

Πίνακας KWL –

Τι ξέρω, τι θέλω να μάθω, τι έμαθα

Στόχος μεταγνωστικών δεξιοτήτων: Σχεδιασμός, καθορισμός στόχων και αναστοχασμός

Πότε να το χρησιμοποιήσετε

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο πριν και μετά την έναρξη ενός νέου θέματος, ιστορίας ή έργου. Σας βοηθά να σκεφτείτε τι γνωρίζετε ήδη, τι θέλετε να μάθετε και τι έχετε μάθει στο τέλος.

Τι θα κάνετε

Αυτό το εργαλείο σας βοηθά να σκεφτείτε τη μάθησή σας βήμα προς βήμα. Θα γράψετε ό,τι γνωρίζετε, ό,τι σας ενδιαφέρει και ό,τι ανακαλύπτετε..

Τι θα χρειαστείτε

- Ένα αντίγραφο του πίνακα KWL (σε χαρτί ή ψηφιακή μορφή)
- Ένα μολύβι ή στυλό
- Ένα θέμα ή μια ιστορία με την οποία ασχολείστε

Πώς θα το χρησιμοποιήσετε

1. Πριν ξεκινήσετε, σκεφτείτε το θέμα ή την ιστορία.
2. Στο φύλλο ασκήσεων KWL, στο πρώτο κουτί, γράψτε ό,τι γνωρίζετε ήδη για το θέμα.
3. Στο δεύτερο κουτί, γράψτε ό,τι θέλετε να μάθετε ή τις ερωτήσεις που έχετε.
4. Αφού ολοκληρώσετε τη δραστηριότητα ή την ιστορία, συμπληρώστε το τελευταίο κουτί με ό,τι μάθατε.

Σχετικά με αυτό το πρότυπο

Παράδειγμα, αν το μάθημα αφορά την ανακύκλωση

- ✓ K = (What I Know)Τι γνωρίζω – Πριν ξεκινήσετε, σκεφτείτε το θέμα ή την ιστορία. Για παράδειγμα, σε αυτή την περίπτωση, το θέμα αφορά την ανακύκλωση. Σκεφτείτε τι γνωρίζετε ήδη για αυτό. Στο φύλλο KWL, στο πρώτο κουτί, γράψτε ό,τι γνωρίζετε ήδη. Μπορείτε να γράψετε: «Γνωρίζω ότι το χαρτί και το πλαστικό μπορούν να ανακυκλωθούν».
- ✓ W = (What I Want to Know)Τι θέλω να μάθω – Στο δεύτερο κουτί, γράψτε τι θέλετε να μάθετε ή τι ερωτήσεις έχετε. Για παράδειγμα, «Θέλω να μάθω πόσο χρόνο χρειάζεται για να αποσυντεθεί το πλαστικό».
- ✓ L = (What I Learned)Τι έμαθα – Αφού ολοκληρώσετε τη δραστηριότητα ή την ιστορία, συμπληρώστε το τελευταίο κουτί με αυτά που μάθατε. Μπορείτε να γράψετε: «Έμαθα ότι η ανακύκλωση βοηθά στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση των απορριμμάτων στις χωματερές».

Συμβουλές για επαναχρησιμοποίηση / συνέχιση

- ✓ Δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε αυτό το εργαλείο για διαφορετικά θέματα ή ιστορίες.
- ✓ Ξανακοιτάξτε αυτό που γράψατε και δείτε πώς έχει αλλάξει ο τρόπος σκέψης σας.
- ✓ Μοιραστείτε το διάγραμμά σας με έναν συμμαθητή σας και συζητήστε για αυτά που μάθατε και οι δύο.

KWL Διάγραμμα

Θέμα _____

K

What do I know?
Τι γνωρίζω;

W

What do I want to learn?
Τι θέλω να μάθω;

L

What have I learnt?
Τι έμαθα;

KWL Παράδειγμα Διαγράμματος

Θέμα: ανακύκλωση

K

Τι γνωρίζω;

Ξέρω ότι το χαρτί, το πλαστικό και τα μεταλλικά κουτιά μπορούν να ανακυκλωθούν. Ξέρω ότι μπορούμε να ανακυκλώνουμε το γυαλί.

Ξέρω ότι η ανακύκλωση βοηθά το περιβάλλον.

W

Τι θέλω να μάθω;

Θέλω να μάθω πώς λειτουργεί η ανακύκλωση και τι συμβαίνει στα υλικά μετά την απόρριψή τους στον κάδο.

Θέλω να μάθω πώς η ανακύκλωση μετατρέπει τα παλιά υλικά σε καινούργια πράγματα.

L

Τι έμαθα;

Έμαθα ότι η ανακύκλωση εξοικονομεί ενέργεια, μειώνει τα απόβλητα στις χωματερές και ότι ορισμένα πλαστικά μπορούν να ανακυκλωθούν πολλές φορές.

Έμαθα ότι το ανακυκλωμένο χαρτί μπορεί να μετατραπεί σε τετράδια και το ανακυκλωμένο πλαστικό σε παιχνίδια ή μπουκάλια.