

2020. 05. 07. CSÜTÖRTÖK

4. osztály, környezet/technika: növényi mozgás; origami - ugráló béka.

Már az előző években megtanultad, hogy az élőlények egyik jellemzője a mozgás.

Kedden olvastad, hogy **a növények helyzetváltoztató mozgást végeznek**: növekednek, a rügyből virág és levél lesz, a virág elhervad és termés lesz belőle. Ez mind mozgás, csak egy helyben.

Most megfigyelheted ezeket a mozgásokat a saját növényeden.

- FELADAT:**
- keress 2 db. tejfölös, joghurtos dobozt, alaposan mosd ki
 - töltsd meg termőfölddel (ne teljesen színültig)
 - az egyikbe tegyél 4-5 szem babot, a másikba 6-8 szem kukoricát vagy 10-12 szem búzát
 - locsold meg alaposan és tedd napos, szélvédett helyre (a konyha ablakpárkányára)
 - figyeld meg, hogy 1 hét múlva már kandikálni fog a zöld hajtás
 - ha kiszikkad a földje locsoljad (2-3 naponként)
 - fotózzátok le 1, 2, 3 hét múlva az „ültetvényedet” és küldd el nekem, hogy lássam, milyen ügyes kertész vagy

Ha az ültetéssel végeztél, **mosd meg a kezedet** és a környezet munkafüzet 54. oldalán a 2. feladatot oldd meg!

1.kép: a földbe kerül egy mag (gesztenye, makk, dió, cseresznye mag)

2. kép: a magból lefelé hajt a gyököcske

3. kép: dúsabb, hosszabb a gyökér, a föld fölött kihajt a magonc (vékony, egy ágas hajtás)

4. kép: a gyökérnél kialakul a fő - és mellégyökérzet, vastagodik a törzs, elágaznak a gallyak

5. kép: kifejlett, vastag törzsű, dús lombú fa levelekkel, esetleg terméssel, gyümölccsel

Ha elkészültél, küldjetelek egy fotót a munkádról!

