

Archwiliad Sgiliau Athrawon - Datgloi Cyfrifiadura

Mae'r Archwiliad Sgiliau Athrawon - Datgloi Cyfrifiadura yn cynnig matrices cynhwysfawr o sgiliau y mae eu hangen i ddarparu cynllun gwaith TGCh a Chyfrifiadura Datgloi Cyfrifiadura yng nghyfnodau Allweddol 1 (Cyfnod Sylfaen) a 2.

Mae'r sgiliau wedi'u cynllunio ar gyfer pob un o'r meysydd unigol ac ar gyfer canlyniadau a ddisgwylir o fewn pob modiwl.

Gall ysgolion ddefnyddio'r archwiliad i gymharu cryfderau a gwendidau eu staff cyfredol o ran eu sgiliau TGCh, a thrwy hynny canfod anghenion DPP (Datblygiad Proffesiynol Parhaus)/hyfforddi dilynol. Gall hefyd gael ei ddefnyddio yn rhan o sesiwn gyflwyno ar gyfer unrhyw ANGau neu athrawon sydd newydd eu penodi.

ENW'R ATHRO/ATHRAWES

CWBLHAWYD:

Archwiliad Sgiliau Athrawon - Datgloi Cyfrifiadura - Amlgyfrwng

Rwy'n gallu	Cytuno	Anghytuno	Angen mwy o help
Defnyddio sgrin arddangos mewn ffordd ryngweithiol			
Dangos sut i dynnu llun o ansawdd da gyda dyfais camera/llechen			
Cadw gwaith yn briodol			
Uwchlwytho lluniau			
Creu poster trwy ddefnyddio apiau neu feddalwedd priodol			
Defnyddio apiau/meddalwedd animeiddio'n effeithiol			
Gwybod sut i ddefnyddio lluniau, sain a fideo i wella cyflwyniadau mewn fformatau lluosog			
Gwybod sut i ddefnyddio meddalwedd golygu fideos yn effeithiol			
Defnyddio meddalwedd golygu sain i olygu ffeiliau a chreu cyfansoddiadau			
Defnyddio meddalwedd effeithiau arbennig yn effeithiol			
Defnyddio meddalwedd realiti estynedig yn effeithiol			
Defnyddio ap offer paent i greu llun			
Creu e-lyfr trwy ddefnyddio ap priodol			

Archwiliad Sgiliau Athrawon - Datgloi Cyfrifiadura – Trin Data

Rwy'n gallu....	Cytuno	Anghytuno	Angen mwy o help
Defnyddio meddalwedd cyflwyno i drefnu lluniau			
Defnyddio meddalwedd pictogram yn effeithiol			
Defnyddio meddalwedd i gyflwyno data graffig			
Creu taenlen trwy roi data i mewn i gelloedd			
Fformatio taenlenni			
Rhoi fformiwlâu i mewn i gelloedd a'u defnyddio ar gyfer ystodau dewisol o gelloedd			
Adfer data o daenlen trwy ddefnyddio fformiwlâu uwch			
Defnyddio meddalwedd cyflwyno i gyflwyno canfyddiadau			
Creu cronfa ddata trwy roi data i mewn i feysydd a chofnodion			
Trefnu data o ran trefn esgynnol a threfn ddisgynnol			
Adfer gwybodaeth o gronfa ddata			

Archwiliad Sgiliau Athrawon Datgloi Cyfrifiadura - Rhaglenni

Rwy'n gallu....	Cytuno	Anghytuno	Angen mwy o help
Defnyddio Bee-bots a/neu galedwedd i ddangos y berthynas rhwng mewnbynnau ac allbynau			
Egluro'r term algorithm			
Deall y term 'dadfygio' a gallu dadfygio rhaglen syml			
Deall pwysigrwydd ysgrifennu cyfarwyddiadau manwl wrth raglenni			
Deall y syniad o 'Block Coding' a chreu algorithm syml trwy ddefnyddio Block Code			
Creu amgylchedd chwarae gemau 3-dimensiynol trwy ddefnyddio meddalwedd briodol			
Creu animeiddiadau mewn cyd-destun rhaglenni			
Defnyddio meddalwedd Scratch i ddangos sut i: Creu newidion, datganiadau amodol a dolenni			
Datblygu sgiliau dylunio gemau, cyflwyno, datrys problemau a dadfygio			
Creu gwefan gydag arwyddnod penodol			
Defnyddio CSS i newid trefn y wefan			
Deall y gwahaniaethau cystrawennol rhwng HTML a CSS			
Cydnabod a defnyddio lluniau a drwyddedwyd yn agored			

Archwiliad Sgiliau Athrawon Datgloi Cyfrifiadura – Llythrennedd Ddigidol

Rwy'n gallu....	Cytuno	Anghytno	Angen mwy o help
Chwilio ar-lein yn ddiogel			
Deall peryglon rhannu gwybodaeth ar-lein			
Dangos ymwybyddiaeth am gredyd creadigol a deddfwriaeth hawlfraint, a materion llên-ladrad			
Deall ac egluro'r syniad o ôl-droed digidol			
Deall ac egluro'r syniad o seibrfwlio a chydabod strategaethau ar gyfer ymdrin â digwyddiadau			
Egluro pwysigrwydd dilyn rheoliadau wrth fod ar-lein (cyfrinair, protocolau, cyfrifoldeb a pharch)			
Cydnabod strategaethau ar gyfer ymdrin ag e-byst na ofynnwyd amdanynt ("sbam")			
Dangos ymwybyddiaeth am ddefnyddio lluniau wedi'u newid yn ddigidol mewn amgylchedd ar-lein			
Dangos ymwybyddiaeth am sut y defnyddir ystrydebu ar sail rhyw gan y cyfryngau ar-lein			

Archwiliad Sgiliau Athrawon - Datgloi Cyfrifiadura – Ein Byd Digidol

Rwy'n gallu....	Cytuno	Anghytuno	Angen mwy o help
Cydnabod gwahanol fathau o dechnoleg a ddefnyddir mewn ysgolion			
Dangos sgiliau llywio sylfaenol trwy ddefnyddio gwahanol blatfformau caledwedd			
Defnyddio cynadledda fideo i gyfathrebu â lleoedd eraill mewn cyd-destun addysgu a dysgu			
Cadw ac adfer eitemau o ffolder ar Gyfrifiadur/Gliniadur a/neu lechen			
Dangos y defnydd effeithiol o dechnoleg chwilio			
Dangos y defnydd effeithiol o sgiliau camera ar gyfer recordio fideos			
Defnyddio gwasanaethau cwmwl yn effeithiol (Rhith-amgylchedd dysgu, wiki, arolygon ar-lein, blogiau, blogiau fideo ac apiau cwmwl eraill, ac ati.)			
Defnyddio meddalwedd fapio meddwl ar-lein			
Defnyddio e-bost yn effeithiol			
Bod yn ymwybodol o ddeddfwriaeth hawlfraint o ran deunyddiau ar-lein			
Cydnabod cydrannau cyfrifiadur			
Deall sut y mae 'rhwydweithiau' yn gweithredu			
Deall beth yw Cod Deuaidd			

