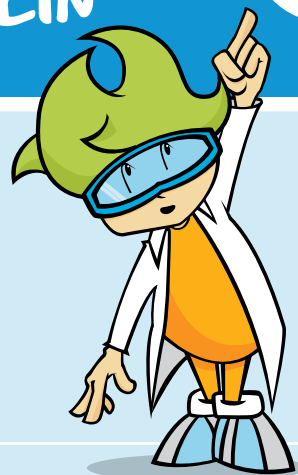




DÉAN DO SCIORRÁRTHACH FÉIN



Equipment

- 1 Sean-Dlúthdhiosca
- 1 Balún
- 1 Preabchlúdach ó bhuidéal dí
- Gliú nó téip phacála
- Ábhar maisiúchain don Sciorrárthach (m.sh. páipéar bán agus marcóirí)



Eolas Cúlra

Má bhrúnn tú dlúthdhiosca trasna bord cothrom cad a tharlaíonn? Moillíonn an dlúthdhiosca agus stopann sé. Cén fáth? Bíonn dromchla an dlúthdhiosca agus dromchla na bhoird ag cuimilt in aghaidh a chéile le fórsa ar a dtugtar frithchuimilt. Is fórsa í an fhrithchuimilt a dhéanann iarracht rudaí a stopadh ó shleamhnú thar a chéile. Is féidir le rudaí míne sleamhnú thar a chéile níos éasca ná rudaí garbha. Is féidir leat sleamhnú trasna urlár adhmaid níos éasca i do stocaí ná i do bhróga scoile, mar go bhfuil dromchla na stocaí níos míne ná dromchla na mbróga.

Bain triail as seo: cuimil do lámha. Cad a thugann tú faoi deara? (mothaíonn na lámha níos teo mar gheall ar an bhfrithchuimilt). Cuimil gallúnach ar do lámha. Cad a thugann tú faoi deara? (Laghdaíonn gallúnach frithchuimilt - .i. déanann siad na lámha níos sleamhaine).

Is féidir le sciorrárthaigh taisteal thar uisce agus talamh mar go ngluaiseann siad thar sraith aeir. Baintear úsáid as sciorrárthaigh mar bháid farantóireachta go minic.

Déanfaimid Sciorrárthach leis an trealamh thuas.

Le déanamh

1. Tóg an preabchlúdach buidéal i do lámh agus clúdaigh imeall na coda móire ciorcaláí ar barr le gliú.
2. Cuir an clúdach, chomh cruinn agus is féidir, thar an poll i lár an dlúthdhiosca. Lig don ghliú triomú. Bíonn cúpla uair an chloig ag teastáil le gliú ceardaíochta leanaí a thriomú. Triomaíonn gliú láidir níos tapúla ach bíonn duine fásta ag teastáil lena úsáid mar nach dteastaíonn uainn go mbeidh méara greamaithe le chéile. Má bhíonn téip phacála á húsáid leis an bpreabchlúdach a ghreamú ar bharr an dlúthdhiosca, déan cinnte de go mbíonn bun an chlúdaigh timpeallaithe le téip mar gur gá dó a bheith aerdhíonach.
3. Síne an balún thar an clúdach buidéal.
4. Maisigh barr an dlúthdhiosca trí pháipéar bán a ghreamú air agus do dhearadh féin a chruthú air.
5. Séid aer tríd an bpoll ag bun an dlúthdhiosca leis an balún a theannadh.
6. Fáisc muineál an bhalúin ionas nach n-éalóidh an t-aer. Coinnigh do lámh ar mhuineál an bhalúin.

Maith thú, tá Sciorrárthach déanta agat anois.





DÉAN DO SCIORRÁRTHACH FÉIN



| | |
|--------------------------------------|--|
| Bainimis triail as | <ol style="list-style-type: none">1. Cuir an Sciorrárthach go cúramach ar bhord cothrom mín.2. Bain do lámh as muineál an bhalúin agus brúigh an Sciorrárthach go réidh. |
| Cad a tharlaíonn? | Téann an Sciorrárthach ag faoileilt trasna barr an bhoird thar achar i bhfad níos faide ná mar a chuaigh an dlúthdhiosca leis féin. |
| Tuige? | <p>Éalaíonn an t-aer amach as an mbalún faoin dlúthdhiosca.</p> <p>Bíonn fórsa an aeir seo láidir go leor leis an dlúthdhiosca a ardú beagán os cionn dromchla an bhoird. Is lú go mór an fhrithchuimilt idir an dlúthdhiosca agus an t-aer ná an fhrithchuimilt idir an dlúthdhiosca agus an bord.</p> |
| Triailacha breise | <ol style="list-style-type: none">1. Tomhais cé chomh fada is a rachaidh do Sciorrárthach ar dhromchlaí cothroma éagsúla m.sh. coincreít, tíleanna nó cairpéad.2. Déan meastachán ar dtús ar chomh fada is a thaistealaíonn an Sciorrárthach nuair a athraítear an méid aeir sa bhalún, agus tomhais ansin é. |
| An maith an rud í an Fhrithchuimilt? | <p>Is maith - murach í bheimis ag sleamhnú agus ag sciorradh ar fud na háite (mar a bheimis ar leac oighir). Ní fhéadfá siúl mura mbeadh aon fhrithchuimilt idir do bhróga agus an talamh, agus bheadh carr ag sciorradh ar fud an bhóthair mura mbeadh frithchuimilt idir na boinn agus an talamh.</p> <p>Ní maith - nuair a chuimlítear codanna d'innealra in aghaidh a chéile éiríonn siad an-te agus caitear iad, mar sin is gá an fhrithchuimilt a laghdú. Conas? Le hOla (nó le himthacaí gránacha uaireanta - féach an ghníomhaíocht 'Frithchuimilt - Sleamhnaigh nó Greamaigh') faoi 'Fuinneamh agus Fórsaí') nó sa ghníomhaíocht seo CUISÍN AEIR.</p> |