



## Ciorclán Uimhir 0074/2020

Chuig: Údarás Bhainistíochta Bunscoileanna, Meánscoileanna, Pobalscoileanna, agus Scoileanna Cuimsitheacha Aitheanta agus chuig Príomhoifigh Feidhmiúcháin na mBord Oideachais agus Oiliúna

### Ardán Cumarsáide/Teagaisc & Foghlama

Ag eascairt as Éigeandáil Sláinte Poiblí 2020, éilítear ar na scoileanna go léir leis an gCiorclán seo go mbeadh ardán cumarsáide agus foghlama i bhfeidhm acu, ar ardán é a thacóidh le scoileanna chun freagairt a dhéanamh más rud é go ndúnfar scoil go páirteach nó go hiomlán amach anseo. Go hidéalach, ba cheart go mbeadh cumarsáid agus foghlaim comhdhlúite laistigh d'aon ardán amháin. Ainneoin sin, má cheapann scoileanna go bhfuil gá le bogearraí breise chun a gcuid riachtanas a shásamh, féadfaidh siad bogearraí den chineál sin a úsáid.

Admhaítéar gur chuir mórán scoileanna é sin i bhfeidhm cheana féin le linn na sríonta sláinte poiblí nuair nach raibh daltaí/scoláirí ábalta freastal ar an scoil. Maidir le teagmhais i gcomhair dúnadh gan choinne, meastar go mbeidh bonneagar TFC na scoile ar fáil fós do mhúinteoirí agus do cheannairí scoile chun leanúnachas san fhoghlaim a éascú.

Tabhair do d'aire, le do thoil, go ndearna an Fhoireann Náisiúnta Éigeandála Sláinte Poiblí (NPNET) an cheist a bhaineann le scoileanna a choinneáil oscailte, fiú agus an galar ag dul sa treo ina bhfuil sé ag dul faoi láthair, a bhreithniú go cúramach. Is é an taithí atá ag an gcorás sláinte poiblí go dtí seo ná go bhfuil rátaí tras-seolta Covid-19 i scoileanna íseal, i bhfad níos ísele ná an ráta reatha sa phobal. Tá sin amhlaidh mar thoradh ar éifeachtacht na dtreoirlínte sláinte poiblí do scoileanna agus na treoirlínte a bheith á bhfeidhmiú agus á gcomhlíonadh go rathúil ag pobail uile na scoileanna.

#### 1. Cuspóir an Chiorcláin

Tá an tAire Oideachais ag iaraidh ar gach scoil gníomhú láithreach chun bearta teagmhasacha oiriúnacha a chur i bhfeidhm lena chinntiú go mbeidh scoileanna ullmhaithe chun leanúint de bheith ag tacú le teagasc agus le foghlaim sa chás go ndúnfar scoil go páirteach nó go hiomlán de bharr comhairle Sláinte Poiblí.



Íosachtanas do gach scoil is ea ardán cumarsáide/Foghlama a bhunú.

Ba cheart go n-éascódh an t-ardán:

- cumarsáid le baill foirne agus idir baill foirne, le tuismitheoirí agus cruinnithe an bhoird bainistíochta
- cumarsáid agus rannpháirtíocht idir múinteoirí agus daltaí/scoláirí (lena n-áirítear obair ranga a shannadh agus a fháil ar ais, aiseolas agus measúnú)
- cianfhoghlaim sa chás go ndúnfar scoil go hiomlán nó go páirteach. Ba cheart go n-éascódh an t-ardán roinnt físheachtanna beo nó taifeadta nuair atá sin indéanta

## 2. Cúrla

Tharraing na himeachtaí a bhain le Covid-19 agus dúnadh éigeantach scoileanna do dhaltaí/scoláirí aird ar an mórhábhacht a bhaineann le scoileanna a bheith ullmhaithe chun tacú le leanúnachas sa teagasc agus san foghlaim. Mar theagmhas dá dtarlódh sé go ndúnfaí scoileanna nó ranganna arís agus lena chinntíú go dtacófaí go leanúnach leis an bhfoghlaim, tá sé fíorthábhachtach go gcuirfeadh scoileanna lena gcumas freagairt dó sin. Le blianta beaga anuas tá mórán scoileanna tar éis teicneolaíochtaí digiteacha a leabú sa teagasc agus san foghlaim le tacaíocht ón gCreat Foghlama Digiteach (DLF) agus ó fhorbairt ghairmiúil. Buntacaíonn an Creat le forbairt pleananna foghlama digiteacha a thacaíonn le scoileanna chun úsáid éifeachtach na dteicneolaíochtaí digiteacha a fhorbairt i gcleachtas teagaisc agus foghlama agus i gceannaireacht agus bainistíocht. Agus socruithe teagmhasacha á bhforbairt acu don chianfhoghlaim, ba cheart go ndéanfadh scoileanna iad sin a ailíniú lena bpleananna um foghlaim dhigiteach, nuair is féidir.

Má chuirtear pleanáil theagmhasach san áireamh sa phleanáil fhoriomlán, is mó an seans go bhféadfar leabú na dteicneolaíochtaí digiteacha faoi láthair agus amach anseo a chur chun cinn. Thaispeáin an teagmháil a bhí ag Cigireacht na Roinne Oideachais le scoileanna sa tréimhse ina raibh na scoileanna dúnta go raibh mórán scoileanna ábalta freagairt go héifeachtach i ndiaidh na srianta sláinte poiblí. I gcás scoileanna eile, bhí a n-agáí freagartha níos moille nó bhí a gcumas freagartha teoranta nó an-teoranta.

Bhí mórán de na hardáin atá ar fáil do scoileanna chun cumarsáid a éascú, thar a bheith luachmhar do scoileanna le linn an dúnta mar thoradh ar phaindéim



Covid-19. Is é atá mar aidhmanois ná cumarsáid agus foghlaim leanúnach a éascú laistigh de phobal na scoile. Aithnítear go bhfuil áis chumarsáide de chineál éigin curtha i bhfeidhm ag mórán scoileanna mar thoradh ar Covid-19. Aithnítear freisin go mbeadh an leathanbhandá mar bhac i gcás roinnt scoileanna agus do phobail scoile i gceantair thíreolaíochta ar leith. Mar sin féin, féadfar teacht ar mhórán de na hardáin chumarsáide go fóill ar sheirbhís móibíleacha nó ar sheirbhísí ar luas an-íseal, agus ba cheart go gcuirfeadh scoileanna an t-ábhar atá ar na hardáin sin in oiriúint chun difríochtaí in acmhainn leathanbhandá a chur san áireamh.

Bhí mórán de na hardáin atá ar fáil do scoileanna chun cumarsáid a éascú, thar a bheith luachmhar do scoileanna le linn an dúnta mar thoradh ar phaindéim Covid-19. Is é atá mar aidhmanois ná cumarsáid agus foghlaim leanúnach a éascú laistigh de phobal na scoile. Aithnítear go bhfuil áis chumarsáide de chineál éigin curtha i bhfeidhm ag mórán scoileanna mar thoradh ar Covid-19. Aithnítear freisin go mbeadh an leathanbhandá mar bhac i gcás roinnt scoileanna agus do phobail scoile i gceantair thíreolaíochta ar leith.

### **3. Tacaíocht d'fheidhmiú an Ardáin Chumarsáide/Foghlama**

Ar mhaithe le tacáiocht a thabhairt do scoileanna, tá réimse ábhar forbartha ag an bhfoireann Teicneolaíochtaí Digiteacha de chuid na Seirbhíse um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí (PDST) chun cuidiú leo ardán ar líne a úsáid chun tacú le teagasc, foghlaim agus measúnú. I measc na n-ábhar atá ar fáil i dtaca leis sin tá eolas agus acmhainní d'ardáin a úsáidtear go minic don teagasc, don foghlaim agus don mheasúnú, ranganna gearra teagaisc i bhfoirm físeán ina ndéantar iniúchadh ar an mbealach ar féidir ardán agus uirlisí digiteacha a úsáid go héifeachtach ar mhaithe le cianfhoghlaím agus a thugann soiléireacht maidir leis an mbealach ar féidir ardán roghnaithe a úsáid go héifeachtach ar mhaithe le measúnú agus aiseolas.

Déantar iniúchadh freisin sa mhír a bhaineann le comhdhálacha ar líne atá ar leathanach gréasáin Theicneolaíochtaí Digiteacha PDST ar an mbealach ar féidir ardán éagsúla a úsáid ar mhaithe le cumarsáid chun tacú le cianfhoghlaím agus chun cruinnithe foirne nó cruinnithe den bhord bainistíochta ó chian a éascú. Más mian le scoil leas a bhaint as tacáiocht scoile shaincheaptha ó chomhairleoir PDST sna réimsí ar tarraigíodh aird orthu thuas, nó maidir le cuir chuige a bhaineann le cianfhoghlaím/foghlaim chumaisc i gcoitinne, féadfar iarratais ar thacaíocht a dhéanamh ag [www.pdst.ie/schoolsupport](http://www.pdst.ie/schoolsupport).



Féadfaidh scoileanna an t-ardán is fearr a oireann dá gcuid riachtanas a roghnú. Níl mholann an Roinn Oideachais aon ardán ar leith. Moltar do scoileanna na nithe seo a leanas a dheimhniú maidir leis an ardán a roghnaíonn an scoil;

- go bhfuil sé ceadaithe ag pátrún/Bord Bainistíochta na scoile
- Go gcomhlíonann sé RGCS de réir shuíomh gréasáin [www.gdpr4schools.ie](http://www.gdpr4schools.ie) (a comhaontaíodh idir na comhlachtaí bainistíochta scoile)

Pé ardán cumarsáide/teagaisc & foghlama a roghnaíonn an scoil, tá sé tábhachtach go mbeidh uas-sciliú ar bhonn scoile uile i bhfeidhm maidir lena úsáid. Ina theannta sin, d'fhéadfadh scoileanna smaoineamh ar leathanach/spás digiteach a chruthú ar shuíomh gréasáin na scoile ina dtugtar eolas do phobal na scoile i gcoitinne faoin ardán agus faoina úsáid.

#### **4. Maoiniú i gcomhair Teicneolaíocht Dhigiteach i scoileanna**

Le linn tréimhse feidhmithe na *Straitéisíse Digití do Scoileanna 2015-2020, Teagasc, Foghlaim agus Measúnú a Fheabhsú*, eisíodh €160m chuit scoileanna trí mhaoiniú deontais TFC, lena n-áirítear €50m maidir le scoilbhliain 2019-2020. Faoi na téarmaí a bhaineann leis an maoiniú sin, féadfaidh scoileanna úsáid a bhaint as an maoiniú chun, inter alia, na nithe seo a leanas a cheannach:

- Uirlisí agus feidhmchláir néalbhunaithe chun tacú leis an bhfoghlaim
- Ardáin foghlama – is feidhmchláir néalbhunaithe iad sin de ghnáth a mbaintear úsáid astu chun tacú le próiseas an teagaisc agus na foghlama
- Bogearraí áitiúla nó ‘aipeanna’ chun tacú leis an bhfoghlaim

Tá na rialacha a bhaineann le caitheamh an deontais TFC de €40m i gCiorclán 0031/2020 atá ar fáil [anseo](#) agus tá eolas maidir le caitheamh an mhaoinithe de €10m sa bhréis i gCiorclán 0032/2020 atá ar fáil [anseo](#). Eisíodh an maoiniú sin de €50m faoi Scéim Deontais TFC i dtaca le scoilbhliain 2019-2020. Cuirfear €50m breise ar fáil sa scoilbhliain reatha.

Taobh amuigh de sin, maoiníonn an Roinn nascacht leathanbhana chuit scoileanna freisin. **Tá Deasc Freastail Leathanbhana** PDST don Teicneolaíocht san Oideachas mar phointe teagmhála amháin do scoileanna maidir le gach ceist a bhaineann le leathanbhana agus cuireann sí eolas, comhairle agus tacaíocht ar fáil do scoileanna. Féadfaidh scoileanna teagmháil a dhéanamh freisin le [ictadvice@pdst.ie](mailto:ictadvice@pdst.ie) maidir le fiosruithe faoina mbonneagar (is féidir breis eolais maidir le teicneolaíocht a fháil ar shuíomh gréasáin PDST (Teicneolaíocht san Oideachas) [www.pdsttechnologyineducation.ie](http://www.pdsttechnologyineducation.ie).



## 5. I measc na bpolasaithe ábhartha atá le meas i gcomhair athbhreithniú tá:

- **An Polasaí maidir le hÚsáid Inghlactha** – ina sonraítear úsáid inghlactha gléasanna le hinrochtaineacht idirlín, fóin phóca, agus gléasanna gaolmhara i scoileanna. Ní mór do dhaltaí/scoláirí agus dá dtuismitheoirí/gcaomhnóirí an polasaí sin a chomhaontú agus a shíniú. Tá comhairle ar fáil ar an Webwise ag <https://www.webwise.ie/ga/muinteoiri-ga/cad-is-polasai-usaide-inghlactha-ann/>
- Polasaí Frithbhulaíochta ina ndéantar tagairt don chibearbhulaíocht - tuilleadh eolais ar fáil [anseo](#)
- Polasaí Cosanta Sonraí ina ndéantar tagairt d'úsáid íomhánna agus na meáin shóisialta. Is acmhainn eolais do scoileanna é [www.dataprotectionschools.ie](http://www.dataprotectionschools.ie) chun tacú le forbairt leanúnach a dhéanamh ar pholasaithe cosanta sonrai
- Ba cheart athbhreithniú a dhéanamh ar pholasaithe **Cosanta Leanaí** agus, más gá, iad a nuashonrú chun teagasc agus foghlaim i dtimpeallacht chianfhoghlama a chur san áireamh.
- **Beir Leat do Ghléas Féin (BYOD)** ina gceadaítear do dhaltaí/scoláirí a ngléasanna féin a thabhairt leo, go háirithe tábléid agus gléasanna pearsanta oriúnacha, chuir seomraí ranga chun tacú le torthaí foghlama níos fearr a bhaint amach do dhaltaí/scoláirí. Is féidir le mórán de na gléasanna atá oriúnach do BYOD tacú le cur chuige foghlama ghníomhaí atá dalta/scoláire-lárnach agus a chuireann ar chumas daltaí/scoláirí a bheith rannpháirteach i bhfoghlaim atá níos féinstiúrtha
- **Folláine**, lena chinntíú go dtéitear i ngleic leis an réimse a bhaineann le húsáid an idirlín i gcomhthéacs an chur chuige scoile uile maidir le folláine. Tá tuilleadh eolais maidir le sábháilteachta idirlín ar fáil ar Webwise, tionscnamh um shábháilteachta idirlín, ar tionscnamh é atá dírithe ar fheasacht a ardú i dtaca le ceisteanna a bhaineann le sábháilteachta ar líne agus i dtaca le dea-chleachtas i measc daltaí/scoláirí, tuismitheoirí agus múinteoirí. Tá sé á mhaoiniú ag an Roinn Oideachas agus ag Clár an Aontais Eorpaigh le haghaidh Idirlíon níos Sábhlíte agus é á bhainistiú ag PDST (Teicneolaíocht san Oideachas). Tá réimse d'acmhainní tacaíochta, treorach agus oideachais i gcomhair scoileanna, múinteoirí, tuismitheoirí agus daltaí/scoláirí ar fáil ó [Webwise](#). Tá réimse acmhainní forbartha ag na Seirbhísí Náisiúnta Síceolaíochta Oideachais (NEPS) agus iad ar fáil [anseo](#) agus tá tuilleadh acmhainní NEPS, ar acmhainní iad a bhaineann le hAthoscailt Scoileanna ar fáil [anseo](#).



## 6. Cuir chuige atá éifeachtach maidir le tacú leis an bhfoghlaim i dtimpeallacht chianda

Chun cuir chuige éifeachtacha maidir le tacú le cianfhoghlaim i dtimpeallacht chianda a éascú, moltar do scoileanna freisin samhail don fhoghlaim a fhorbairt agus a ghlacadh, ar samhail í a thacóidh le leanúnachas san oideachas beag beann ar dhúnadh scoile nó gan rang-ghrúpa nó dalta/scoláire a bheith ábalta freastal ar scoil. Beidh an treoir chuí a d'fhorbair an Roinn ar fáil chun tacú le scoileanna leis an gcur chuige atá glactha acu maidir le cianfhoghlaim. Ba cheart go gcuirfeadh scoileanna pleánáil don chianfhoghlaim san áireamh ina bPleanáil Dhigiteach le hacmhainn a fhorbairt chun soláthar a dhéanamh don teagasc agus don fhoghlaim ar soláthar é a éascóidh soláthar i gcomhthléacs na cianfhoghlama más gá. Tá urlis nua mhachnamhach do scoileanna, a d'fhorbair PDST, do phleanáil teagmhais ar fáil [anseo](#). Tá treoir chuimsitheach ar fáil do scoileanna freisin taobh istigh den tSraith Straitéisí Foghlama Cumaisc atá ag PDST ag [www.pdst.ie/blendedlearning](http://www.pdst.ie/blendedlearning) chun tacú leo maidir le cur chuige cuí a fhorbairt don teagasc, don fhoghlaim agus don mheasúnú ar líne.

**Féach Aguisín 1: Treoir chun tacú leis an gcanfhoghlaim** chun tuilleadh eolais a fháil agus naisc chuig acmhainní ábhartha agus **Aguisín 2 – Naisc chuig Acmhainní agus Tacaíocht** ina bhfuil liosta tiomsaithe de na naisc ábhartha go léir chuig acmhainní agus tacaíocht.

### Ceisteanna

Ba cheart ceisteanna maidir leis an gciorclán seo a chur ar ríomhphost chuig an seoladh seo a leanas: [ictpolicy@education.gov.ie](mailto:ictpolicy@education.gov.ie).

**Chris Kelly**  
**Príomhoifigeach**  
**An Rannóg um Oideachas Múinteoirí (Digiteach)**  
**Samhain 2020**



## Aguisín 1: Treoir chun tacú leis an grianfhoghlaím

Ag tacú le leanúnachas san fhoghlaím i dtimpeallacht chianda

Tá leathanach gréasán tiomnaithe d'ábhar coimeádta cruthaithe ag PDST, agus tá sé ar fáil [anseo](#). [Forbraíodh](#) é sin le tacaíocht a thabhairt do scoileanna agus do mhúinteoirí chun bheith párteach sa chianfhoghlaím. Féadfaidh cuir chuige maidir le foghlaím chumaisc acmhainn a éascú do scoileanna agus do mhúinteoirí chun go mbeadh daltaí/scoláirí rannpháirteach go héifeachtach san fhoghlaím i dtimpeallacht chianda i gcás go mbeadh gá le dúnadh amach anseo, agus tá eolas ar fáil [anseo](#). In éineacht le pleánail tosaigh don fhoireann uile, má bhaintear úsáid as aon cheann de na hardáin agus/nó na huirlisí seo ar líne, atá sonraithe ar an leathanach gréasán seo, beidh scoileanna ábalta cuir chuige atá éifeachtach a chur i bhfeidhm ionas go maolófar an tionchar a bheidh ag aon dúnadh scoile amach anseo trí mhúinteoirí a éascú le go mbeidh siad ábalta rochtain ar ábhair, ar thacaíocht, ar obair ranga agus ar aiseolas a chur ar fáil d'fhoghlaimeoirí go sioncronach nó go haisoncronach.

### Na príomhphrionsabail

Buntacaíonn roinnt bunphrionsabal le tacaíocht éifeachtach don chianfhoghlaím:

- Cur chuige scoile uile chun glacadh le samhail chuí don timpeallacht chianda a fhorbairt agus a threorú
- Bainistíocht a dhéanamh ar na timpeallachtaí foghlama ionscoile agus ó chian agus ar na teicneolaíochtaí riachtanacha (tráthchlár scoile, rochtain ar ghléasanna, soláthar leathanbhanda, ardán foghlama, uirlisí/acmhainní foghlama)
- Ní mór go mbeadh sé mar thosaíocht ag gach scoil forbairt a dhéanamh ar scileanna digiteacha na múinteoirí go léir, chun soláthar curaclaim ar bhealaí éagsúla a éascú, lena n-áirítear úsáid na teicneolaíochta san oideachas.
- Mar chuid dá gcuid oideolaíochta agus i soláthar an churaclaim, táthar ag súil go bhforbródh múinteoirí scileanna maidir le hinniúlacht dhigiteach ina gcuid daltaí/scoláirí. D'fhéadfadh sé go mbeadh gá ag daltaí/scoláirí le tacaíocht chun scileanna féinbhainistithe agus eagrúcháin a fhorbairt ionas go mbeidh siad ábalta cothromaíocht a aimsiú idir foghlaim ionscoile agus cianfhoghlaím
- Cumarsáid éifeachtach ar bhonn leanúnach le tuismitheoirí agus le daltaí/scoláirí chun go n-éireoidh leo iad féin a chur in oiriúint do shamhail na cianfhoghlam



## An chianfhoghlaim a chur i bhfeidhm

Agus leas á bhaint as an taithí a fuarthas ar an gcianfhoghlaim le linn dhúnadh Covid-19, moltar do scoileanna athbhreithniú a dhéanamh ar a suíomh reatha agus foghlaim ó na cuir chuige a glacadh chun teagasc agus foghlaim leanúnach a éascú. Cuideoidh sé sin leis an bpleanáil chun cur chuige maidir leis an gcianfhoghlaim a chur i bhfeidhm de réir mar is gá. Ba cheart go gcuideodh an t-athbhreithniú le scoileanna chun na réimsí seo a leanas a bhreithniú:

- Tuiscint a fháil ar chomh hullmaithe agus atá an scoil féin chun tacú le foghlaim ar líne agus le cianfhoghlaim agus an chaoi a n-idirghníomhódh sé sin le foghlaim ionscoile agus a gcuirfeadh sé léi. Ba cheart freisin go dtabharfadhbh an scoil deis don fhoireann múinteoirreachta athbhreithniú a dhéanamh ar an mbealach ar fheidhmigh an chianfhoghlaim le linn dúnadh scoileanna agus conas is féidir leis an taithí sin bonn eolais a chur faoi phleanáil teagmhais
- Riachtanais a bhaineann le Forbairt Ghairmiúil Leanúnach (CPD) do mhúinteoirí a aithint, lena n-áirítear
  - Feasacht ar na háiteanna inar féidir rochtain a fháil ar fhorbairt ghairmiúil (go hinmheánach agus go seachtrach) a ardú
  - Plean don fhorbairt ghairmiúil do mhúinteoirí a chur i bhfeidhm chun tacú leis an tsamhail a roghnaíodh don chianfhoghlaim
  - Tacú le daltaí/scoláirí ionas go bhfaighidh siad tuiscint ar an ardán ar glacadh leis agus go bhfoghlaiméidh siad conas é a úsáid.
- Na cineálacha acmhainní tacaíochtaí a theastaíonn agus nach bhfuil sa scoil faoi láthair a aithint
- Scrúdú a dhéanamh ar ghnéithe den churaclam a dteastaíonn idirghníomhaíocht faoi threoir an mhúinteora ina leith agus orthu siúd atá níos oiriúnaí chun daingniú a dhéanamh orthu sa timpeallacht chianfhoghlama agus a chinntíú go mbeidh breac-chuntas soiléir ar an mbealach a mbainfí feidhm as an teicneolaíocht san áireamh sa phleanáil i gcás go mbeadh gá le cianfhoghlaim,
- Tacaíochtaí a theastaíonn ó dhaltaí/scoláirí a aithint
- Teagmháil a dhéanamh le seirbhísí tacaíochta chun comhairle a fháil maidir le foghlaim ar líne agus ardáin chumarsáide
- A chinneadh an féidir ardáin foghlama ar líne atá ann féin, agus atá in úsáid sa scoil, a leathnú chun go mbeidh feidhmiúlacht bħreise ag baint leo.



- Piarghrúpa tacaíochta múinteoirí agus daltaí/scoláirí a bhunú sa scoil chun tacú le forbairt scileanna don ardán ar glacadh leis
- Cumarsáid leanúnach a chinntí leis an bhfoireann, le daltaí/scoláirí agus le tuismitheoirí maidir le nuashonruithe agus athruithe ar ghnéithe agus ar fheidhmiúlachta an ardáin ar glacadh leis de réir mar atá bearta teagmhasachta á bhforbairt.

I measc na bpriomhcheisteanna beidh siad seo a leanas:

- **Ceannaireacht scoile** lena chinntí go nglacfar le cur chuige scoile uile maidir le cultúr agus timpeallacht i gcomhair feabhas leanúnach a fhorbairt.
- **Cur chuige maidir le Teagasc agus Foghlaim** a bhuil solúbthacht na múinteoirí mar thaca leis agus ullmhacht na múinteoirí chun iad féin a chur in oiriúint don tsamhail atá á cur i bhfeidhm ag an scoil, lena n-áirítear úsáid a bhaint as an teicneolaíocht ábhartha in ullmhú agus i soláthar ceachtanna
- Tá rochtain ar an teicneolaíocht sa scoil agus sa bhaile fíorthábhachtach maidir le rannpháirtíocht sa chianfhoghlaím nuair atá teicneolaíocht agus acmhainní digiteacha san áireamh sa chur chuige ar glacadh leis:
  - Cuirfidh comhairliúchán agus cumarsáid leanúnach le tuismitheoirí agus le daltaí/scoláirí maidir le rochtain ar theicneolaíocht agus na scileanna chun í a úsáid bonn eolais faoin gcur chuige is fearr a oireann do phobal na scoile.
  - Tacáiochtaí/straitéisí sonracha do dhaltaí/scoláirí atá faoi mhíbhuntáiste, do dhaltaí/scoláirí le Riachtanais Speisialta Oideachais agus do dhaltaí/scoláirí atá i mbaol dícheangail. Tá treoir ar fáil ag <https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Coláistí/Eolas/leanunachas-scolaiochta/leanunachas-scolaiochta.html>
  - Tacú le tuismitheoirí chun cuidiú lena gcuid rannpháirtíochta maidir le hobair daltaí/scoláirí sa bhaile a éascú
- **Tacaíocht um Fhorbairt Ghairmiúil** do cheannairí scoile, maidir le cuir chuige nua i leith teagaisc agus foghlama a chur chun cinn; do mhúinteoirí chun scileanna teicneolaíochaí digiteacha a úsáid go héifeachtach ina gcuid oideolaíochta; do dhaltaí/scoláirí maidir le húsáid na n-árdán ar glacadh leo le rannpháirtíochta leanúnach san oideachas a chinntí. Tá tacáiocht shaincheaptha, lena n-áirítear pleanáil teagmhais maidir le teicneolaíochaí digiteacha, ceannaireacht agus sláinte agus



folláine, ar fáil ó PDST ach iarratas a dhéanamh ag <https://www.pdst.ie/schoolsupport>

- Ní mór **Droch-leathanbhanda/Rochtain ar Ghléasanna** a chur san áireamh nuair atá cinneadh á dhéanamh maidir leis an mbealach chun tacú le gach foghlaimeoir sa scoil agus an cur chuige is oiriúnaí a bhreithniú sa chás nach bhfuil rochtain ag daltaí/scoláirí ar leathanbhanda agus/nó ar ghléasanna. Le linn dhúnadh Covid-19, thug roinnt scoileanna tacaíocht do dhaltaí/scoláirí trí ghléasanna a thabhairt ar iasacht dóibh agus/nó trí thascanna a ullmhú, lena n-áirítear tascanna measúnuithe, nach dteastaíonn teicneolaíochta chun iad a dhéanamh agus ar féidir cibriú orthu sa bhaile agus iad a chur isteach le linn am ionscoile.

### Samhlacha don chianfhoghlaim

Is iondúil gurb iad an dá mhúnla den fhoghlaim chumaisc is infheidhme atá oiriúnach don teagmhas seo, faoi mar atá aitheanta ag PDST, ná an múnla fíorúil saibhrithe agus múnla na malaire foghlama. Is é is dóichí go bhfuil roinnt scoileanna a bhfuil úsáid na teicneolaíochta san oideachas forbartha go maith acu ag úsáid múnla roghnaithe. Tá eolas ar na múnlaí sin, ar múnlaí iad a d'fhéadfadh a bheith úsáideach do scoileanna agus iad ag na céimeanna tosaigh de leabú na cianfhoghlama agus d'úsáid na teicneolaíochta, ar fáil [anseo](#).

### Gnéithe a bhaineann go sonrach le Bunscoileanna

Nuir a bhítear ag ullmhú don chianfhoghlaim, aithnítear go mbaineann daltaí tairbhe as rogha oiriúnach, as solúbthacht, agus as bealaí iomadúla chun a bheith rannpháirteach agus chun freagra a thabhairt. Tacaíonn sé sin le heispéiris foghlama atá fónta agus leanúnach. Tá sé tábhachtach go ndéanfaí athbhreithniú ar an gcur chuige a glacadh le linn Covid-19, lena n-áirítear teagmháil le tuismitheoirí chun na réitigh is éifeachtaí don phleanáil sa todhchaí a aithint.

D'fhéadfadh sé nach mbeadh daltaí óga ábalta a bheith rannpháirteach go neamhspleách agus beidh níos mó tacaíochta ar bhonn aonair de dhíth ar dhaltaí atá faoi mhíbhuntáiste/a bhfuil riachtanais speisialta oideachais acu. Tá rannpháirtíocht na dtuismitheoirí maidir le tacú le daltaí bunscoile chun an chianfhoghlaim a bhainistiú ríthábhachtach agus tá teagmháil éifeachtach riachtanach chun taca a chur faoin gcur chuige comhpháirtíochta sin. Tá tuilleadh treorach maidir le soláthar curaclaim i dtimpeallacht chianda ar fáil [anseo](#) do bhunscoileanna



## Gnéis a bhaineann go sonrach le hlar-Bhunscoileanna

Beidh gá le breithniú a dhéanamh ar sholáthar ar leith d'ábhair phraiticiúla chun tacú le cur chuige cianfhoghlama. Ag amanna ar leith le linn na bliana acadúla, d'fhéadfadh sé go mbeadh am teagmhála sa bhreis leis an múinteoir de dhíth ar bhliainghrúpaí áirithe (e.g. scoláirí Ardteistiméireachta nó scoláirí na Sraithe Sóisearaí) Tá tuilleadh treorach maidir le soláthar curaclaim i dtimpeallacht chianda ar fail [anseo](#) d'iar-bhunscoileanna.

## Ábhar Digiteach (Scoilnet)

Faoi láthair, tá breis agus 21,000 acmhainn atá clibeáilte mar acmhainní teagaisc agus foghlama i dtaca leis an gcuraclam ar fáil trí Scoilnet ag an [nasc](#) seo. Ina measc sin, tá acmhainní ábhair, pleananna ceachta, acmhainn físeáin/fuaime, quizeanna, cluichí agus ilmheáin eile. Oibríonn Scoilnet i gcomhar le múinteoirí atá ag cleachtadh a ngairme chun an t-ábhar ar an suíomh gréasáin a choimeád agus a bhaistíú. Is féidir le múinteoirí in Éirinn a gcuid acmhainní féin atá clibeáilte mar acmhainní curaclaim a roinnt tríd an suíomh gréasáin agus a "gconairí foghlama" féin a chruthú trí úsáid a bhaint as ábhar digiteach agus as acmhainní atá ar fáil ón tairseach agus a bhfuil dearbhú cáilíochta acu.



## Aguisín 2 Naísc chuig Acmainní agus Tacaíocht

Egraíocht	Tacaíocht / eolas	Seoladh an tsuímh gréasáin
An tSeirbhís um Fhorbairt Ghairmiúil do Mhúinteoirí (PDST)	larratas ar thacaíocht shaincheaptha (lena n-áirítear ardán cumarsáide a chur i bhfeidhm)	<a href="https://pdst.ie/schoolsupport">https://pdst.ie/schoolsupport</a>
PDST	Rogha d'fhíseáin teagaisc, ina dtaispeántar réimse uirlisí ar líne, ar féidir iad a úsáid chun tacú le cianfhoghlaím bheo agus le cruinnithe foirne nó cruinnithe den bhord bhainistíochta a reáchtáil ó chian	<a href="https://www.pdst.ie/DistanceLearning/VideoConferencing">https://www.pdst.ie/DistanceLearning/VideoConferencing</a>
PDST	Polasaí maidir le hÚsáid Inghlactha	<a href="https://www.webwise.ie/gamainteoiri-ga/cad-is-polasai-usaide-inghlacthaann/">https://www.webwise.ie/gamainteoiri-ga/cad-is-polasai-usaide-inghlacthaann/</a>
PDST	Tacaíocht maidir le sábháilteacht idirlín, treoir agus acmhainní oideachais i gcomhair scoileanna, múinteoirí, tuismitheoirí agus daltaí/scoláirí	<a href="https://www.webwise.ie/">https://www.webwise.ie/</a>
PDST	Leathanach gréasáin d'ábhar coimeádta le tacaíocht a thabhairt do scoileanna agus do mhúinteoirí chun bheith páirteach sa chianfhoghlaím.	<a href="https://www.pdst.ie/DistanceLearning">https://www.pdst.ie/DistanceLearning</a>
PDST	leathanach gréasáin ar na hacmhainní atá ar fáil chun cuir chuige atá éifeachtach a fhorbairt chun tacú leis an bhfoghlaím i dtimpeallacht chianda	<a href="https://pdst.ie/blendedlearning">https://pdst.ie/blendedlearning</a>
PDST	Tá bunachar sonraí ina bhfuil breis agus 20,000 acmhainn ar líne in Scoilnet, lena n-áirítear suíomhanna gréasáin, quizeanna, pleananna ceachta, nótaí, acmhainní físeáin/fuaime, cluichí agus ilmheáin eile. Chun tuilleadh tacaíochta a thabhairt don chianfhoghlaím, féadfar <a href="#">Conairí Foghlama</a> a úsáid chun bailiúcháin acmhainní a fhaightear ar Scoilnet a chruthú agus a eagrú	<a href="https://www.scoilnet.ie/ga/">https://www.scoilnet.ie/ga/</a>
PDST	Cuireann teacherCPD.ie éagsúlacht de chúrsaí gearra ar líne ar fáil chun uas-sciliú a dhéanamh i mórán réimsí digiteacha. Rinneadh na cúrsaí seo a leanas a fhorbairt chun tacú le múinteoirí ag an am seo: Teagasc ar Líne do Mhúinteoirí Bunscoile agus Iar-Bhunscoile/le linn Dúnadh Scoileanna (ar líne)	<a href="https://teachercpd.ie/">https://teachercpd.ie/</a>



	agus Aiseolas Measúnaithe agus Teicneolaíochtaí Digiteacha (Iar-Bhunscoileanna).	
PDST - Teicneolaíocht san Oideachas	PDST Bonneagar Scoile Féadfaidh scoileanna teagmháil a dhéanamh le <a href="mailto:ictadvice@pdst.ie">ictadvice@pdst.ie</a> maidir le ceisteanna a bhaineann lena mbonneagar nó ríomhphost a chur chuig <a href="mailto:broadbandservicedesk@pdst.ie">broadbandservicedesk@pdst.ie</a> maidir le ceisteanna a bhaineann le leathanbhanda. Féadfar tuilleadh eolais maidir leis an teicneolaíocht a fháil ar shuíomh gréasáin PDST (Teicneolaíocht san Oideachas)	<a href="http://www.pdsttechnologyineducation.ie">www.pdsttechnologyineducation.ie</a>
PDST - Teicneolaíocht san Oideachas	Treoracha maidir le Pleanáil don Fhoghlaim Dhigiteach – tugtar treoir iontu maidir leis an mbealach ar féidir leis an gCreat um Fhoghlaim Dhigiteach (DL) tacú le cruthú Plean don Fhoghlaim Dhigiteach do gach scoil	<a href="https://www.pdsttechnologyineducation.ie/en/Planning/Digital-Learning-Planning-Guidelines.pdf">https://www.pdsttechnologyineducation.ie/en/Planning/Digital-Learning-Planning-Guidelines.pdf</a>
An Roinn Oideachais	Na rialacha a bhaineann le caitheamh an deontais ICT de €40m (Ciorclán 0031/2020)	<a href="https://www.gov.ie/en/circular/297e8f-grant-scheme-for-ict-infrastructure-20192020-school-year/">https://www.gov.ie/en/circular/297e8f-grant-scheme-for-ict-infrastructure-20192020-school-year/</a>
An Roinn Oideachais	Eolas maidir le caitheamh an mhaoinithe de €10m sa bhreis (Ciorclán 0032/2020)	<a href="https://www.gov.ie/en/circular/06b3d8-grant-scheme-for-ict-infrastructure-20192020-school-year-10m-funding/">https://www.gov.ie/en/circular/06b3d8-grant-scheme-for-ict-infrastructure-20192020-school-year-10m-funding/</a>
An Roinn Oideachais	Tacaíochtaí/straitéisí sonracha do dhaltaí/scoláirí atá faoi mhíbhuntáiste, do dhaltaí/scoláirí le Riachtanais Speisialta Oideachais agus do dhaltaí/scoláirí atá i mbaol dícheangail	<a href="https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%AD/Eolas/leanunachas-scolaiochta/leanunachas-scolaiochta.html">https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%AD/Eolas/leanunachas-scolaiochta/leanunachas-scolaiochta.html</a>
An Roinn Oideachais	Creat Foghlama Digiteach – forbraíodh é sin chun treochlár a chur ar fáil a chabhródh le scoileanna bainistíochta a dhéanamh ar an athrú ar theagasc agus ar fhoghlaim mar thoradh ar theicneolaíochtaí nua digiteacha	<a href="https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%AD/Eolas/TFC-ar-Scoil/DLF.html">https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%AD/Eolas/TFC-ar-Scoil/DLF.html</a>
An Roinn Oideachais	Tá treoir bhreise maidir le soláthar curaclaim i gcomhair athoscailt scoileanna ar fáil mar seo a leanas	<a href="https://www.gov.ie/ga/foilsiuchan/ar-mbunscoileanna-agus-ar-">https://www.gov.ie/ga/foilsiuchan/ar-mbunscoileanna-agus-ar-</a>



	Athoscailt Scoileanna: Bunscoileanna Athoscailt Scoileanna: Iar-bhunscoileanna	<a href="#">scoileanna-speisialta-a-athoscailt/</a>  <a href="https://www.gov.ie/ga/foils_iuchan/ar-n-iar-bhunscoileanna-a-athoscailt/">https://www.gov.ie/ga/foils_iuchan/ar-n-iar-bhunscoileanna-a-athoscailt/</a>
An Roinn Oideachais	Tacaíonn Nósanna Imeachtaí maidir le Cosaint Leanaí do Bhunscoileanna agus d'iar-Bhunscoileanna 2017, a forbraíodh i ndiaidh comhairliúchán forleathan leis na compháirtithe oideachais, le scoileanna chun nósanna imeachta maidir le cosaint leanaí a fhorbairt. Acmhainní oiliúna atá ar fáil ó PDST.	<a href="https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%ADAD/Eolas/Cosaint-P%C3%A1ist%C3%ADAD/child_protection_guidelines_ir.pdf">https://www.education.ie/ga/Scoileanna-Col%C3%A1ist%C3%ADAD/Eolas/Cosaint-P%C3%A1ist%C3%ADAD/child_protection_guidelines_ir.pdf</a>  <a href="https://pdst.ie/ChildProtection">https://pdst.ie/ChildProtection</a>
An tSeirbhís Náisiúnta Síceolaíochta Oideachais (NEPS)	Folláine, lena chinntíú go dtéitear i ngleic leis an réimse a bhaineann le húsáid an idirlín i gcomhthéacs an chur chuige scoile uile maidir le folláine.  Folláine d'Athoscailt Scoileanna	<a href="https://www.education.ie/covid19/wellbeing/">https://www.education.ie/covid19/wellbeing/</a>  <a href="https://www.gov.ie/en/publication/0722b-wellbeing-resources/">https://www.gov.ie/en/publication/0722b-wellbeing-resources/</a>
An tlonad Náisiúnta um Thaighde agus Acmhainní Frithbhulaíochta (ABC)	Ionad aonair chun eolas agus tacaíocht a thabhairt do dhaoine óga, do thuismitheoirí agus do mhúinteoirí a bhfuil tionchar ag an mbulaíocht orthu	<a href="http://www.tacklebullying.ie">www.tacklebullying.ie</a>
Comhlactaí Bainistíochta Scoileanna	Treoir chun cúnamh a thabhairt do scoileanna sa réimse a bhaineann leis an reachtaíocht maidir le cosaint sonraí, ina dtugtar samplaí, polasaithe samplacha, coid chleachtais, agus naisc úsáideacha chuig acmhainní eile	<a href="http://dataprotectionschools.ie/en/">http://dataprotectionschools.ie/en/</a>
An Chomhairle Náisiúnta um Oideachas Speisialta (NCSE)	Tugtar breac-chuntas ar shuíomh gréasáin NCSE ar réimse leathan acmhainní atá oiriúnach do leanaí a bhfuil riachtanais speisialta oideachais acu. Tá foireann d'acmhainní ar líne curtha ar fáil aici freisin ar a dtugtar ' <i>Getting back to what we know</i> ' chun tacú le daltaí a bhfuil riachtanais chasta acu agus iad ag filleadh ar an scoil.	<a href="https://ncse.ie/teacher-acmhainní">https://ncse.ie/teacher-acmhainní</a>  <a href="https://ncse.ie/all-online-resources">https://ncse.ie/all-online-resources</a>



		<a href="https://ncse.ie/wpcontent/uploads/2020/06/Tips-for-Teachers-in-supporting-Pupil-Engagement-and-Motivation-during-Remote-Learning.pdf">https://ncse.ie/wpcontent/uploads/2020/06/Tips-for-Teachers-in-supporting-Pupil-Engagement-and-Motivation-during-Remote-Learning.pdf</a>
An Chomhairle Náisiúnta Curaclaim agus Measúnaithe (NCCA)	Tá réimse de phleananna ceachta forbartha ag NCCA chun cabhrú le scoláirí nascadh arís leis an scoil agus lena chéile; machnamh a dhéanamh ar an tionchar a bhí ag COVID-19 ar a bhfolláine agus scileanna, agus forbairt a dhéanamh ar na dearctaí agus ar na meonta a theastaíonn chun a bheith rannpháirteach go rathúil san fhoghlaim arís	<a href="https://ncca.ie/ga/an-teolas-is-d%C3%A9ana%C3%AD-agus-imeachta%C3%AD/ceachtanna-faoi-fhilleadh-ar-scoil-chun-tac%C3%BA-le-foll%C3%A1ine-na-scol%C3%A1ir%C3%AD/">https://ncca.ie/ga/an-teolas-is-d%C3%A9ana%C3%AD-agus-imeachta%C3%AD/ceachtanna-faoi-fhilleadh-ar-scoil-chun-tac%C3%BA-le-foll%C3%A1ine-na-scol%C3%A1ir%C3%AD/</a>
NCCA	Tá tacaíochtaí sonracha maidir le soláthar don súgradh i ranganna na náfonán agus sna ranganna sóisearacha ar fáil trí Shraith Straitéisí Teanga na Bunscoile sa mhír ‘Ar fud na snáitheanna go léir’  Dírítear ar an súgradh i seomra ranga na náfonán sna podchraoltaí agus sna físeáin atá sa chuid seo de shuíomh gréasáin NCCA	<a href="https://www.curriculumonline.ie/Primary/Curriculum-Areas/Primary-Language/Primary-Language-Toolkit/?lang=ga-ie">https://www.curriculumonline.ie/Primary/Curriculum-Areas/Primary-Language/Primary-Language-Toolkit/?lang=ga-ie</a>  <a href="https://ncca.ie/ga/bunscoil/bunfhorbairtí/fiosraigh-forbairtí-i-luath-bliana-na-bunscioile">https://ncca.ie/ga/bunscoil/bunfhorbairtí/fiosraigh-forbairtí-i-luath-bliana-na-bunscioile</a>
NCCA	Tá réimse acmhainní chun tacú le foghlaim agus forbairt leanaí suas go dtí sé bliana d'aois sa Treoir Chleachtais Aistear Síolta. Bainfidh idir mhúinteoirí agus thuismitheoirí leas as na hacmhainní	<a href="https://www.aistearsiolta.ie/ga/">https://www.aistearsiolta.ie/ga/</a>
An Láirionad Náisiúnta um Threoir san Oideachas	Tá réimse acmhainní forbartha ag an Láirionad Náisiúnta um Threoir sa Oideachas (NCGE), lena n-áirítear ailt, seimineáir ghréasáin a taifeadadh, agus nótáí faisinéise maidir le treoirchomhairleoireacht, ina gcuirtear tacaíocht ó chian agus ar líne san áireamh	<a href="https://www.ncge.ie/resources">https://www.ncge.ie/resources</a>
An tSraith Shóisearach do Mhúinteoirí (JCT)	Tá Seirbhís Tacaíochta na Sraithe Sóisearaí do Mhúinteoirí (JCT) ar fáil do cheannairí agus do mhúinteoirí iar-bhunscoile chun tacaíocht agus comhairle a chur ar fáil dóibh ar bhonn leanúnach. Déantar nuashonrú rialta ar shuíomh gréasáin JCT de réir mar a bhíonn acmhainní breise á bhforbairt agus is féidir teagmháil dhíreach a dhéanamh le foireann JCT ar <a href="mailto:info@jct.ie">info@jct.ie</a>	<a href="http://jct.ie/home/home.php/">http://jct.ie/home/home.php/</a>



An Chomhairle um Oideachas Gaeltachta agus Gaelscolaíochta (COGG)	Cuireann COGG réimse d'acmhainní ar líne ar fáil do Ghaelscoileanna agus do scoileanna Gaeltachta. Ina theannta sin, tá COGG ag tacú le forbairt Fí na Folláine', leagan Gaeilge de 'Weaving Wellbeing', chun tacú le leanaí ag an am dúshlánach seo.	<a href="https://www.cogg.ie/">https://www.cogg.ie/</a>
Ionaid Oideachais	Cuirfidh Ionaid Oideachais rochtain ar fáil do chnuasaigh scoileanna áitiúla chun tacú le daltaí/scoláirí atá go mór i mbaol agus nach bhfuil ábalta freastal ar scoil agus tacóidh siad le rochtain ar acmhainní ábhartha PDST.	<a href="https://esci.ie/education-centres.html">https://esci.ie/education-centres.html</a>