

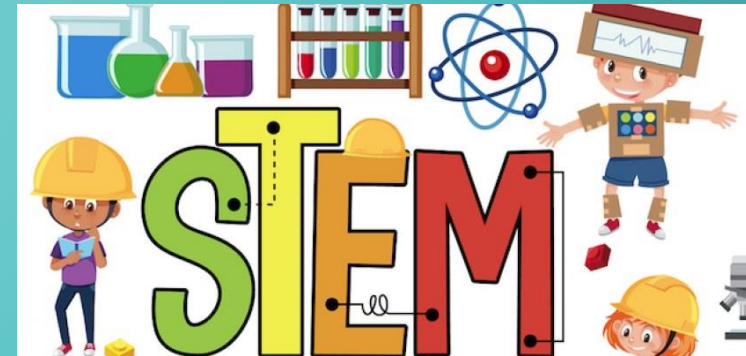
Εργαστήρια Δεξιοτήτων

Θεματικός κύκλος:

Δημιουργώ και Καινοτομώ - Δημιουργική Σκέψη και
Πρωτοβουλία

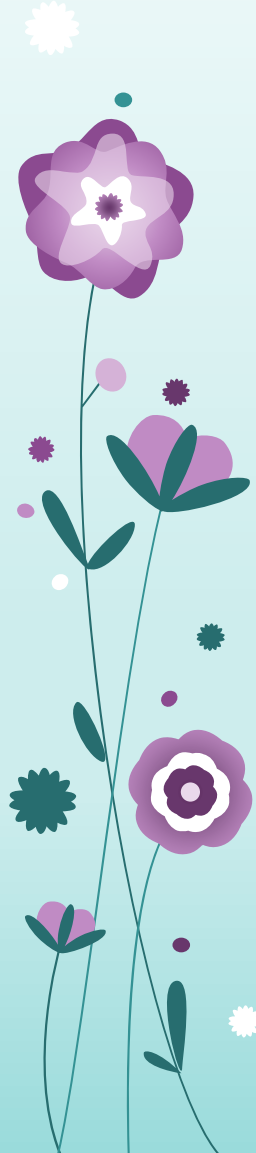
Τίτλος προγράμματος:

«Το σποράκι κύκλο κάνει»



Νηπιαγωγείο Πατουλιάς Τρικάλων






Η μεθοδολογία STEAM προσφέρει τη δυνατότητα σε παιδαγωγούς και δασκάλους να χρησιμοποιούν διδακτικές-μαθησιακές στρατηγικές βασισμένες σε προγράμματα που εμπλέκουν και τους 5 τομείς-πεδία (φυσικές επιστήμες, τεχνολογία, επιστήμες των μηχανικών, τέχνες, μαθηματικά) και δημιουργούν ένα περιβάλλον μάθησης χωρίς αποκλεισμούς, όπου όλοι οι μαθητές μπορούν να συμμετάσχουν και να συνεισφέρουν.

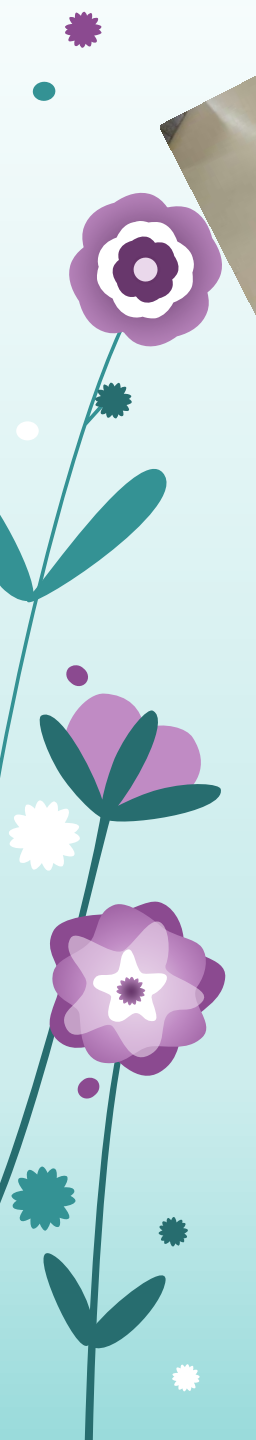
Σε αντίθεση με τα πιο παραδοσιακά μοντέλα διδασκαλίας, οι εκπαιδευτικοί που χρησιμοποιούν τη μεθοδολογία STEAM ακολουθούν προσεγγίσεις στο πλαίσιο των οποίων οι μαθητές έχουν τη δυνατότητα να καλλιεργούν και να ενισχύουν πολλές και σημαντικές δεξιότητες.

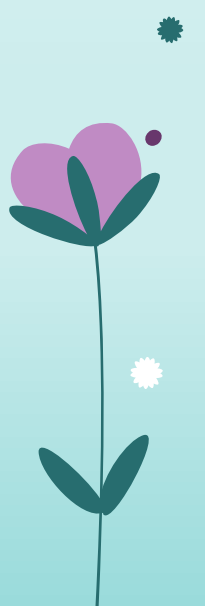
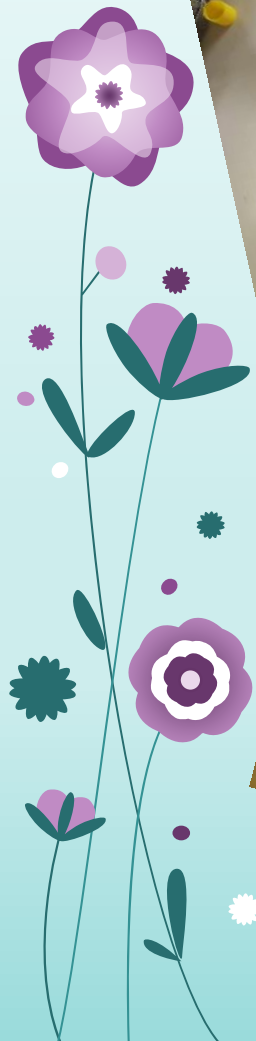
Το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι βασισμένο σε δραστηριότητες STEAM με κύριο περιβαλλοντικό θέμα τον κύκλο ζωής του φυτού.

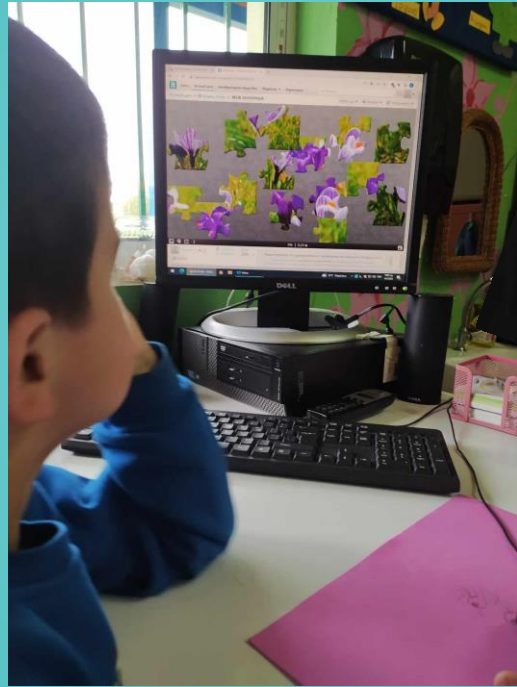
Άλλωστε στόχος μας είναι οι μικροί μαθητές ασυναίσθητα και αυθόρμητα στην αρχή και πιο οργανωμένα και στοχευμένα στη συνέχεια, να εμπλέκονται με πάρα πολλές τέτοιου είδους διαδικασίες και δραστηριότητες, αναπτύσσοντας και αξιοποιώντας το ατομικό δυναμικό τους και φτάνοντας σε αξιοσημείωτα μαθησιακά αποτελέσματα.

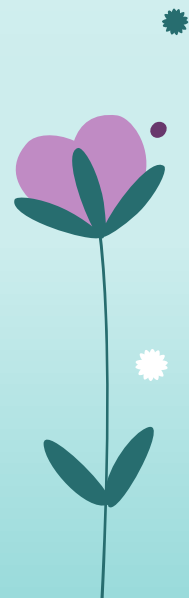
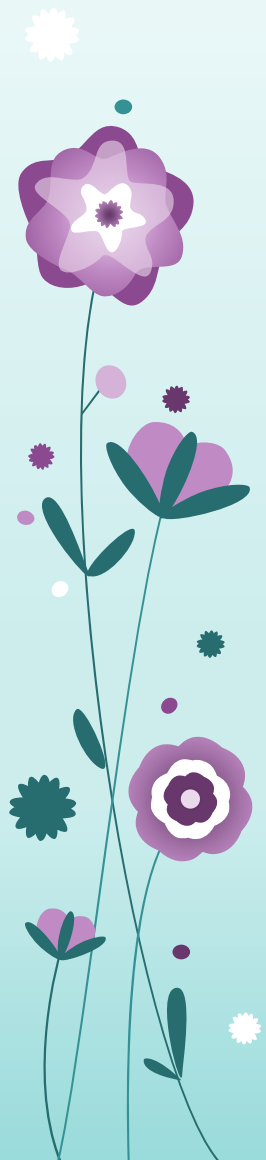
Μέσα από πειράματα, εξοικείωση με συγκεκριμένα εκπαιδευτικά λογισμικά, τη δημιουργία μηχανικών κατασκευών, την καλλιέργεια της μαθηματικής σκέψης, τα παιδιά έρχονται σε επαφή τη φιλοσοφία του STE(A)M με βιωματικό τρόπο.



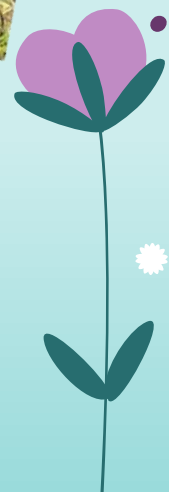
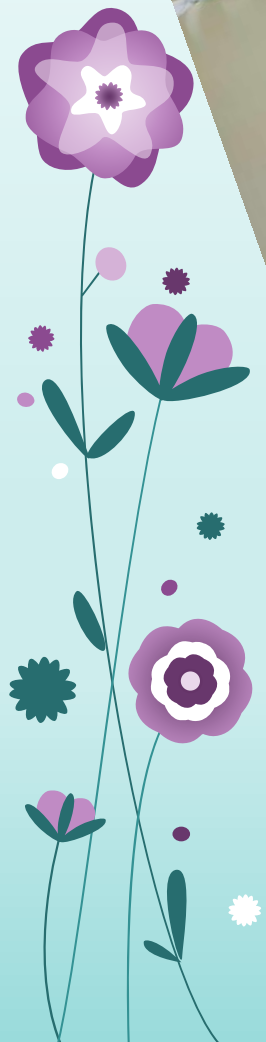


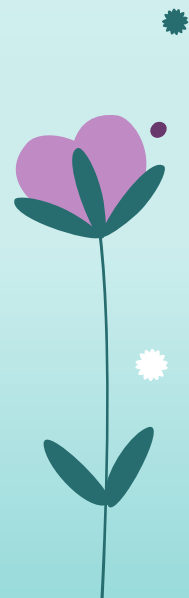
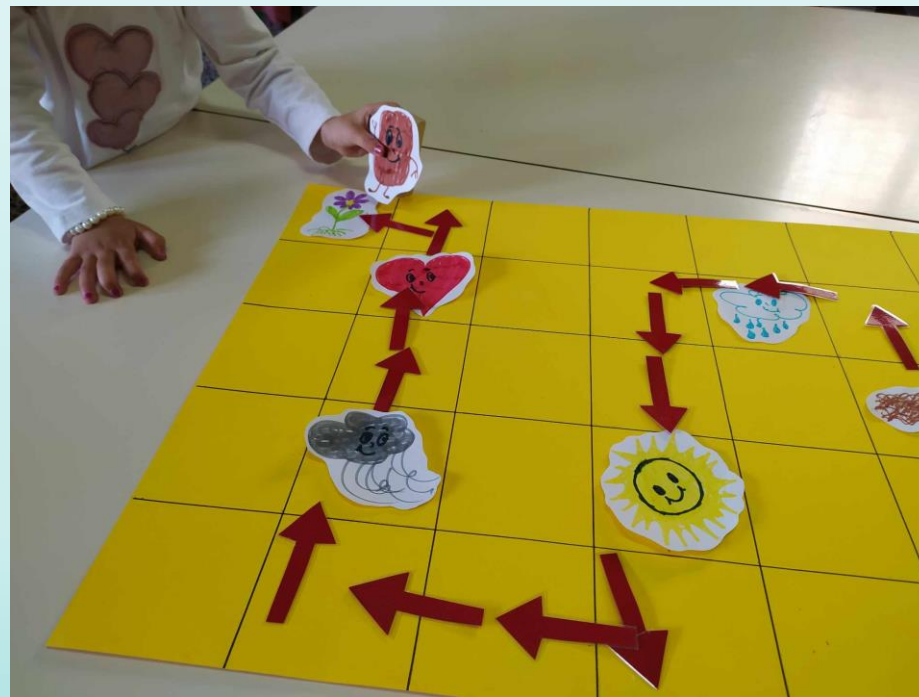
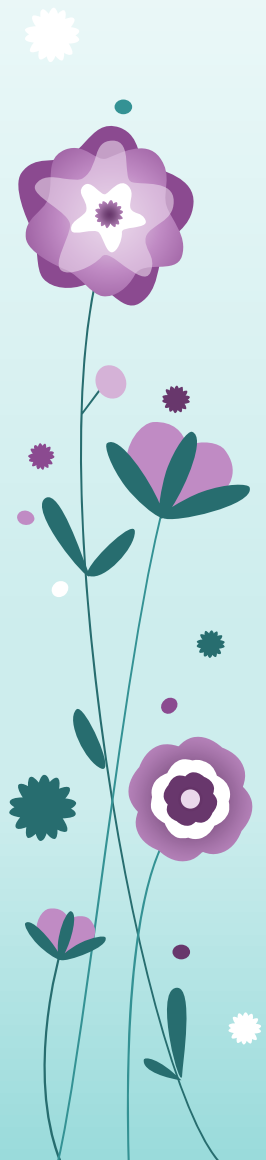


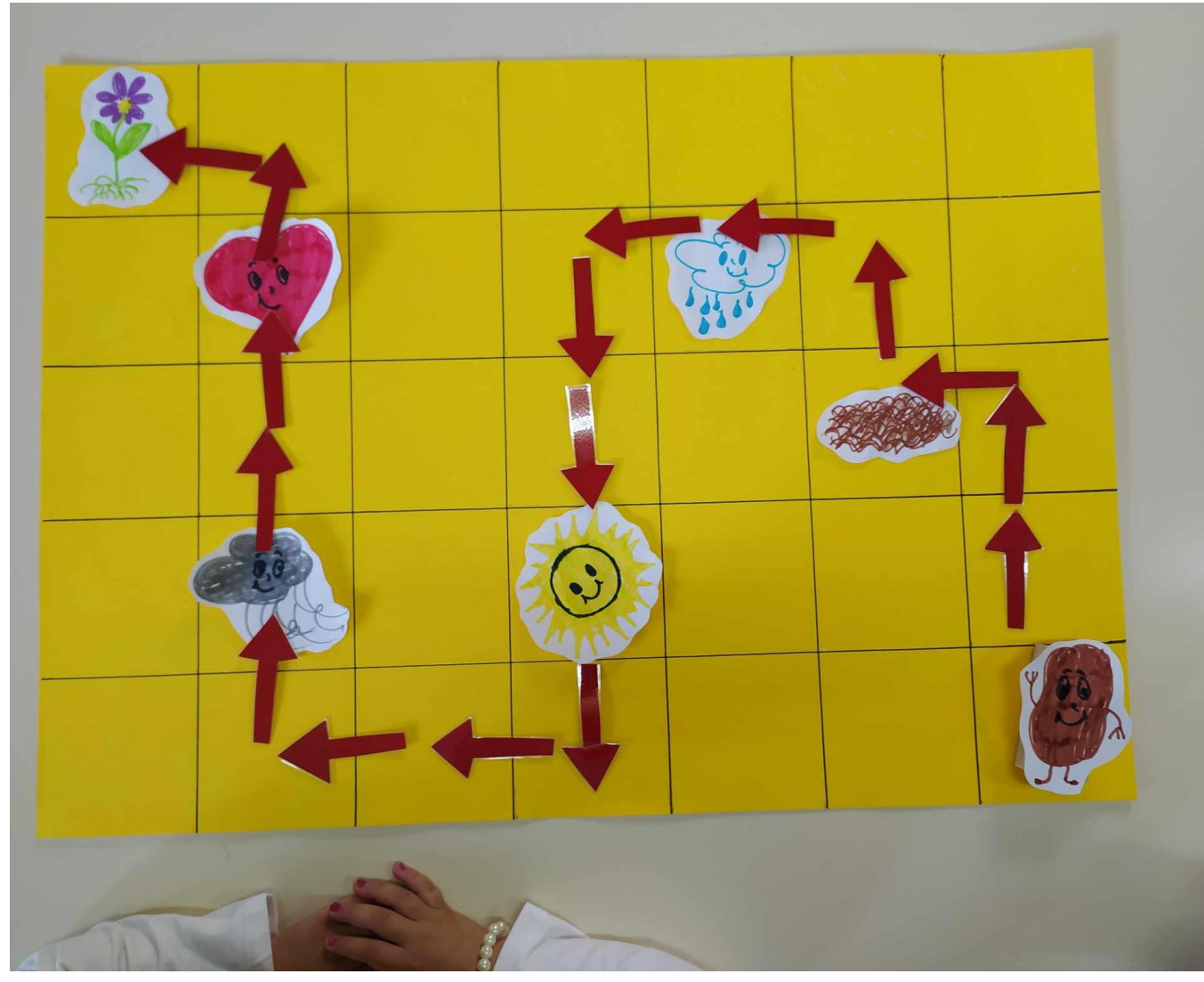












*Τι χρειάζεται το φυτό
για να μεγαλώσει;*

