



# Dúshlán Home Alone Sáinnigh na Gadaithe!

## Tionscadal STEAM



### Dúshlán

***Dear trí ghaiste, chun cabhrú le Kevin, breith ar na gadaithe.  
Roghnaigh an ceann is fearr leat agus déan fréamhshamhail.***

**Sula dtosaíonn tú**, déan iniúchadh ar Fhórsaí le do rang. Le ranganna sóisearacha, d'fheadfaí triail a bhaint as an ngníomhaíocht 'Investigating Slopes' ó DPSM. Le ranganna sinsearacha d'fheadfaí dirú ar luamháin, ulóga, rothaí fiacilacha agus unlais.

### Leideanna i gcomhair ceisteanna

- Céard a dhéanfaidh an gaiste? Cén bealach go ndéanfaidh sé é?
- Cén ábhair a theastaíonn uait?
- Céard atá uathúil faoi do ghaiste?

### Critéir mholta do dhaltáí:

Caithfidh tú do dhearaí a tharraingt. Dathaigh, más féidir.

Smaoinigh ar na rudaí seo a leanas;

- Cuir lipéid ar do dhearadh (na hábhair a theastaíonn uait chun na gaistí a chruthú).
  - Cuir isteach aon luamháin, rothaí fiacilacha, castaí, cordaí tarraingthe, brúchnaipí nó aon ghnéithe meicniúla a chabhraíonn leis an gaiste oibriú
  - B'fhéidir nach mbeidh do léaráid déanta de réir scála. Muna bhfuil, cuir isteach na toisí
  - Ná bíodh do fhréamhshamhail níos mó ná 60cm in airde. Ná déan dearmad ar ' ag iniúchadh, ag pleanáil, ag déanamh agus ag meastóireacht'.
  - Scríobh alt faoi gcaoi a n-oibríodh an gaiste chun na gadaithe a sháinniú.
- \* Beidh pointí breise tugtha do léiriú agus do mhaisiú.*

### Moltaí chun an critéir a athrú chun an dúshlán a mhéadú nó a dhéanamh níos simplí

D'fheadfaí cuid do na moltaí seo a úsáid;

- Úsáid buiséad. Déan buiséadú don chostas iomlán. B'fhéidir go mbeadh nasc chuig siopa DIY, cabhrach.
- Úsáid ábhair in-athchúrsáilte. An féidir gaiste a dhearadh agus a dhéanamh ag úsáid ábhar ón mbosca bruscair athchúrsáilte. Céard a úsáidfear agus cén fáth?
- Cuir ciorcad isteach chun idirghníomhaíocht an ghaiste a mhéadú.
- Chun an tasc a chur in oiriúint do ranganna naíonáin nó do pháistí le riachtanais speisialta, athraigh an comhthéacs. Iarr orthu gaiste a dhearadh chun síofra, leipreachán nó púca srl. a sháinniú (ag brath ar an t-am den bhliain).

*\*Ta an tasc seo ann chun cabhrú le múinteoirí le haonad STEAM a phleanáil. Is féidir é a chur in oiriúint do chomhthéacsanna eagsúla. Is é bunús an dúshláin seo ná cruthaitheacht a chothú agus go mbeidh indibhidiúlacht daltaí le feiceáil sna gaistí!*