



Home learning

We will learn...

- Να μάθουν για το φαινόμενο του θερμοκηπίου
- Να κατασκευάσουν ένα δικό τους θερμοκήπιο
- Να αντιληφθούν πώς βοηθάει το θερμοκήπιο στην ανάπτυξη φυτών

Connections

Σχετικές ιδέες που πρέπει να γνωρίζουμε πριν ξεκινήσουμε

Πώς φαντάζεστε ότι είναι ένα θερμοκήπιο;
Πώς βοηθάει το θερμοκήπιο στην ανάπτυξη των φυτών;
Ας φτιάξουμε ένα θερμοκήπιο.



Get ready!

Grab all the required materials and tools to start.



Materials

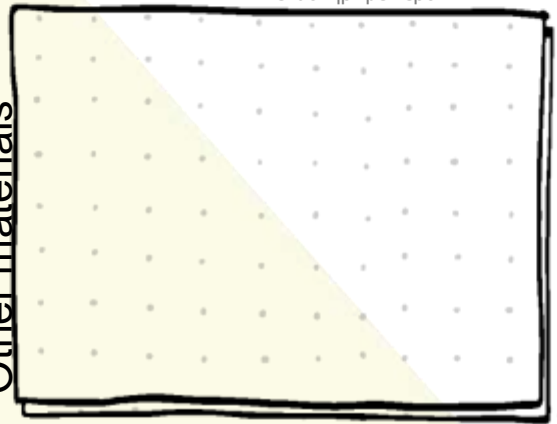
Τσέκαρε τα υλικά που ήδη διαθέτεις

- Κούτα παπουτσιών
- Δαφνή μεμβράνη
- Ξυλάκια από σουβλάκι
- Χώμα
- Διάφοροι σπόροι
- Κεσεδάκια γιαουρτιού
- Χαρτοταινία,
- ψαλίδι ή κοπίδι
- Ξεκαστήρι με νερό

Tick the materials
that you already
have

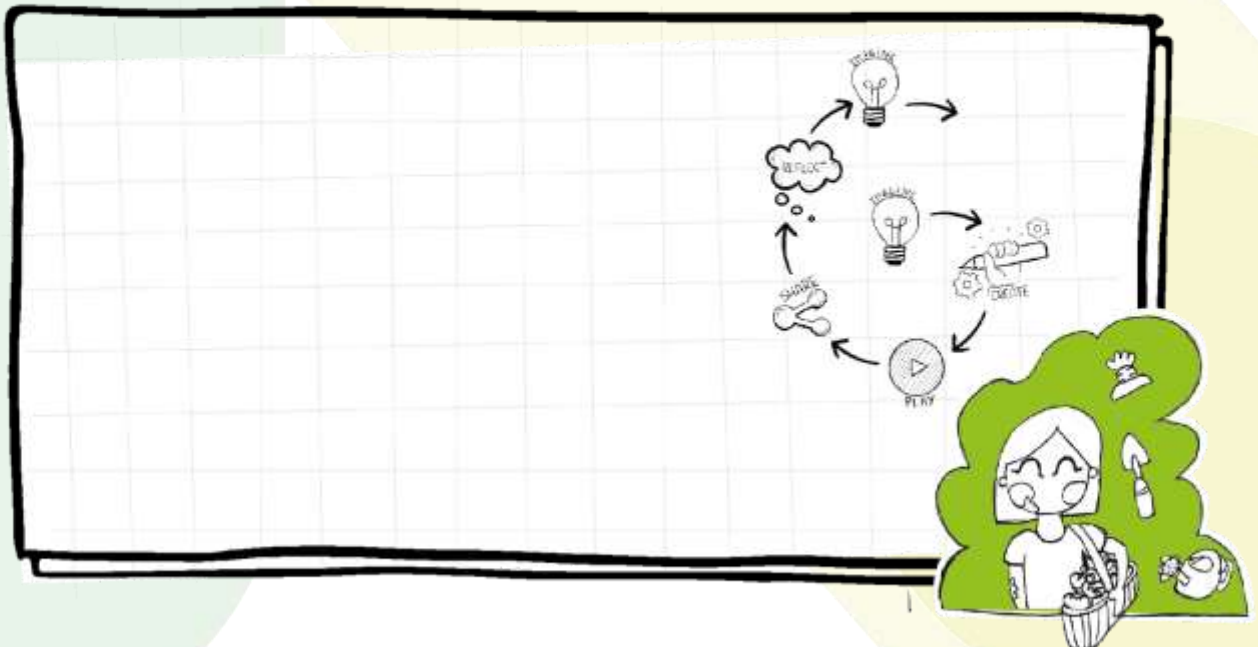
Σου λείπει κάποιο υλικό; Με τι θα μπορούσες να το αντικαταστήσεις; Θα χρησιμοποιήσεις άλλα υλικά για τη διακόσμηση; Ανάφερε τα

Other materials



Imagine

Ποιο τελικό προϊόν φαντάζεσαι με τα υλικά αυτά; Ζωγράφισέ το



Let's create!

Ακολουθήσε τις οδηγίες και ζήτη τη βοήθεια ενός ενήλικα αν χρειαστεί.

Γράψε τα βήματα που θα ακολουθήσεις και ζήτη τη βοήθεια ενός ενήλικα αν χρειαστεί

1. Κόβουμε τον πάτο της κούτας και κρατάμε το περιμετρικό πλαίσιο



2. Τοποθετούμε τα ξυλάκια με χαρτοταινία στις τέσσερις γωνίες της κούτας από την εσωτερική πλευρά



3 – Καλύπτουμε με μεμβράνη ώστε να κλείσει από όλες τις πλευρές (γύρω -γύρω και επάνω) αφήνοντας κενό τον πάτο



4 – Τοποθετούμε χώμα στα κεσεδάκια γιαουρτιού



5 – προσθέτουμε τους διάφορους σπόρους και καλύπτουμε απο πάνω με λίγο χώμα



6 – Ψεκάζουμε με λίγο νερό

7 – Τοποθετούμε τα κεσεδάκια στην επιφάνεια που θα παραμείνουν



8 – Σκεπάζουμε με την κατασκευή διαφάνειας





School Workshop

Play and share

Ζωγράφισε ή βάλε μια φωτογραφία απ' αυτό που έφτιαξες



Μοιράστηκα το προϊόν μου με τον / την...

Reflect

Διάλεξε μια από τις ερωτήσεις και απάντησέ την

1. Σου άρεσε η διαδικασία;
2. Είχες κάποια δυσκολία; Πώς την ξεπέρασες;
3. Κατάλαβες πώς λειτουργεί το θερμοκήπιο;

Πόσα αστέρια δίνεις στη
δουλειά σου; Χρωμάτισε



Blank lined area for writing reflections.

