

Gluaiseacht Uisce i mBonn Phlanda

Is sampla de ghluaiseacht ribeach é gluaiseacht uisce i soilire. Tá gníomh ribeach tábhachtach i bplandaí agus i ndaoine araon.

I **bplandaí**, bogann uisce suas ó na fréamhacha tríd an gas agus isteach sna brainsí agus na duilleoga. Nuair a ghluaiseann uisce tríd an gas, bíonn cothaithe agus mianraí ann a chaithfidh an planda a fháil chun maireachtáil. Ligeann gluaiseacht uisce do réimsí éagsúla den phlanda na cothaithe agus na mianraí seo a fháil.

I **ndaoine**, feictear gníomh ribeach trí shoithí fola. Cosúil le fréamhacha i bplandaí, bogann fuil trí na soithigh fola ina bhfuil ocsaigin, cothaithe, dé-ocsaíd charbóin, agus táirgí dramhaíola. Is é iompar na fola an chaoi a fhaigheann an chuid eile de chorp an duine na cothaithe seo.

Feicfidh tú anseo uisce ag bogadh suas an phlanda ag úsáid gas soilire. Líonfar an t-uisce le dathú bhia chun gluaiseacht an uisce laistigh den soilire go héasca. Tar éis cúpla uair an chloig, ba chóir an dath ón uisce a fheiceáil ag gas amháin soilire.

Chun tuiscint a fháil ar an gcaoi a mbogann uisce i gas phlanda, bain triail as an turgnamh soilire seo!

Cad atá ag teastáil uait:

Eascra



Uisce



Cipín Soilire



Dathú bhia



Modh:

1. Cuir uisce isteach in eascra.
2. Cuir cúpla braon den dathú bhia isteach san eascra uisce.
3. Cuir maide soilire (gan duilleoga) isteach san eascra.
4. Fág ar feadh 30 nóiméad. (An faide a fhágann tú ina shuí é, is fearr é)
5. Féach ar an dath ag bogadh suas an maide soilire.