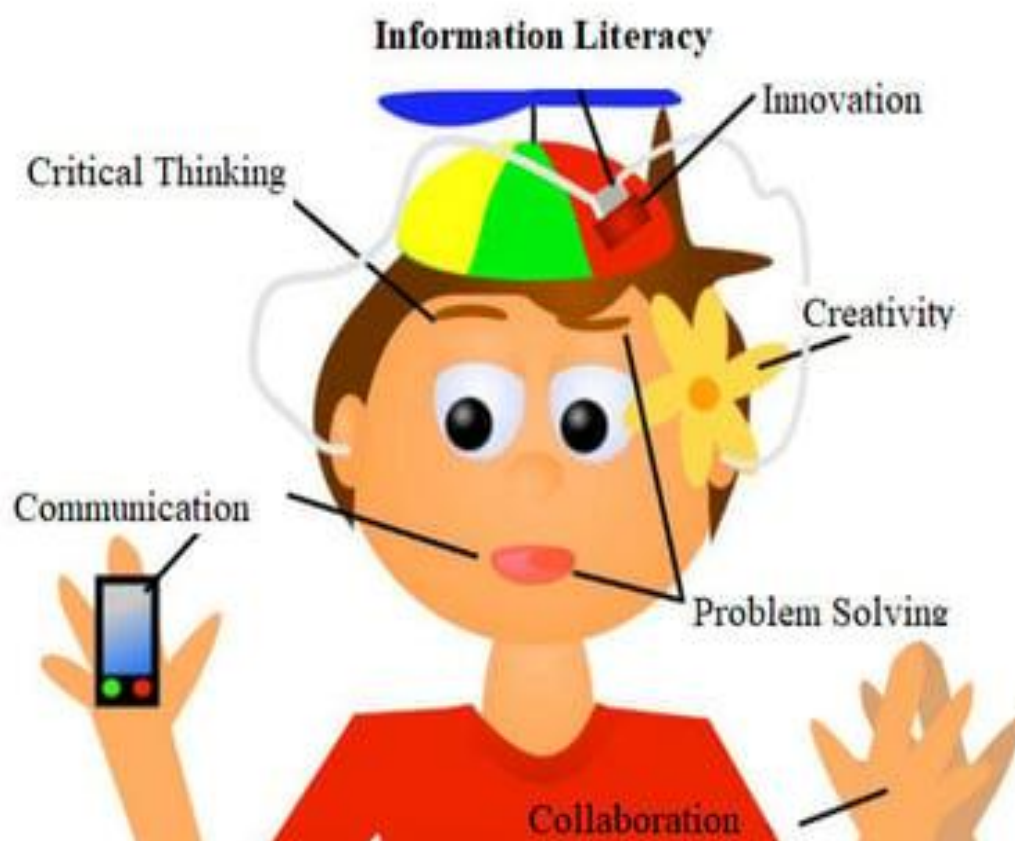
Η **δημιουργικότητα** μας κάνει να σκεφτόμαστε με τρόπο που είναι μοναδικός.

Η **συνεργασία** μας διδάσκει, ότι οι ομάδες μπορούν να δημιουργήσουν κάτι μεγαλύτερο και καλύτερο από ότι μπορούμε μόνοι μας.

Τέλος, η **επικοινωνία** μας κάνει να μεταφέρουμε πιο αποτελεσματικά τις ιδέες μας.

Συμπερασματικά:

Οι δεξιότητες 4c του 21^{ου} αιώνα συνδυαστικά επιτρέπουν στους ανθρώπους να δημιουργήσουν ένα σύνολο που είναι μεγαλύτερο από το άθροισμα των μερών του.



Συμβάλλουν στη βελτίωση της ακαδημαϊκής μας επίδοσης, στην επαγγελματική μας ανάπτυξη, στη βελτίωση των κοινωνικών μας σχέσεων και στην ικανότητά μας να επιλύουμε συγκρούσεις, κυρίως όμως συμβάλλει στην προσωπική μας ανάπτυξη (αυτοπεποίθηση, αυτογνωσία, ιεράρχηση προβλημάτων) ενισχύοντας την ικανότητα μας να αντιμετωπίζουμε την πίεση και τις απαιτήσεις, που επιβάλλει ο σύγχρονος τρόπος ζωής, να προσαρμοζόμαστε σε νέες καταστάσεις και να αντιμετωπίζουμε με ψυχραιμία τις νέες προκλήσεις.