

Na Gnéithe Cáilíochta - IES

Tá cur síos déanta anseo ar na Príomhghnéithe Cáilíochta a thacaíonn le breithiúnas an scoláire agus an mhúinteora i gcomhair an Iníúchta Eolaíochta sa tSochaí. Is iad na Gnéithe Cáilíochta na critéir a úsáidtear lena mheas cén ceann de na ceithre Thuairisceoir is fearr a oireann d'obair an scoláire.

	Thar barr ar fad	Os cionn na n-ionchas	Ag teacht leis na hionchais	Níor chomhlíon na hionchais go fóill
Iníúchadh	<ul style="list-style-type: none"> Roghnaítear topaic agus ceist taighde atá spéisiúil nó nuálach Aimsítear eolas faoin topaic ó roinnt mhaith foinsí éagsúla, cothroma, agus tugtar liosta iomlán na dtagairtí Déantar iontaofacht na bhfoinsí a mheas (ábharthacht, cruinneas agus claontacht) 	<ul style="list-style-type: none"> Roghnaítear topaic agus ceist taighde atá spéisiúil nó nuálach Aimsítear eolas faoin topaic ó roinnt foinsí cothroma, agus tugtar liosta iomlán na dtagairtí Meastar iontaofacht agus cáilíocht na bhfoinsí (ábharthacht, cruinneas agus claontacht) 	<ul style="list-style-type: none"> Roghnaítear topaic agus ceist taighde le méid áirithe treorach ón múinteoir Aimsítear roinnt foinsí úsáideacha faoin topaic agus tugtar roinnt tagairtí Déantar roinnt machnaimh ar iontaofacht nó ar cháilíocht na bhfoinsí (ábharthacht, cruinneas agus claontacht) 	<ul style="list-style-type: none"> Roghnaítear topaic ach tugtar an ceist taighde dó Cuirtear chuig foinsí eolais faoin topaic é Is beag foinse a úsáidtear agus is beag fianaise a thugtar ar na foinsí sin
Cumarsáid	<ul style="list-style-type: none"> Leagtar béim ar an topaic mar ábhar eolaíochta sa tsochaí; mínítear an chuid ábhartha den eolaíocht agus an tionchar a imríonn an topaic ar an tsochaí agus/nó ar an gcomhshaol Cuirtear an t-iníúchadh i láthair ar bhealach thar a bheith dea-struchtúrtha (i.e. tá sé soiléir agus éasca le léamh) le téarmaí eolaíochta cuí agus léirithe faisnéiseacha; úsáidtear cur chuige nuálach a chuireann go mór leis an saothar Mínítear go mion na thaobhanna difriúla den argóint 	<ul style="list-style-type: none"> Leagtar béim shoiléir ar an topaic mar ábhar eolaíochta sa tsochaí; mínítear an chuid ábhartha den eolaíocht agus an tionchar a imríonn an topaic ar an tsochaí agus/nó ar an gcomhshaol Cuirtear an t-iníúchadh i láthair ar bhealach dea-struchtúrtha (i.e. tá sé soiléir agus éasca le léamh), le téarmaí eolaíochta cuí agus léirithe faisnéiseacha Meastar eolas ó thaobhanna difriúla den argóint 	<ul style="list-style-type: none"> Luaitear go fánach an tionchar a imríonn an topaic ar an tsochaí agus/nó ar an gcomhshaol Cuirtear an t-iníúchadh i láthair ar bhealach struchtúrtha le téarmaí eolaíochta cuí Tugtar eolas ó thaobhanna difriúla den argóint 	<ul style="list-style-type: none"> Cuirtear an t-iníúchadh in iúl le roinnt téarmaí eolaíochta Cuirtear an t-iníúchadh i láthair ar bhealach atá sórt struchtúrtha
Eolas agus tuiscint	<ul style="list-style-type: none"> Meastar dearchtaí ar an topaic roghnaithe agus pléitear go mion iad Nochtar tuairim phearsanta is féidir a chosaint, a gcuireann taighde bonn eolais fúithi, a nascann an t-eolas leis an argóint agus a úsáideann mínithe eolaíochta 	<ul style="list-style-type: none"> Nochtar tuairim phearsanta, a gcuireann taighde bonn eolais fúithi, a nascann an t-eolas leis an argóint agus a úsáideann mínithe eolaíochta 	<ul style="list-style-type: none"> Nochtar tuairim phearsanta, a gcuireann taighde bonn eolais fúithi, agus tugtar míniú áirithe uirthi 	<ul style="list-style-type: none"> Nochtar tuairim phearsanta gan míniú a thabhairt uirthi ná í a nascadh leis an gceist bhunaidh

Na Gnéithe Cáilíochta - ITS

Tá cur síos déanta anseo ar na Príomhghnéithe Cáilíochta a thacaíonn le breithiúnas an scoláire agus an mhúinteora i gcomhair an Iniúchta Thurgnamhaigh Shínte. Is iad na Gnéithe Cáilíochta na critéir a úsáidtear lena mheas cén ceann de na ceithre Thuairisceoir is fearr a oireann d'obair an scoláire.

	Thar barr ar fad	Os cionn na n-ionchas	Ag teacht leis na hionchais	Níor chomhlíon na hionchais go fóill
Iniúchadh	<ul style="list-style-type: none"> Léirítear hipitéis nó tuar intástáilte lena bhfuil údar Déantar cur síos ar nithe a cuireadh san áireamh ar mhaithe le hiontaofacht agus le cothroime Tugtar breac-chuntas ar nithe a cuireadh san áireamh ar mhaithe le sábháilteacht, agus déantar cur síos ar an modh a úsáideadh le sonraí iontaofa ar dheachaighdeán a bhailiú agus a thaifeadadh go cruinn, ar bhealach a d'fhéadfaí a dhéanamh arís is arís eile go héasca Úsáidtear cur chuige nuálach a chuireann go mór leis an saothar Déantar taifead ar mhéid leordhóthanach sonraí ar dheachaighdeán 	<ul style="list-style-type: none"> Léirítear hipitéis nó tuar intástáilte lena bhfuil údar Sainnithnítear an athróg atá le tomhas agus an athróg atá le hathrú Tugtar breac-chuntas ar nithe a cuireadh san áireamh ar mhaithe le sábháilteacht, agus déantar cur síos ar an modh agus ar an trealamh a úsáideadh leis na sonraí a bhailiú agus a thaifeadadh Déantar taifead ar mhéid leordhóthanach sonraí ar dheachaighdeán 	<ul style="list-style-type: none"> Le treoir theoranta, tagtar ar hipitéis/thuar atá intástáilte Déantar cur síos ar mhodh sábháilte a úsáideadh leis na sonraí a bhailiú – is féidir roinnt de na céimeanna a thuiscint ach tá sonraí breise ag teastáil Taifeadtar sonraí loma/príomhúla 	<ul style="list-style-type: none"> Úsáidtear ceist iniúchta a cuireadh ar fáil Tugadh treoir maidir le trealamh a úsáid le sonraí a bhailiú agus a thaifeadadh Ní féidir an modh bailithe sonraí a bhfuil cur síos déanta air a dhéanamh arís is arís eile
Cumarsáid	<ul style="list-style-type: none"> Cuirtear na sonraí i láthair ar an mbealach is oiriúnaí, úsáidtear téarmaí eolaíochta cuí agus léirithe faisnéiseacha; bíonn ardleibhéal cruinnis ag baint le ríomhanna, más ann dóibh Déantar cur síos ar an ngaol atá idir na hathróa 	<ul style="list-style-type: none"> Leagtar amach na sonraí go snasta agus go cruinn, úsáidtear téarmaí eolaíochta cuí agus léirithe faisnéiseacha; bíonn ardleibhéal cruinnis ag baint le ríomhanna, más ann dóibh Déantar cur síos ar an ngaol atá idir na hathróa 	<ul style="list-style-type: none"> Léirítear na sonraí i dtáblaí, i gcairteacha nó i ngraif s(h)implí, gan mórán airde a thabhairt ar earráidí beaga anseo is ansiúd sa scálú nó sa bhreacadh Luaitear gaol atá idir na hathróa 	<ul style="list-style-type: none"> Léirítear na sonraí i dtáblaí, i gcairteacha nó i ngraif neamhiomlána, gan mórán airde a thabhairt ar earráidí suntasacha sa scálú nó sa bhreacadh
Eolas agus tuiscint	<ul style="list-style-type: none"> Baintear tatal lena bhfuil údar, agus a dtacaíonn na sonraí leis, as an taighde; sainnithnítear aon sonraí aimhrialta agus tugtar míniú orthu Úsáidtear eolas ábhartha eolaíochta lena mheas agus lena mhíniú cibé acu atá nó nach bhfuil an hipitéis i gceart Déantar cur síos mionsonraithe ar láidreachtaí agus ar laigí a iniúchta féin, lena n-áirítear na feabhsuithe agus/nó na mionchoigeartuithe a d'fhéadfaí a dhéanamh, nó mínítear go hiomlán cén fáth nach bhféadfaí tuilleadh feabhsuithe a dhéanamh go réasúnta 	<ul style="list-style-type: none"> Baintear tatal as an taighde a thagann leis na sonraí agus nochtar tuairim maidir le cibé acu a thacaíonn nó nach dtacaíonn an tatal leis an hipitéis Sainnithnítear láidreachtaí agus laigí an iniúchta agus moltar feabhsuithe cuí, nó mínítear cén fáth a raibh na modhanna oibre sásúil go leor ó thaobh na cáilíochta de 	<ul style="list-style-type: none"> Baintear tatal as an taighde bunaithe ar na sonraí a bailíodh, sainnithnítear roinnt gnéithe den iniúchadh a d'fhéadfaí a fheabhsú agus moltar feabhsuithe 	<ul style="list-style-type: none"> Nochtar tuairim ar an iniúchadh gan tatal a bhaint as/gan an t-iniúchadh a bheachtú