

Fy nhaith ddysgu yn Sgiliau Digidol

My learning journey in Digital Skills



Uned ymholi/Enquiry unit: **Sgiliau Cyflwyno** / Presentation Skills

Gwybodaeth a dysgu blaenorol/Prior knowledge and learning:

Prosiectau a gynhaliwyd mewn ysgolion cynradd gwahanol. /Projects done in different primary schools.

Yn ystod eich taith mi fyddwch yn …

During your journey you will …

…dysgu gwrando ar gyfarwyddiadau a'u dilyn

…dysgu cadw gwaith mewn ffordd drefnus

…nodi eich sgiliau digidol eich hun a meysydd yr hoffech eu datblygu

…dysgu mewnosod llun mewn dogfen

…dysgu defnyddio'r offeryn torri (snipping tool)

…learn to listen to and follow instructions

…learn to save work in an organised way

…identify your own digital skills and areas you would like to develop

…learn to embed a photo in a document

…learn to use the snipping tool

Yr ydym ar y daith hon oherwydd …

We are on this journey because …

…Bydd defnyddio eich sgiliau digidol yn eich helpu i gyflwyno gwaith yn yr ysgol

…bydd cyflogwyr yn y dyfodol yn chwilio am weithwyr sydd â sgiliau cyflwyno da

… Using your digital skills will help you present work in school

…future employers will seek employees with good presentation skills

Eich tasg/Your task:

Tasg/k 1: **Creu dogfen ddarluniadol sy'n cyflwyno eich cymwyseddau digidol.**

Create an illustrated document presenting your digital competences.



Fy nhaith ddysgu yn Sgiliau Digidol

My learning journey in Digital Skills



Uned ymholi/Enquiry unit: **Sut gall taenlenni ein helpu i drefnu a rheoli data? /** How can spreadsheets help us to organise and control data?

Gwybodaeth a dysgu blaenorol/Prior knowledge and learning:

Projects done in different primary schools, data collection in maths, understanding cell references

Yn ystod eich taith mi fyddwch yn …

During your journey you will …

…dysgu casglu data yn gywir a phenderfynu sut i'w drefnu mewn taenlen.

…dysgu mewnosod siartiau mewn taenlenni a dogfennau

…learn to collect data accurately and decide how to organise it in a spreadsheet.

…learn to insert charts into spreadsheets and documents.

Yr ydym ar y daith hon oherwydd …

We are on this journey because …

… mae taflenni gwaith yn offer defnyddiol ar gyfer cynllunio personol

… gallwch ddefnyddio taflenni gwaith mewn pynciau eraill yn yr ysgol i gyflwyno data

… mae llawer o swyddi'n gofyn am wybodaeth ymarferol o sut i gyflwyno data mewn taflen waith a sut i ddarllen data ohoni

… gall defnyddio taflenni gwaith arbed llawer o amser a helpu i osgoi camgymeriadau wrth gyfrifo

… spreadsheets are useful tools to use for personal planning

…you can use spreadsheets in other subjects in school to present data

…many jobs require a working knowledge of how to use present data in and read data from a spreadsheet.

Eich tasgau/Your tasks:

Tasg/k 1: Casglwch ddata a phenderfynwch sut i'w gyflwyno mewn taenlen / Collect data to and decide how to present it in a spreadsheet.

Tasg/k 2: Gwnewch ymarferion i ddysgu sut i fewnosod fformiwlâu mewn celloedd / Undertake exercises to learn how to program formulae into cells

Tasg/k 3: Defnyddiwch eich gwybodaeth i ddatrys problemau sy'n ymwneud â rhedeg caffi / Use your knowledge to solve problems relating to running a cafe



Fy nhaith ddysgu yn Sgiliau Digidol

My learning journey in Digital Skills



Uned ymholi/Enquiry unit: **Sut gallaf gael y mwyaf allan o feddalwedd prosesu geiriau?**
How can I get the most out of Word Processing software?

Gwybodaeth a dysgu blaenorol/Prior knowledge and learning:

Sgiliau llythrennedd, cadw gwaith yn synhwyrol, mewnosod lluniau
Literacy skills, saving work sensibly, embedding photos

Yn ystod eich taith mi fyddwch yn …

During your journey you will …

…trafod y pwnc o ddiogelwch ar-lein

…dysgu dewis arddull ffont briodol ar gyfer dogfen benodol

…dysgu defnyddio'r offer cywiro gramadeg a sillafu mewn prosesydd geiriau

…ystyried y ffordd orau o ddarlunio dogfen

…trafod eiddo deallusol

…discuss the topic of online safety

… learn to select an appropriate style of fon for a particular document

…learn to use the grammar correction and spelling tools in a Word Processor

…consider how best to illustrate a document

…discuss intellectual property

Yr ydym ar y daith hon oherwydd …

We are on this journey because …

…Mae'n bwysig ein bod yn gwybod sut i aros yn ddiogel ar-lein

…mae sicrhau sgiliau llythrennedd da yn bwysig, a gallwn ddefnyddio prosesu geiriau i'n cynorthwyo yn hyn o beth

…bydd cyflogwyr yn y dyfodol eisiau i ni allu cyflwyno gwybodaeth yn glir ac yn gywir

…mae angen i ni ddeall pwysigrwydd perchnogaeth dros waith ysgrifenedig a syniadau

…It is important we know how to stay safe online

…ensuring good literacy skills is important and we can use word processing to support us in this

…Future employers will want us to be able to present information clearly and accurately

Eich tasgau/Your tasks:

Tasg/k 1: Cymerwch ran mewn trafodaeth grŵp am ddiogelwch ar-lein / Take part in a group discussion about online safety

Tasg/k 2: Creu dogfen ar bwnc diogelwch ar-lein / Create a document on the topic of online safety



Fy nhaith ddysgu yn Sgiliau Digidol

My learning journey in Digital Skills



Uned ymholi/Enquiry unit: **Beth ydy codio? / What is coding?**

Gwybodaeth a dysgu blaenorol/Prior knowledge and learning:

Dilyn cyfarwyddiadau, nodi problemau, pwysigrwydd cywirdeb / Following instructions, identifying problems, the importance of accuracy

Yn ystod eich taith mi fyddwch yn …

During your journey you will …

…defnyddio Micro:bit i ymarfer codio. Byddwch yn dewis swyddogaethau i'w hymarfer ac yn ystyried camau rhesymegol codio

…cynllunio a dylunio gêm syml

…defnyddio Scratch i greu'r cod ar gyfer eich gêm

…chwarae a gwerthuso cryfderau gemau a grewyd gan eraill

…defnyddio Micro:bit fel cofnodwr data

…use Micro:bit to practise coding. You will choose functions to practise and consider logical steps of coding

…plan and design a simple game

…use Scratch to create the code for your game

…play and evaluate the strengths of games created by others

…use Micro:bit as a data logger

Yr ydym ar y daith hon oherwydd …

We are on this journey because …

…mae llawer o weithgareddau mewn bywyd ac yn y gwaith yn dod yn symlach os defnyddir dull dadansoddol, ac os oes modd nodi lle mae angen gwella proses

…gall rhaglennu cyfrifiaduron i wneud pethau ar ein rhan arbed amser ac arian i ni, a bydd y gwersi hyn yn gam cyntaf ar y llwybr hwn

…mae llawer o fwynhad i'w gael wrth greu

…pan fyddwch yn ceisio gwneud rhywbeth eich hun, mae'n eich helpu i gydnabod sgiliau pobl eraill

…many activities in life and in work are made simpler by using an analytical approach and by being able to identify where a process needs to be improved

…programming computers to do things for us can save us time and money and these lessons will be the first step along this path

…there is much enjoyment to be had in creating

…when you try to do something yourself, it helps you to recognise the skills of others

Eich tasgau/Your tasks:

Tasg/k 1: Creu rhaglen gan ddefnyddio Micro:bit i weithredu swyddogaeth syml / Create a program using Microbit to execute a simple function

Tasg/k 2: Dyluniwch a chreu gêm gan ddefnyddio Scratch. / Design and create a game using Scratch.

Tasg/k 3: Rhaglennu a defnyddio micro:bit fel cofnodwr data / Program and use a micro:bit as a datalogger



Fy nhaith ddysgu yn Sgiliau Digidol

My learning journey in Digital Skills



Uned ymholi/Enquiry unit: **Deallusrwydd Artiffisial – Cyfaill neu Elyn?** Artificial Intelligence – Friend or Foe ?

Gwybodaeth a dysgu blaenorol/Prior knowledge and learning:

Intellectual Property, plagiarism

Yn ystod eich taith mi fyddwch yn …

During your journey you will …

…dysgu sut i wneud ymchwil i wirio gwybodaeth

…dysgu penderfynu pa ffynonellau gwybodaeth sy'n ddibynadwy

…darllen dogfen a dewis pa ffeithiau ynddi y credwch y gallwch ymddiried ynddynt, a pha rai y credwch y dylid eu gwirio

…trafod effaith AI ar yr amgylchedd

…trafod moeseg defnyddio AI

…ystyried a thrafod peryglon posibl AI

…defnyddio AI i weithio ar brosiect cydweithredol

…learn to research to check information

…learn to decide which sources of information are reliable

…read a document and select which facts from it you believe you can trust and which yo believe should be checked

…discuss the environmental impact of AI

…discuss the ethics of use of AI

…consider & discuss potential dangers of AI

…use AI to work on a collaborative project

Yr ydym ar y daith hon oherwydd …

We are on this journey because …

…Mae defnydd o AI yn ehangu'n gyflym, ac mae goblygiadau moesegol ac amgylcheddol i hyn y mae angen i ni eu deall

…Mae AI yn offeryn hynod ddefnyddiol

…Use of AI is expanding rapidly and there are ethical and environmental implications to this which we need to understand

…AI is an incredibly useful tool

Eich tasgau/Your tasks:

Tasg/k 1: Darllen a thrafod erthygl / Read and discuss an article

Tasg/k 2: **Cynnal ymchwil i wirio ffeithiau / Conduct research to check facts**

Tasg/k 3: Gweithiwch gyda phartner i ddefnyddio deallusrwydd artiffisial mewn prosiect o'ch eich hunain

Work with a partner to use AI in a project of your own