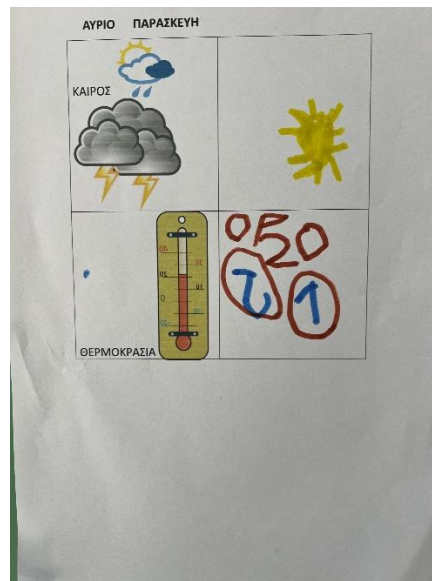
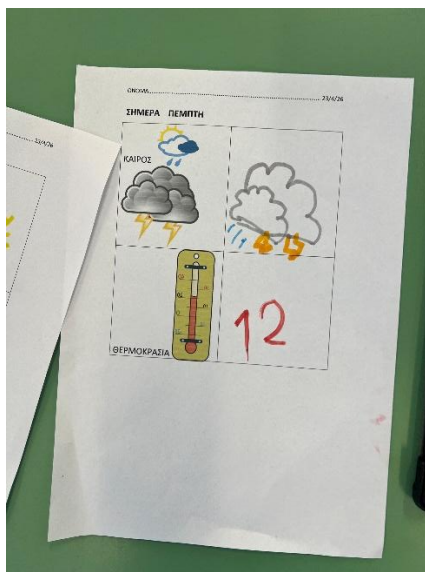
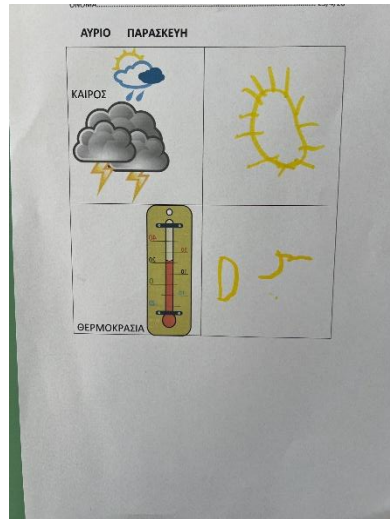
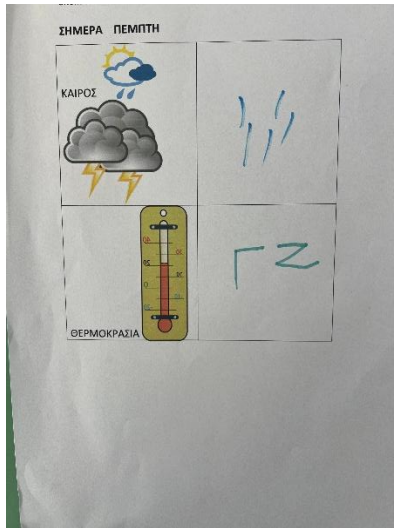


### 1<sup>ο</sup> Εργαστήρι: «Τί καιρό έχουμε σήμερα ; »

Οι μαθητές μας μεταμορφώνονται σε μετεωρολόγους! Αφού συγκέντρωσαν πληροφορίες από βίντεο και παρατηρήσεις στην αυλή του σχολείου συμπλήρωσαν τα ομαδικά φύλλα εργασίας με την τεχνική Δ.Δ jigsaw και δημιούργησαν τα δικά τους ψηφιακά δελτία καιρού. Χρησιμοποιώντας ψηφιακά εργαλεία, τα παιδιά οργάνωσαν τις πληροφορίες τους και παρουσίασαν τις δικές τους προβλέψεις για τον καιρό στην Αθήνα, συνδυάζοντας τη δημιουργικότητα με τις νέες τεχνολογίες.





## 2<sup>ο</sup> Εργαστήρι: “Το Ρομπότ Φέρνει τα Πάνω Κάτω στα Καιρικά Φαινόμενα”

Σε αυτό το εργαστήρι ένα, ένα μικρό ρομπότ επισκέπτεται την τάξη μας και ζητά τη βοήθεια των παιδιών για να βρει το δρόμο του προς τον ήλιο, τη βροχή και το χιόνι. Τα παιδιά αναλαμβάνουν το ρόλο των προγραμματιστών και, δουλεύοντας σε ομάδες, δίνουν οδηγίες στο ρομπότ για να φτάσει στον προορισμό του. Μέσα από το παιχνίδι, οι μικροί μαθητές εξοικειώνονται με βασικές χωρικές έννοιες και την κωδικοποίηση.



### 3<sup>ο</sup> Εργαστήρι: «Προστασία από τα Καιρικά Φαινόμενα»

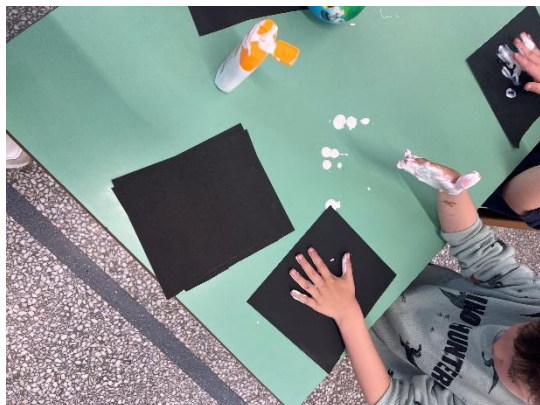
Με αφορμή ένα «έκτακτο δελτίο καιρού», τα παιδιά προβληματίζονται για το πώς μπορούν να προστατευτούν από τον κάυσινα ώστε να παίξουν με ασφάλεια στην αυλή. Μέσα από σταθμούς μάθησης τα παιδιά σε ομάδες κάνουν πειράματα με αντηλιακό, επιλέγουν τα κατάλληλα ρούχα για την κούκλα τους προκειμένου να την προστατεύσουν από τον κάυσινα και ξεχωρίζουν από ένα πλήθος αντικειμένων εκείνα που μας προστατεύουν στον κάυσινα από τα αντικείμενα που μας δυχερσίνουν. Καταλήγοντας, έτσι στη δημιουργία ψηφιακής αφίσσας για τα μετρα προστασίας από τον κάυσινα.

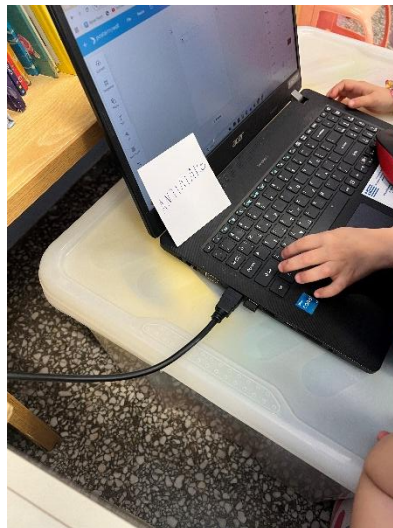
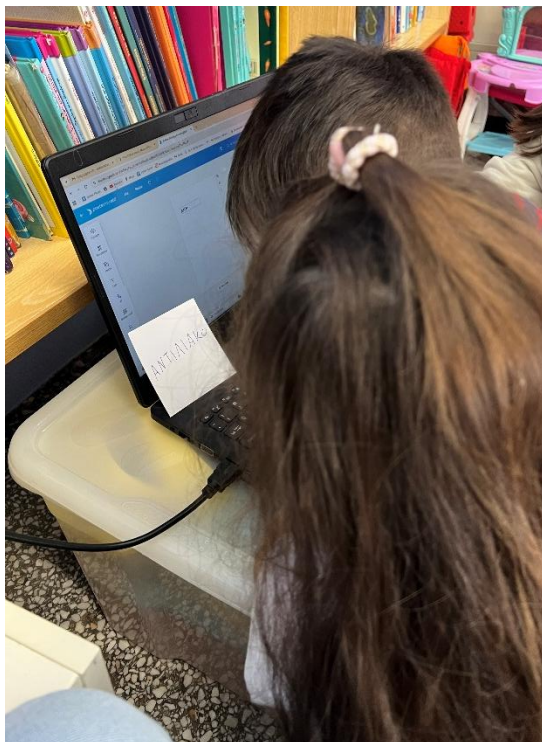
#### Εκτάκτο δελτιό καιρού

<https://onedrive.live.com/?qt=allmyphotos&photosData=%2Fshare%2F3A1052697E685A62%21s2f641fc34ee44eeeb3de5786c8dc68c8%3Fithint%3Dvideo%26e%3DqtvauG%26migrate%26tospo%3Dtrue&cid=3A1052697E685A62&id=3A1052697E685A62%21s2f641fc34ee44eeeb3de5786c8dc68c8&redeem=aHR0cHM6Ly8xZHJ2Lm1zL3YvYy8zYTEwNTI2OTdlNjg1YTYyL0IRRErIMIF2NUU3dVRyUGVWNGJMM0dqSUFrbWpqWFFSLTUtNHdqbk1lckROUktJP2U9cXR2YXVH&v=photos>

## Ψηφιακή αφίσα

[https://www.postermywall.com/index.php/poster/contribute/3b887b50a330f4739f06d5522d3be73e?utm\\_source=eshare&utm\\_content=poster\\_contributor&utm\\_medium=link&utm\\_campaign=share](https://www.postermywall.com/index.php/poster/contribute/3b887b50a330f4739f06d5522d3be73e?utm_source=eshare&utm_content=poster_contributor&utm_medium=link&utm_campaign=share)





#### 4<sup>ο</sup> Εργαστήρι: «Επιτραπέζιο παιχνίδι»

Μια μυστηριώδης αποστολή ξεκινά όταν τα παιδιά καλούνται σε ομάδες να «σπάσουν έναν κώδικα» για να ανοίξουν ένα κουτί που έστειλε ο φίλος τους ο Τσέστερ. Μέσα βρίσκουν υλικά για να δημιουργήσουν το δικό τους παιχνίδι μνήμης με θέμα τον καιρό. Η

δραστηριότητα ολοκληρώνεται με τη δημιουργία ενός ψηφιακού παιχνιδιού, όπου οι ζωγραφιές των παιδιών γίνονται μέρος μιας διαδραστικής εμπειρίας.

### Το ψηφιακό μας παιχνίδι

[https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p\\_embed&id=1592892](https://content.e-me.edu.gr/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=1592892)

