**Môr Hapus**

**Disgrifiad o'r prosiect:**

Nod prosiect Môr Hapus yw cynyddu ymwybyddiaeth o systemau ecolegol arfordirol a'r effaith amgylcheddol rydym ni fel bodau dynol yn ei chael arnynt drwy ein prosesau a'n gweithredoedd. Rydym am helpu i hyrwyddo camau gweithredu cadarnhaol drwy ymgysylltu ag aelodau o'r cyhoedd a'u galluogi i gael effaith gadarnhaol a diogelu treftadaeth naturiol eu hardal leol. Mae bod ar y traeth yn rheolaidd wedi dangos bod Gŵyr yn ardal sydd â photensial anhygoel ar gyfer addysg wyddoniaeth a gweithgareddau awyr agored sy'n canolbwyntio ar amddiffyn y môr, rhoi gwybod i bobl leol sut i wneud hynny, rhannu prosesau ecolegol â nhw, a hyrwyddo lles cymunedol.

**Nodau ac amcanion allweddol:**

* Cynyddu ymwybyddiaeth o systemau ecolegol arfordirol a'r effaith amgylcheddol rydym ni fel pobl yn ei chael arnynt drwy ein prosesau a'n gweithredoedd.
* Hyrwyddo camau cadarnhaol drwy ymgysylltu ag aelodau o'r cyhoedd a'u galluogi i gael effaith gadarnhaol drwy eu prosesau bywyd.
* Hyrwyddo lles meddyliol a chorfforol y gymuned leol.
* Casglu data gwyddonol ar fioamrywiaeth leol ac ansawdd dŵr ac addysgu'r gymuned ar sut i wneud hynny. Gellir rhoi’r data hwn mewn cronfa ddata i ddangos sut i ddadansoddi a dehongli'r data.

Mae Môr Hapus yn bwriadu cyflawni ei nodau drwy drefnu gweithdai sy'n rhad ac am ddim i'w mynychu. Bydd y gweithdai hyn yn cynnwys glanhau traethau, archwilio pyllau trai a gweithgareddau adnabod rhywogaethau, trafodaethau am ecoleg arfordirol y safle a thrafodaeth am ddiogelwch dŵr a goroesiad arfordirol. Bydd rhai gweithdai’n cynnwys casglu sbwriel a chreu celf gydag ef i ailddefnyddio a lleihau gwastraff. Byddant hefyd yn addysgu technegau samplu, mapio bïotop ac adnabod rhywogaethau gan ddefnyddio arolygon trawslunio a chwadratau ar hyd y traeth.

Bydd y prosiect hwn yn gwneud gwahaniaeth i'r ardal darged a phobl leol drwy rymuso unigolion a'r gymuned, gan roi gwybodaeth iddynt a set newydd o sgiliau y gallant eu defnyddio. Bydd lefel uwch o ddealltwriaeth o'r amgylchedd arfordirol yn annog pobl i fabwysiadu arferion ac ymddygiadau sy’n fwy cynaliadwy.

|  |  |
| --- | --- |
| Cyfanswm cost y prosiect: | £14,349.60 |
| Cyfanswm yr arian gan yr UE/Llywodraeth Cymru: | £10,000.00 |