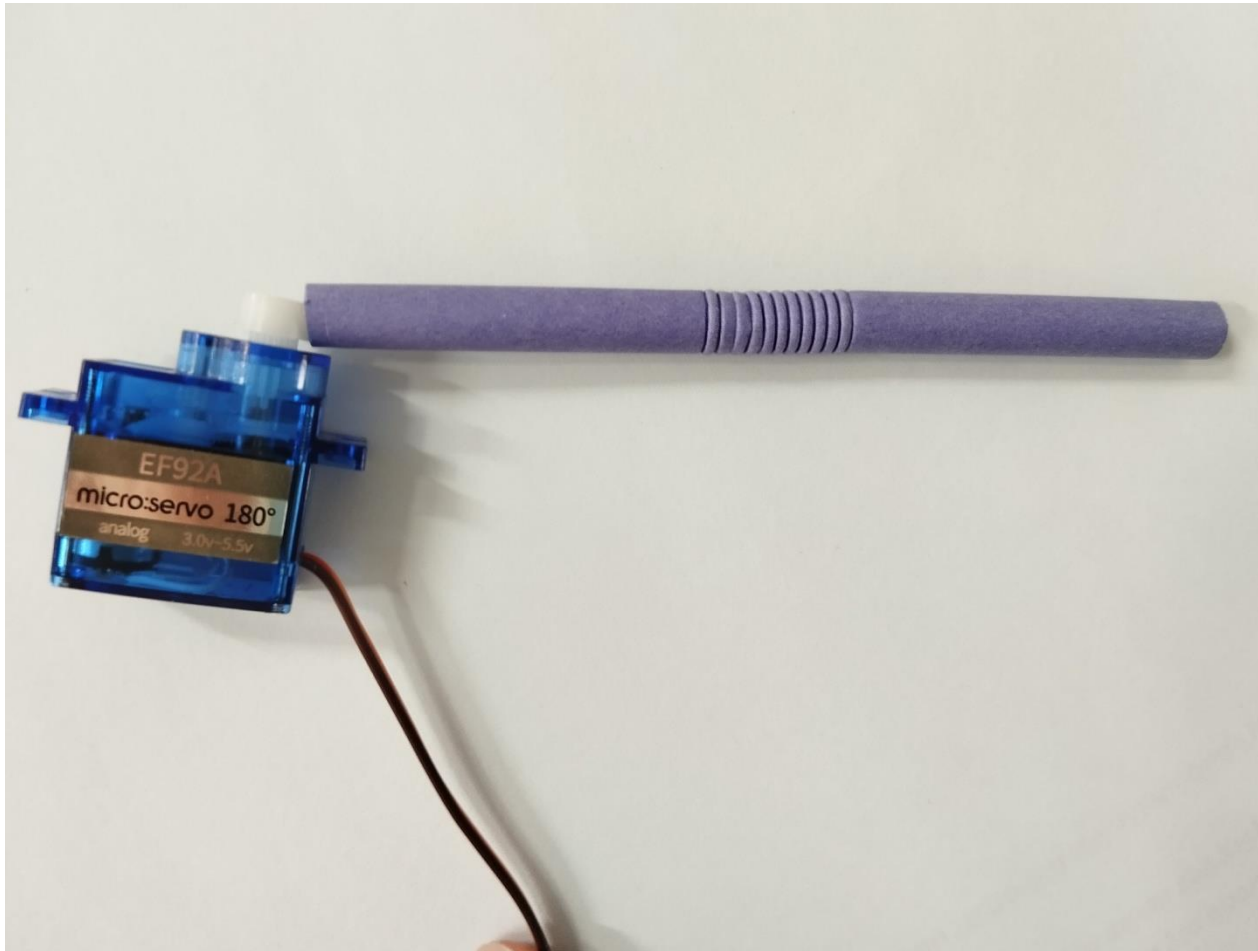


Στη μακέτα-παιδική χαρά θα υπάρχει μια λιμνούλα. Σε αυτή θα προσθέσουμε μια κινητή γέφυρα η οποία θα είναι ένα διαδραστικό στοιχείο του έργου μας, προσφέροντας αισθητική, εκπαιδευτική και ψυχαγωγική αξία!
Η κινητή γέφυρα θα ανεβοκατεβαίνει κάθε φορά που πατάμε το logo στην πλακέτα microbit.

ΥΛΙΚΑ

- 1 BBC: Microbit
- 1 servo motor 180o
- Μακετόχαρτο foam
- 2 γλωσσοπίεστρα
- 1 καλαμάκι

Τοποθετούμε ένα καλαμάκι στην άκρη του δείκτη του κινητήρα servo ώστε να στερεώσουμε πάνω τη γέφυρα.



Κατασκευάζουμε τη γέφυρά μας από foam χαρτόνι. Για κάγκελα κολλάμε 2 γλωσσοπίεστρα. Κάνουμε 2 χαρακιές στην αρχή και στο τέλος της γέφυρας έτσι ώστε να δημιουργηθούν 2 ράμπες.



Κολλάμε με σιλικόνη τον κινητήρα σε ένα κυβάκι (από χοντρό χαρτόνι ή μακετόχαρτο) ώστε να ψηλώσει. Τέλος, κολλάμε τη γέφυρα.



