

Cuspóirí

- 1) An difear idir guais agus riosca a thuiscint
- 2) Bheith in ann guaiseacha ginearálta sábháilteachta ar láithreáin tógála a aithint
- 3) Guaiseacha leictreacha ar láithreán tógála agus an tsainobair a d'fhéadfadh an riosca a bhaineann leis na guaiseacha seo a mhéadú, a aithint agus a thuiscint

Réamhrá

Inis do na daltaí go mbeidh siad ag foghlaim rudaí faoi ghuaiseacha ginearálta agus leictreacha is féidir a bheith ar láithreán tógála agus na rioscaí a bhaineann leo.

Tabhair réamheolas dóibh maidir le ceist na sábháilteachta ar láithreán tógála trí thagairt a dhéanamh do réamheolas a d'fhéadfadh a bheith ag cuid de na scoláirí ó bheith ar láithreán tógála nó ó bheith ag breathnú ar láithreán tógála; agus na contúirtí a bhaineann le bheith ar láithreán tógála.

Forbairt

- Faigh amach ó na scoláirí faoin tuiscint atá acu ar an difear idir guais agus riosca. Mínigh na sainmhínithe agus iarr ar na scoláirí nóta a dhéanamh de ina leabhair.
 - Is é is guais ann ná ábhar contúirte nó ábhar a d'fhéadfadh drochshláinte a tharraingt ar dhuine nó ar dhaoine.*
 - Is é is riosca ann ná an baol go bhféadfaí díobháil a dhéanamh do dhuine nó go bhfulaingeodh duine ó éifeachtaí díobhálacha sláinte dá mbeadh sé i gcontúirt ó ghuais.*
- Déan plé ranga faoi ghuaiseacha a d'fhéadfadh a bheith ar láthair. Ansin, iarr ar na scoláirí guaiseacha ginearálta a scríobh síos agus smaoineamh ar ghuaiseacha leictreacha a d'fhéadfadh a bheith ar láithreán agus iad sin a scríobh síos, ag tabhairt freagra ar cheist 1 ar Bhileog Gníomhaíochta ar Shábháilteacht. I measc na samplaí ar ghuaiseacha leictreacha tá sreanga lasnairde, gnáthshreanga, cáblaí faoi thalamh, cuaillí/crainn leictreachais agus sreanga tite.
- Déan plé ar na rioscaí a d'fhéadfadh éirí as na guaiseacha a luaigh na scoláirí. Faigh amach uathu faoi nádúr na rioscaí leictreachais tríd an mbrí atá leo seo a leanas a mheas: *turraing leictreach a fháil tar éis teacht i dteagmháil le cáblaí beo ar ardleibhéal voltais / má pholltar cábla nó má bhrúitear cábla d'fhéadfadh pléascadh, tine nó lasair a bheith ann / dónna don chorp / crainn tógála, trucaillí nó trucaillí dumpála agus scafalra ag teacht i dteagmháil le sreanga lasnairde.*
- Iarr ar na scoláirí na príomhghníomhaíochtaí leictreacha ar láithreán a bhfuil guais ag baint leo a shainaithint agus déan plé air i.e. *innealra tromshaothair a oibriú gar do shreanga lasnairde / tochailt (ag tochailt agus tolladh) gar do cháblaí faoi thalamh / ag obair gar do chuaillí/crainn leictreachais, ag baint úsáide as uirlisí cumhachta.*

Conclúid

Iarr ar na scoláirí ceist 2 ar an mBileog Gníomhaíochta maidir le Sábháilteacht ar Láithreán a chomhlánú, lena sonraítear rioscaí a d'fhéadfadh a bheith ag tarlú laistigh de na gníomhaíochtaí contúirteacha seo.

Gníomhaíocht Bhreise:

Dúshlán um Shábháilteacht Náisiúnta— iarr ar na scoláirí machnamh ar bhealach éigin ar féidir leo nuálaíocht a dhéanamh den tsábháilteacht in earnáil na foirgníochta agus cén chaoi a ndéanfaidís féin an nuálaíocht sin a chur chun feidhme. Glacfar le hiontrálacha agus le smaointe in aon fhormáid: scríofa (suas le 300 focal), i bhfoirm amhairc (e.g. grianghraf, póstaer, dearadh, sceitse) nó go digiteach (e.g. fuaim, físeán). Féach ar www.esbnetworks.ie/education le breis faisnéise a fháil maidir le hiontráil a chur isteach.

Acmhainní

- Bileog Gníomhaíochta maidir le Sábháilteacht ar Láithreán

Stór Focal

- Guais
- Riosca
- Tochailt
- Scafalra
- Innealra tromshaothair
- Volta
- Leictreachas



1. Pléigh agus freagair:

An féidir leat smaoineamh ar 6 ghuais ghinearálta a d'fhéadfadh a bheith ar láithreán tógála?

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)

2. An féidir leat smaoineamh ar 4 ghuais leictreacha a d'fhéadfadh a bheith ar láithreán tógála?

Le húsáid samplaí, mínigh nádúr an riosca fhéideartha a bhaineann leis na guaiseacha seo.

GUAISEACHA LEICTREACHAIS	RIOSCAÍ FÉIDEARTHA