Gyökerek és hajtások

TK.5.old. - Szövegértés

LIVEWORKSHEETS

Gyökerek és hajtások

Tavasszal a magokból új növények csíráznak. Végezd el te is a következő kísérletet, amelyben megfigyelheted a csírázás folyamatát!

Egy tiszta befőttesüvegbe állíts annyi felcsavart papír zsebkendőt, hogy kitöltse az üveget! Nyomkodd a papírt egy kanál nyelével az üveg oldalához! A papír és az üveg fala közé három helyen csúsztass egy-egy babszemet! Kanállal óvatosan önts vizet a papírra, amíg az át nem ázik! Tedd az üveget világos, meleg helyre! Öntözd meg minden nap, hogy a papír nedves maradjon!

Milyen eszközök szükségesek a kísérlet elvégzéséhez?

A természetben melyik hónapban történik meg a növények csírázása?

LIVEWORKSHEETS

Gyökerek és hajtások

Tavasszal a magokból új növények csíráznak. Végezd el te is a következő kísérletet, amelyben megfigyelheted a csírázás folyamatát!

Egy tiszta befőttesüvegbe állíts annyi felcsavart papír zsebkendőt, hogy kitöltse az üveget! Nyomkodd a papírt egy kanál nyelével az üveg oldalához! A papír és az üveg fala közé három helyen csúsztass egy-egy babszemet! Kanállal óvatosan önts vizet a papírra, amíg az át nem ázik! Tedd az üveget világos, meleg helyre! Öntözd meg minden nap, hogy a papír nedves maradjon!

Állítsd sorba számozással a kísérlet elvégzésének lépésit!

Világos meleg helyre teszem.

Minden nap megöntözöm.

Egy kanállal az üveg oldalához.

Három babszemet csúsztatok az üveg fala és a papír közé.

A befőttesüveget kitöltöm papír zsebkendővel.

Bevizezem a papír zsebkendőt.

LIVEWORKSHEETS

Ha jól figyelsz, érdekes dolgokat tapasztalhatsz. A babszemek megduzzadnak, és külső héjuk felreped. Apró gyökér kezd belőlük lefelé hajtani. Ezután egy másik kis zöld csíra indul felfelé. Ez a csíra lassan növekedni kezd, majd hamarosan szétválik két levélkére. A gyökérből is fehér leágazások fejlődnek, a hajtás pedig még több levelet hoz.

Az így kifejlődött palántákat ültesd virágcserépbe vagy rögtön ki a kertbe! Kötözd a növényt karóhoz, és öntözd rendszeresen! Néhány hét elteltével már szedheted is a saját termesztésű babjaidat.

Angela Wilkes [andzsela vilksz] Évszakok könyve (Törőné Tóth Katalin fordítása) alapján

Mit csinálnak a babszemek a vízes közeg hatására?

Hogy hívjuk a fiatal növényt, ami először kibújik a babszemből?

Mikor lehet a növényt kiültetni cserépbe?

LIVEWORKSHEETS

Ügyes voltál!

Írj 3 mondatot a bab csírázásáról!

LIVEWORKSHEETS