



NCCA

An Chomhairle Náisiúnta
Curraim agus Measúnachta
National Council for
Curriculum and Assessment

Clár Foghlama Leibhéal 2 den tSraith Shinsearach: Dearadh agus déan

Modúl Roghnach

Le haghaidh comhairliúchán faofa

Samhain 2025

Réamhrá

Is éard atá i gClár Foghlama Leibhéal 2 den tSraith Shinsearach (CFL2SS) raon de réimsí curaclaim, agus gach ceann acu deartha ar bhonn modúlach. Tá ceithre réimse curaclaim ag croílár CFL2SS: Uimhearthacht; Cumarsáid agus Litearthacht; Cúram Pearsanta; agus Sruthanna Roghnacha. Modúl Roghnach is ea Ag Dearadh agus Ag Déanamh.

Ceapadh Ag Dearadh agus Ag Déanamh le haghaidh 60 uair an chloig ar a laghad den am teagaisc/ranga ar feadh dhá bhliain.

Teideal modúil	Am molta in uaireanta an chloig
Ag Dearadh agus Ag Déanamh	60

Réasúnaíocht

Is é is aidhm don mhodúl roghnach Ag Dearadh agus Ag Déanamh ná tuiscint na scoláirí ar an ndearadh agus ar an bpróiseas deartha a fhorbairt. Cuireann sé eispéiris foghlama ar fáil do scoláirí ina n-úsáideann siad réimse ábhar agus uirlisí. Téann na scoláirí i ngleic leis an bpróiseas deartha atriallach chun iad a chumasú le bheith ina gcruthaitheoirí agus ina gcomhoibrithe, rud a ullmhaíonn iad le haghaidh dúshláin san fhíorshaol. Trí na scoláirí a threorú trí gach gné den phróiseas deartha, cuireann an modúl lena smaointeoireacht chriticiúil, cumasaíonn sé cruthaitheacht agus tacaíonn sé le cinnteoireacht. Tugann an modúl Ag Dearadh agus Ag Déanamh taithí theagmhálach do scoláirí sa láimhsiú uirlisí gearrtha agus cóimeála, agus é ag leagan béim ar iad a úsáid go sábháilte san am céanna. Cabhraíonn sin lena muinín a fhorbairt agus tacaíonn sé lena neamhspleáchas.

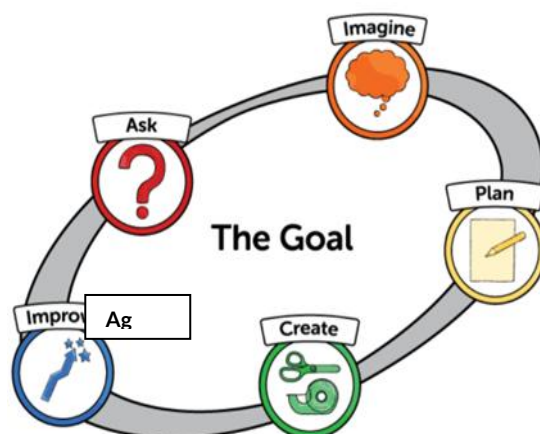
Leanúnachas agus dul chun cinn

Leis an modúl seo, tógtar ar fhoghlaím agus eispéiris na scoláirí i gCuraclam na Bunscoile agus sa Chreat don tSraith Shóisearach. Tacaíonn an fhoghlaím tríd an modúl Ag Dearadh agus Ag Déanamh go sonrach le príomhscileanna na scoláirí ón tsraith shóisearach a fhorbairt, príomhscileanna a bhaineann le féinbhainistiú, le bheith ag fanacht folláin, le cumarsáid a dhéanamh, le bheith cruthaitheach, le bheith ag obair le daoine eile agus le heolas agus smaointeoireacht a bhainistiú. Tríd an modúl, cuirtear forbairt agus foghlaim chun cinn freisin i réimsí amhail litearthacht, uimhearthacht, teanga, comhordú luaile, soghluaisteacht agus scileanna fóillíochta.

Tá sé d'aidhm ag an modúl roghnach príomhinniúlachtaí na scoláirí don tsraith shinsearach a fhorbairt, is é sin a bheith cruthaitheach, cumarsáid a dhéanamh, foghlaim a bhainistiú agus féinbhainistiú, machnamh agus fadhbanna a réiteach, agus an neamhspleáchas a chur chun cinn, chomh maith le braistint gaisce agus muiníne a sholáthar do scoláirí ina gcuid foghlama. Tugtar deiseanna do na scoláirí a léiriú conas is féidir foghlaim a fhaightear anseo a bheith nasctha leis an bhfoghlaim roimhe seo, le modúil agus réimsí curaclaim eile, le gníomhaíochtaí na scoile i gcoitinne agus leis an saol lasmuigh den scoil, agus a gcuid foghlama á cur i bhfeidhm i réimsí amhail Cumarsáid agus Litearthacht, Uimhearthacht, Cúram Pearsanta, Cócaireacht, Aire a thabhairt do mo thimpeallacht, A bheith rannpháirteach sa phobal nó a Réimse Sainspéise. Tá aistriú uilíoch i gceist leis an bhfoghlaim a fhaightear anseo ar fud réimsí iomadúla foghlama. Tá an méid sin ina chuidiú chun foghlaim a neartú agus inniúlacht na scoláirí a chur chun cinn chun cumarsáid a dhéanamh, idirghníomhú, a bheith cruthaitheach, iad féin a chur in iúl, a gcuid smaointe a fhiosrú ar bhealaí éagsúla. Tríd sin tacaítear leis na scoláirí lasmuigh den scoil agus soláthraítear braistint gaisce agus muiníne dóibh de réir mar a aistríonn siad chuig saol na hoibre, an staidéir nó seirbhísí breise lasmuigh den scoil.

Teagasc agus foghlaim

Leagtar béim sa mhodúl roghnach Ag Dearadh agus Ag Déanamh ar an rannpháirtíocht ghníomhach, ar an rannpháirtíocht shóisialta, agus ar an bhfoghlaim eispéireasach agus chéadfach, ag díriú ar an aimsiú treoraithe. Glacann na scoláirí páirt ghníomhach i dtimpeallacht foghlama a leagan béim ar ghníomhaíochtaí praiticiúla agus ar an bhfoghlaim atá bunaithe ar thionscadail. Tá cúig chéim leis an bpróiseas deartha; Ag Fiosrú, Ag Samhlú, Ag Pleanáil, Ag Cruthú agus Ag Tástáil. Tríd an próiseas deartha a chur i bhfeidhm, dearfaidh agus cruthóidh na scoláirí chun réiteach ar riachtanas nó ar fhadhb a chruthú.



Fíor1: An próiseas deartha

Ba cheart na scoláirí a spreagadh le bheith ag plé le réimse ábhar, uirlisí agus teicnící, a roghanna a shainnithint agus tús a chur le tuiscint a fháil ar choincheap an deartha agus an déanta ar bhealach dáiríre.

Trí ábhair éagsúla a fhiosrú, amhail páipéar, cairtchlár, adhmaid, plaisteach, teicstílí, fabraicí nó miotal, gnóthóidh na scoláirí eolas praiticiúil ar airíonna ábhar agus ar an gcaoi ar féidir iad a úsáid, rud a chuirfidh bonn eolais faoina gcinnteoireacht. Tá an tsolúbthacht ag scoileanna a gcuid ábhar féin a sholáthar agus/nó iad a roghnú ag brath ar na hacmhainní atá ar fáil agus ar ábhair spéise a scoláirí.

Leagtar béim láidir sa mhodúl seo ar uirlisí gearrtha agus cóimeála a úsáid go sábháilte agus go héifeachtach, rud a thugann deis do scoláirí muinín agus inniúlacht sa láimhseáil uirlisí a chothú. D'fhéadfadh na huirlisí seo a leanas, de réir mar is cuí don scoláire, a bheith i gceist le huirlisí gearrtha: siosúr, sceana ceardaíochta, gearrthóirí rothlacha, sábh, gilitíní agus gearrthóirí sreinge. D'fhéadfadh na huirlisí seo a leanas a bheith i gceist le huirlisí cóimeála: scríúirí, castairí, casúir, eochracha Allen, gunnaí stáplaí, gunnaí gliú agus clampaí. D'fhéadfadh na teicnící seo a leanas a bheith i gceist le teicnící siúntála sealadacha: clampáil, scríúáil, ceanglóirí miotail agus fuáil. D'fhéadfadh na teicnící seo a leanas a bheith i gceist le teicnící siúntála buana: gliúáil, táthú agus tairneáil.

Foghlaimoidh na scoláirí teicnící riachtanacha le haghaidh ábhair a láimhsiú chun struchtúir agus dearáí sonracha a chruthú, lena n-áirítear gearradh, filleadh agus lúbadh. Bainfidh siad triail as modhanna éagsúla le teacht ar bhealaí nua chun oibriú le hábhair. Déanfaidh siad iad a mhúnlú

agus cuirfidh siad cruth orthu le dearáí nó struchtúir ar leith a chruthú. Trí thriail a bhaint as teicnící láimhsithe éagsúla, tiocfaidh siad ar bhealaí nuálacha chun oibriú le hábhair.

Spreagann cur chuige atá bunaithe ar thionscadail na scoláirí chun fréamhshamlacha agus samhlacha a phleanáil, a chruthú agus a bheachtú, agus cothaítear próiseas foghlama atriallach dá bharr. Mar sin, is féidir leis na scoláirí páirt a ghlacadh i ngníomhaíochtaí aonair, chomh maith le páirt a ghlacadh i ngníomhaíochtaí in éineacht le comhpháirtí nó mar chuid de ghrúpa. Ba cheart cuid mhór deiseanna a thabhairt dóibh chun taithí a fháil ar an spraoi, ar an taitneamh agus ar na gnéithe cruthaitheacha agus sóisialta a bhaineann leis Ag Dearadh agus Ag Déanamh, de réir mar a phléann na scoláirí lena bpiarghrúpa agus leis an bpobal i gcoitinne.

Déantar gníomhaíochtaí Ag Dearadh agus Ag Déanamh a struchtúrú ar bhealach ina dtacaítear le forbairt fhisiciúil agus forbairt chomhordaithe na scoláirí, atá solúbtha maidir le freastal ar láidreachtaí agus inniúlachtaí ar leith san am céanna. D'fhéadfadh roinnt gníomhaíochtaí tacú le forbairt scileanna mínluaileacha agus oll-luaileacha. D'fhéadfadh na gníomhaíochtaí sin tacú le forbairt nirt agus forbairt smachta, agus d'fhéadfaidís an comhordú a chur chun cinn, de réir mar a phléann na scoláirí leis an bpróiseas deartha. Is féidir tacú leis na scoláirí, agus iad a threorú, le linn a rannpháirtíochta le gach céim den phróiseas.

Agus an múinteoir i mbun tascanna do na scoláirí a phleanáil, ba cheart machnamh cúramach a dhéanamh ar an trealamh, ar an teicneolaíocht agus ar na gníomhaíochtaí trialacha a oireann do riachtanais ar leith a scoláirí. I gcás roinnt scoláirí, is féidir gurb é an pointe tosaigh a bheidh acu ná cur amach a fháil ar uigeachtaí, fuaimeanna nó bolaithe éagsúla na n-ábhar a úsáidtear, agus éirí níos compordaí leo. I gcás inar cuí, is féidir teicneolaíocht dhigiteach agus oiriúnaitheach a thabhairt isteach chun tacú le foghlaim agus rannpháirtíocht na scoláirí. D'fhéadfadh na nithe seo a leanas cabhrú leis na scoláirí chun dul i ngleic mar is ceart leis an modúl roghnach Ag Dearadh agus Ag Déanamh: áiseanna amhairc, uirlisí líníochta don líne ardaithe, uirlisí oiriúnaitheachta don déanamh agus don chruthú, gléasanna cumarsáide agus leideanna amhairc nó leideanna réad.

Modúl: Ag Dearadh agus Ag Déanamh

Tuairisceoir modúil

Téann na scoláirí i ngleic le gach céim den phróiseas deartha, ag roghnú ábhair chuí. Tríd sin, cuirtear ar chumas na scoláirí gníomhaíochtaí cruthaitheacha a shainaithint a thaitníonn leo agus spreagtar iad le tabhairt faoin bpróiseas deartha laistigh agus lasmuigh den scoil. Is féidir tacú leis na scoláirí, agus iad a threorú, le linn a rannpháirtíochta le gach céim den phróiseas.

Foghlaimíonn na scoláirí faoin méid seo a leanas	Ba cheart go mbeadh sé ar chumas na scoláirí:
An Próiseas Deartha	
Ag Fiosrú	a. riachtanas nó fadhb a shainaithint b. ceisteanna a chur chun an riachtanas nó an fhadhb a thuiscint c. ábhair éagsúla a shainaithint agus a ainmniú
Ag Samhlú	d. réiteach ar an riachtanas nó ar an bhfadhb a shainaithint e. ábhair a aithint a d'fhéadfaí a úsáid i gcruthú an réitigh, is é sin an réiteach ar an riachtanas nó ar an bhfadhb a shainaithníodh cheana
Ag Pleanáil	f. comparáid a dhéanamh ar airíonna ábhar éagsúil
Ag Cruthú	g. smaointe cruthaitheacha le haghaidh an réitigh a shainaithníodh a fhorbairt agus a chur i láthair h. scileanna agus roghanna pearsanta a shainaithint maidir le cruthú an réitigh a shainaithin siad i. na céimeanna atá riachtanach chun a réiteach shainitheanta a chruthú a shainaithint j. na hábhair atá riachtanach le haghaidh an réitigh a shainaithin siad a shainaithint
Ag Tástáil	k. teicnící nó próisis a bhfuil cur amach acu orthu, nó samplaí díobh, a leanúint agus iad ag cruthú an réitigh a shainaithin siad l. plean céim ar chéim a leanúint chun samhail bhunúsach nó fréamhshamhail dá réiteach a chruthú m. ábhair éagsúla a úsáid chun réitigh agus fréamhshamhlacha de réitigh a chruthú n. a réiteach a bheachtú bunaithe ar thástáil nó ar aiseolas o. an tionchar a bhíonn ag rogha ábhair ar an timpeallacht a aithint
Déantúsaíocht agus láimhsiú ábhair	p. uirlisí gearrtha éagsúla a shainaithint agus a ainmniú

Teicnící le haghaidh ábhair a láimhsiú chun struchtúir agus dearáí nuálacha a chruthú.

- q. an chaoi a láimhseáiltear uirlisí gearrtha go sábháilte a léiriú, lena n-áirítear an greim agus an úsáid cheart
- r. ábhair a ghearradh trí línte marcáilte nó patrúin a leanúint
- s. uirlisí gearrtha a úsáid chun fréamhshamlacha nó tionscadail shimplí a chruthú
- t. idirdhealú a dhéanamh idir teicnící siúntála sealadacha agus buana
- u. teicnící bunúsacha a léiriú maidir le hábhair a láimhsiú
- v. cruth a chur ar ábhair agus iad a mhúnlú ina ndearáí nó ina struchtúir ar leith
- w. ábhair éagsúla a thabhairt le chéile chun tionscadal cumaisc a chruthú
- x. cleachtais sábháilteachta a leanúint agus iad ag láimhsiú ábhar, amhail uirlisí a úsáid i gceart
- y. triail a bhaint as teicnící láimhsithe éagsúla le teacht ar bhealaí nua chun oibriú le hábhair.
- z. cur síos a dhéanamh ar a gcuid oibre ag baint úsáid as an teanga nó as an téarmaolaíocht chuí.

