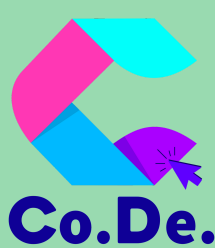


ΜΑΖ: ΙΔΕΕΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ ΣΚΕΨΗΣ



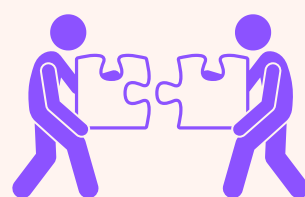
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΙΔΕΩΝ

Τι να κάνετε: Δώστε στους μαθητές δύο λέξεις ή έννοιες και ζητήστε τους να σκεφτούν μια ιδέα (προϊόν, υπηρεσία κ.λπ.) που τις συνδυάζει!

Παράδειγμα: Δώστε στους μαθητές τις λέξεις «ψάρι» και «υπολογιστής». Θα μπορούσατε να λάβετε απαντήσεις που κυμαίνονται από υπολογιστές σε σχήμα ψαριού, μέχρι παιχνίδια υπολογιστή με βάση τα ψάρια, μια διακόσμηση υπολογιστή-ψάρι και πολλά άλλα!

Οφέλη: Ενθαρρύνετε τη δημιουργικότητα και ενισχύστε την ιδέα ότι δεν υπάρχουν κακές ιδέες!

Συμβουλή: Ενσωματώστε προκλήσεις άμεσης σκέψης για να αποτυπώσετε την πρώτη ιδέα που θα έρχεται στο μυαλό των μαθητών σας!



ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Τι να κάνετε: Δώστε στους μαθητές ένα αντικείμενο και ζητήστε τους να το αποσυναρμολογήσουν και να δουν αν μπορούν να καταλάβουν τι κάνουν τα διαφορετικά εξαρτήματα!

Παράδειγμα: Δώστε στους μαθητές ένα ρολόι. Αφήστε τους να το αποσυναρμολογήσουν και να δουν αν μπορούν να καταλάβουν ποια γρανάζια κινούν κάθε δείκτη του ρολογιού και να υποδείξουν πώς θα τα τοποθετούσαν ξανά.

Οφέλη: Εξασκηθείτε στην αναλυτική σκέψη και στον εντοπισμό συνδέσεων!

Συμβουλή: Συγκεντρώστε προτάσεις από όλη την τάξη για το πώς να επανασυναρμολογήσετε το αντικείμενο, με τον ίδιο ή διαφορετικό τρόπο!



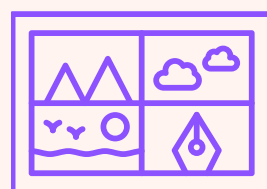
ΛΥΣΕΙΣ STORYBOARD

Τι να κάνετε: Δώστε στους μαθητές ένα πρόβλημα και ζητήστε τους να υποδείξουν λύσεις μέσω ενός storyboard, μιας σύντομης σειράς σχεδίων που θυμίζουν κόμικ!

Παράδειγμα: Ενημερώστε τους μαθητές για το πρόβλημα διαχείρισης αποβλήτων και αφήστε τους να δημιουργήσουν ένα εικονογραφημένο σενάριο προτείνοντας πιθανές λύσεις.

Οφέλη: Αναπτύσσουν τη δημιουργικότητα και διαφορετικές μορφές επικοινωνίας εκτός από την ομιλία και τη γραφή.

Συμβουλή: Ενθαρρύνετε τους μαθητές να μην χρησιμοποιούν λέξεις στα σενάρια τους, αλλά να επικοινωνούν όσο το δυνατόν περισσότερο μέσω των σχεδίων τους.



ΣΕΝΑΡΙΑ «ΤΙ ΘΑ ΓΙΝΟΤΑΝ ΑΝ»

Τι να κάνετε: Δώστε στους μαθητές ένα φανταστικό σενάριο και αφήστε τους να σκεφτούν δημιουργικές απαντήσεις, προτάσεις και λύσεις για τη νέα κατάσταση.

Παράδειγμα: Ρωτήστε τους μαθητές σας «Τι θα γινόταν αν η βαρύτητα σταματούσε να λειτουργεί;» και εξερευνήστε μαζί λύσεις για την εκτέλεση καθημερινών εργασιών, όπως δουλειές του σπιτιού ή την επίσκεψη στο σχολείο!

Οφέλη: Αναπτύξτε τη δημιουργικότητα και την επίλυση προβλημάτων σκεπτόμενοι απίθανες καταστάσεις!

Συμβουλή: Χωρίστε τους μαθητές σε ομάδες και ενσωματώστε ασκήσεις με σωσίβιες λέμβους για να τους βοηθήσετε να αποφασίσουν για τις καλύτερες προτεινόμενες λύσεις!



ΜΥΣΤΗΡΙΩΔΕΣ ΚΟΥΤΙ

Τι να κάνετε: Δώστε στους μαθητές κουτιά με λίγα υλικά και ζητήστε τους να σκεφτούν ένα προϊόν/εφεύρεση!

Παράδειγμα: Δώστε στους μαθητές χαρτόνι, ταινία και συρραπτικό και δείτε τι μπορούν να σκεφτούν!

Οφέλη: Διδάξτε τη διαχείριση πόρων, την προσαρμοστικότητα και αναπτύξτε τη δημιουργικότητα και την καινοτομία!

Συμβουλή: Παρακολουθήστε τους μαθητές σας κατά τη διάρκεια της διαδικασίας για να μάθετε πώς σκέφτονται και να προσαρμόσετε την άσκηση για την επόμενη φορά!



ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΤΟΥ ΣΥΝ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ:
ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ



Co-funded by
the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.