

Sgiliau Hanfodol Cymru

TECHNOLEG GWYBODAETH A CHYFATHREBU

Nodiadau pwysig:

1. Mae pob lefel o'r sgil yn ymgorffori'r lefelau blaenorol ac yn adeiladu arny'n nhw.
2. Rhaid darllen y ddogfen hon ochr yn ochr â'r dogfennau 'Ymhelaethu ar ofynion y dystiolaeth' a 'Diffiniadau Gorfodol TGCh' sy'n rhoi manylion mandadol am bob cydran ac sy'n rhan hanfodol o'r safonau.
3. Ble mae'r safonau yn cyfeirio at 'gwybodaeth', gall hyn olygu testun a/neu ddelwedd a/neu rifau.

Lefel 1

Mae hyn yn golygu dangos eich bod yn gallu:

- defnyddio systemau TGCh
- darganfod, dewis a chyfnewid gwybodaeth gan ddefnyddio TGCh
- datblygu a chyflwyno gwybodaeth gan ddefnyddio TGCh

mewn sefyllfaoedd cyfarwydd sydd yn gysylltiedig ag addysg, hyfforddiant, gwaith a swyddogaethau cymdeithasol.

TGCh1.1 Defnyddio systemau TGCh

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

TGCh1.1.1

Cadarnhau eich dealltwriaeth o dasg a roddwyd i chi sy'n gofyn am ddefnyddio TGCh.

TGCh1.1.2

Defnyddio TGCh yn annibynnol i ymgymryd â'r dasg.

TGCh1.1.3

Dilyn arferion gweithio saff, iach a diogel bob amser.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- gadarnhau eich bod yn deall y dasg a roddwyd i chi
- defnyddio gweithdrefnau cywir i ddechrau a chau systemau TGCh
- dewis cymwysiadau meddalwedd er mwyn cyflawni eich pwrpas
- defnyddio gweithdrefnau cywir i agor, defnyddio a chau meddalwedd priodol
- defnyddio dulliau mewnbynnu ac allbynnu a gwasanaethau cyfathrebu
- adnabod a defnyddio nodweddion rhyngwyneb
- cymhwyso cysodiadau personol yn ôl eich anghenion, heb effeithio ar waith pobl eraill a'u hailosod ar ôl eu defnyddio
- gweithio â ffeiliau a ffolderi er mwyn galluogi storio ac adalw gwybodaeth yn effeithiol
- dangos eich bod chi'n deall pwysigrwydd gwneud copi wrth gefn o'ch gwaith a gwybod sut i wneud hyn
- trafod a defnyddio cyfryngau storio cludadwy yn saff a chywir
- defnyddio'r adnodd 'help' pan fo hynny'n briodol
- adnabod gwallau a gwybod pryd i ofyn am gymorth i'w datrys

- dilyn arferion gweithio saff ac iach sy'n cael eu hargymell i chi
- dilyn gweithdrefnau a argymhellir i sicrhau diogelwch data
- dangos eich bod chi'n ymwybodol o'r bygythion i ddiogelwch y rhyngwyd a'r rhydwaiath a'u hadnabod petai hynny'n digwydd
- defnyddio'r rhyngwyd yn saff.

TGCh1.2 Darganfod, dewis a chyfnewid gwybodaeth

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

TGCh1.2.1

Darganfod, dewis a defnyddio ffynonellau priodol o wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh.

TGCh1.2.2

Chwilio am wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh ac yn berthnasol i bob tasg, ei dewis a'i chael.

TGCh1.2.3

Mewnbynnu, cadw, anfon, derbyn a chyfnewid gwybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh i ateb eich pwrpas.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- ganfod, darganfod, dewis a defnyddio ffynonellau priodol o wybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh a ffurfiau eraill o wybodaeth
- chwilio am wahanol fathau o wybodaeth o ffynonellau priodol sy'n seiliedig ar TGCh a ffynonellau eraill, a'u cael
- gwe-lywio a chwilio'r rhyngwyd am wybodaeth
- gwneud penderfyniadau call am ddibynadwyedd y gwefannau yr ydych yn eu darganfod
- dewis a defnyddio gwybodaeth berthnasol i'ch tasg
- cadarnhau statws hawlfraint yr wybodaeth yr ydych yn ei darganfod
- mewnnbynnu gwybodaeth mewn fformatau priodol
- cadw gwybodaeth mewn ffeiliau a ffolderi wedi eu henwi'n briodol ar ddisgiau caled ac ar gyfryngau storio cludadwy fel ei bod yn gallu cael ei hadalw yn hawdd
- defnyddio TGCh i anfon, derbyn a chyfnewid gwybodaeth
- anfon, derbyn ac ymateb yn briodol i e-bost, gan gynnwys atodiadau a defnyddio llyfr cyfeiriadau e-bost.

TGCh1.3 Datblygu a chyflwyno gwybodaeth

Mae'n rhaid i chi roi tystiolaeth eich bod chi'n medru:

TGCh1.3.1

Mewnbynnu, datblygu, fformadu a chasglu ynghyd gwybodaeth sy'n seiliedig ar TGCh i ateb eich pwrpas ar ffurf:

- a. testun
- b. tablau
- c. delweddau
- ch. rhifau.

TGCh1.3.2

Cyflwyno gwybodaeth gan ddefnyddio ffurfiau cyson sy'n addas i bwrpas a chynulleidfa gan ddefnyddio TGCh, ac adolygu eich gwaith.

Er mwyn dangos eich bod chi'n gymwys, mae angen i chi wybod sut i:

- gadw at gyfyngiadau hawlfraint yn eich defnydd o wybodaeth
- mewnbynnu, casglu ynghyd a threfnu gwybodaeth ar ffurf testun, tablau, delweddau a rhifau
- fformadu gwybodaeth mewn ffordd gyson
- mewnbynnu, datblygu, fformadu a threfnu gwybodaeth rifiadol sy'n addas i bwrpas
- defnyddio ffurfiau a thechnegau priodol i gyflwyno gwybodaeth sy'n addas i'ch pwrpas a'ch cynulleidfa
- sicrhau bod yr wybodaeth yr ydych yn ei chyflwyno yn fanwl gywir, yn glir ac yn addas i bwrpas a chynulleidfa
- cyflwyno gwybodaeth sy'n addas i bwrpas a chynulleidfa
- adolygu effeithiolrwydd eich gwaith.

Datganiad mynediad

Efallai na fydd ymgeiswyr ag anableddau penodol yn gallu dangos eu bod yn gymwys drwy gyflwyno yr holl dystiolaeth yn y dull a nodir yn y safonau hyn.

Ar gyfer yr ymgeiswyr hyn gellir gwneud addasiadau rhesymol i ofynion y dystiolaeth lle bo hynny'n briodol. Mewn rhai achosion, mae'n bosib y gellir caniatáu eithrio. Ceir manylion pellach am addasiadau rhesymol ac eithrio ar gyfer ymgeiswyr ag anableddau penodol mewn dogfen ar wahân ar ymhelaethu.