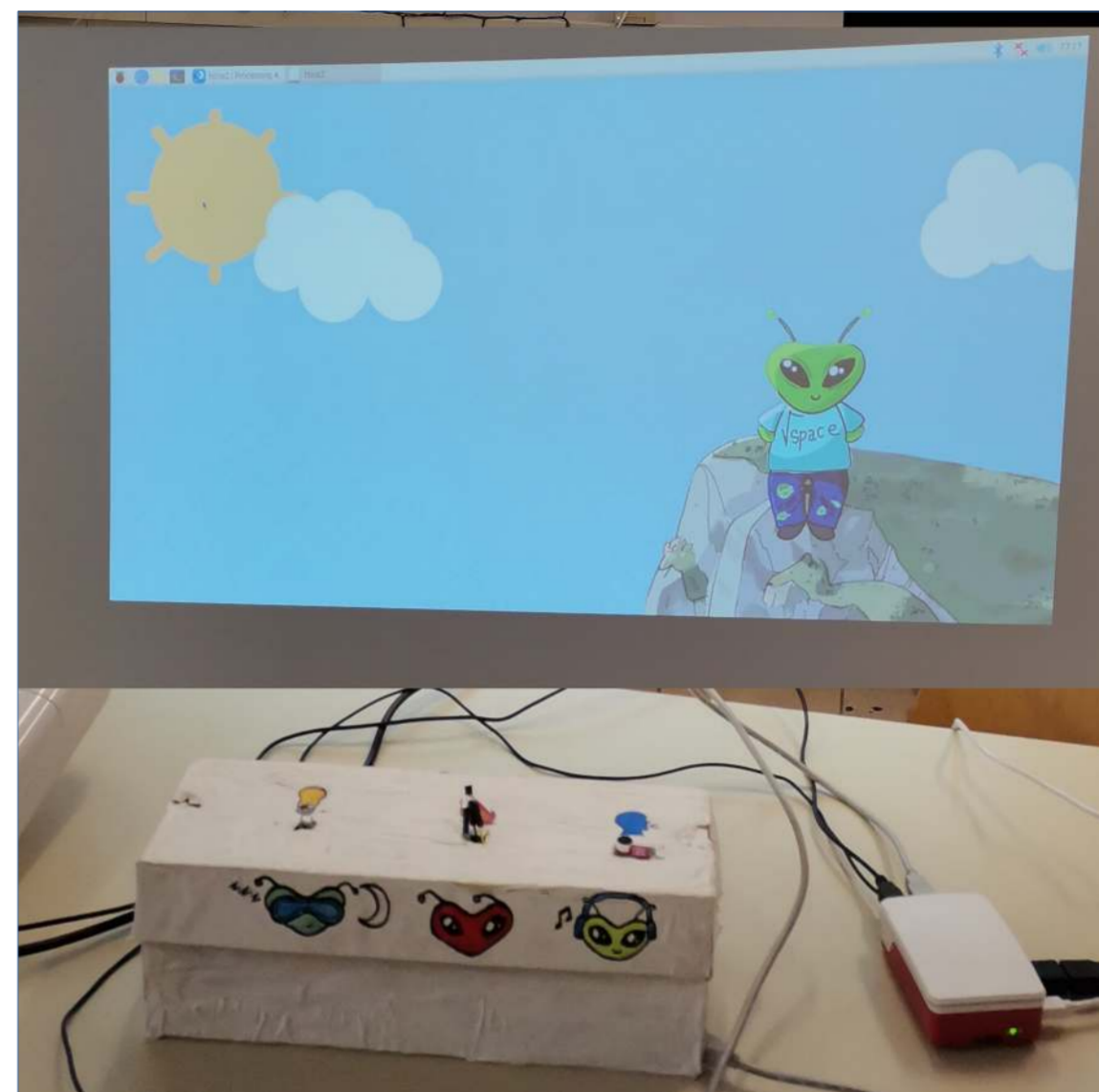
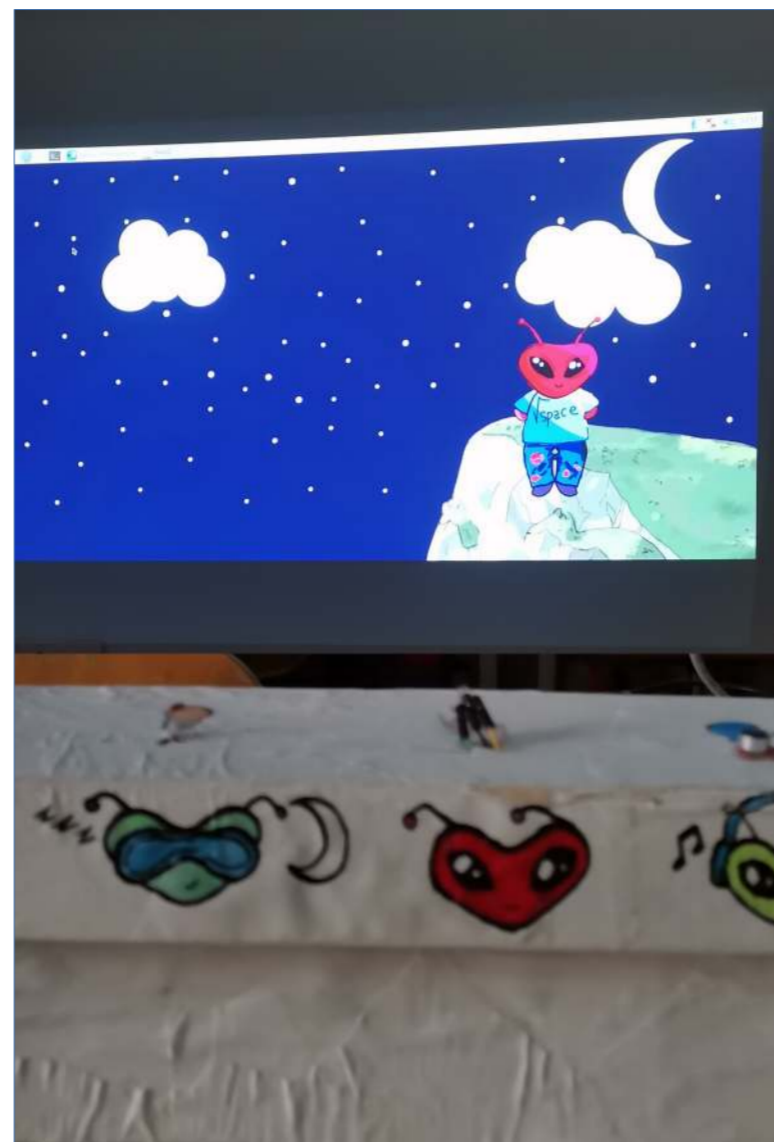


Ο μικρός εξωγήινος



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Περιβαλλοντικοί αισθητήρες συλλέγουν μετρήσεις και τις μετατρέπουν σε γραφικά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο κώδικας της Processing λαμβάνει συνεχώς μετρήσεις των αισθητήρων από το κύκλωμα του Arduino και επηρεάζει την εμφάνιση του μικρού εξωγήινου και τον ψηφιακό κόσμο. Προσπαθήσαμε να “αισθανθούμε” τις φυσικές μετρήσεις. Για παράδειγμα, όταν υπάρχει πολύς θόρυβος στο δωμάτιο, τα σύννεφα κινούνται πιο γρήγορα στον ψηφιακό κόσμο.

FUN FACT

Η μισή ομάδα έχει καλλιτεχνικές ικανότητες! Αδιαμφισβήτητο και εξαιρετικό!
Η υπόλοιπη μισή ομάδα αγαπάει τη φυσική και τη χημεία, οκ αποδεκτό...!

Σκεφθήκαμε λοιπόν να συνδυάσουμε φυσικά μεγέθη (φωτεινότητα, θερμοκρασία, θόρυβος) με καλλιτεχνική έκφραση: ο μικρός εξωγήινος που βρέθηκε στο ψηφιακό μας περιβάλλον μπορεί να αισθανθεί το φως του ήλιου, να δει νυχτερινό ουρανό με αστέρια, να δει τα σύννεφα να τρέχουν ή να κινούνται αργά κ τεμπέλικα, να ζεσταθεί από τον καυτό ήλιο ή να παγώσει... Μικροί δημιουργοί; Ναι!

Εξάλλου, όταν προγραμματίζεις είσαι ένας μικρός θεός: δημιουργείς από το τίποτα, πράγματα που δεν υπήρξαν ποτέ πριν!