



AURINGOSTA KASVUVOIMAA

Aurinko saa uinuvat siemenet heräämään ja antaa niille kasvuvoimaa. Auringolla on tärkeä tehtävä kasvien kasvulle.

Kylvä haluamiasi siemeniä multaan, kastele ne ja aseta aurinkoiselle ikkunalaudalle. Kylvä toiset siemenet itsekastelemaan pulloruukkuun. **Rakenna se näin:**

Halkaise muovipullo puoliksi. Naulaa vasaralla korkkiin reikä. Leikkaa langasta 2 kertaa jalkapohjasi pituinen narunpätkä ja pujota se korkin reijästä. Kierrä korkki pulloon niin, että lanka on puoliksi pullon sisällä. Täytä pullon yläosa mullalla ja jätä naru mullan sekaan. Kylvä siemenet. Kaada pullon alaosaan hieman vettä ja laita ruukku sisäkkäin alaosan kanssa niin, että naru koskee veteen mutta korkki ei.

Kasvien
vedenottoonkin
liittyvä kapillaari-
ilmiö nostaa vettä
naru pitkin ja
kastelee mullan
puolestasi!

Laita pullokylvös pimeään kaappiin, mihin auringonvalo ei pääse. Kastele ja seuraile ikkunalaudalla olevia kylvöksiä. Kun huomaat niissä selvästi kasvua, kurkista kaapissa olevaan pulloon. Vertaile ulkonäköä: näyttävätkö kasvit erilaiselta? Mistä tämä voisi johtua?

TARVIKKEET: purkki, multaa, siemeniä, vettä, tyhjä muovipullo, naula, vasara, puuvillalankaa, sakset



Sateenkaari Koto

