



# Líon an Dúlra

Eagrán 24

Samhradh 2018

San eagrán seo...

Leathanach an  
Eagarthóra

Éin Mhara

An Phailm Chnó Cócó

Leathanach  
Gníomhaíochta

Dathaigh Leat

Ar Aghaidh leis an Obair:  
Ríona Murray, Múinteoir  
Bunscoile

An Cadhpú

An Fharraige ó Bhun go  
Barr

An Saol Mórthimpeall  
Orainn 1

An Saol Mórthimpeall  
Orainn 2

Leathanach Spraoi

Cuardach Focal an  
Earraigh

Dialann Dúlra

Foclóirín



*Thugamar féin an  
Samhradh linn...*

## Sionnach agus Sionnach Eile!

lomhána le caoinchead Michael Murphy

Ainmhí coitianta<sup>1</sup> is ea an sionnach in Inis Arcáin. Bíonn sé faichilleach<sup>2</sup> de ghnáth, agus feictear níos minice san oíche é. Ach anois is arís bíonn sé le feiceáil i rith a lae.

Cuireadh ionadh ar mo dhreatháir taca an ama seo anuraidh nuair a tháinig dhá shionnach fhiosracha<sup>3</sup> ag smúrthacht<sup>4</sup> timpeall ar an ionad oibre aige anseo in Inis Arcáin. Níor thug siad aird ar bith ar mo dheartháir<sup>5</sup>, de réir dealraimh, rud a d'fhág go raibh seans iontach aige cúpla grianghraf a ghlacadh díobh. Sionnach baineann agus coileán léi a bhí ann. D'éirigh leis cúpla grianghraf deas a fháil den cheann baineann agus an coileán á bheathú aici<sup>6</sup>.

Péisteanna agus feithidí<sup>7</sup> a itheann an sionnach den chuid is mó. Ach is ainmhí seiftiúil<sup>8</sup> é a thapaíonn sé gach deis a fhaigheann sé chun greim bia a fháil<sup>9</sup>. Is breá leis sméara dubha blasta a ithe san fhómhar agus beireann sé ar phortáin ar an gcladach nuair is féidir. Chonaic mé féin sionnach ag breith ar fhrancach le deanaí, bail ó Dhia air! Scroblachóir críochnaithe<sup>10</sup> is ea é an sionnach agus íosfaidh sé bruscar tí<sup>11</sup> freisin má fhaigheann sé an deis.



A Léitheoir dhil  
Fáilte chuig Eagrán an tSamhraidh de *Lion an Dúlra*. Mar is gnách tá sé lán le fíricí spéisiúla spraiúla faoin dúlra anseo in Éirinn agus thar lear, agus tá neart cluchí agus gníomhaiochtaí ann freisin. Tá síul againn go mbainfidh sibh sult as!

Susan

**R-phost:**

[editor@naturesweb.ie](mailto:editor@naturesweb.ie)

**Láithréan Gréasáin:**

[www.naturesweb.ie](http://www.naturesweb.ie)

**Eagarthóir:**

Susan Murphy Wickens

**Leagan Amach agus Dearadh:**

Susan Murphy Wickens

**Grianghraf agus Fáisc-ealaín:**

Cóipcheart © 2017 Stáisiún Mara Inis Arcáin agus a chuid ceadúnóirí. Gach ceart ar cosaint.

**Comhfhreagraí Eachtrach:**

Michael Ludwig

**Leagan Gaeilge:**

© Foras na Gaeilge 2018

© Stáisiún Mara Inis Arcáin 2017



## BREAC DEA-DHATHACH

faoi ghlónra soighe agus meala mar aon le cúcamar agus le miontas.

### An Modh:

- Measc an t-anlann soighe, an mhil agus an finéagar le chéile i mbabhla neamh-mhiotalach<sup>11</sup>. Cuir a leath den mheascán i leataobh agus úsáid mar anlann é ar ball. Leag na 4 fhilléad sa dara leath den mheascán agus fág ar bogadh<sup>12</sup> iad go ceann 20 nóiméad.
- Uillmhaigh an rís de réir na dtreoracha ar an bpaicéad.
- Agus an rís á cócaráil agat las an gríoscán<sup>13</sup> agus cas an teas suas go hard. Leag na filléid mar aon leis an maranáid ar leathán scragaill stáin<sup>14</sup>. Fill imill an leatháin suas leis an sú a choimeád istigh ann. Ag brath ar thiús na bhfilléad déan iad a ghríoscadh<sup>15</sup> ar feadh idir 5 agus 8 nóiméad nó go mbíonn an breac cócarálte i gceart.
- Cuir braon den ola ológ ar fhriochtán<sup>16</sup> agus las an teas faoi. Caith an rís, an cúcamar agus na píseanna isteach sa fhriochtán. Déan an rís a fhriochadh<sup>17</sup> ar feadh cúpla nóiméad go dtí go mbíonn na píseanna thíre. Corraigh na duilleoga miontais isteach leo ar fad ansin.
- Róinn amach an rís ar 4 phláta. Leag na filléid ar bharr na ríse. An anlann a cuireadh i leataobh, cuir i mbabhlaí beaga é ar na plátaí taobh leis na filléid. Déan an béis a dháileadh in éineacht le sailéad glas nó le *pak choi* galaithe<sup>18</sup>.

### Na Comhbáhair:

- 4 fhilléad de bhreac dea-dhathach<sup>1</sup>
- 4 spúnóg bhoird<sup>2</sup> an ceann d'anlann éadrom soighe<sup>3</sup>, de mhil ghlé<sup>4</sup> agus d'fhínéagar fiona gí<sup>5</sup>.
- 200 g de rís fhad-ghráinach nō rís seasmaine<sup>6</sup>.
- ½ spúnóg bhoird d'ola ológ.
- 200 g de phiseanna reoite.
- Cúcamar beag agus é dísliche<sup>7</sup>.
- Dornán de dhuilleoga miontais.

**Rogha éisc:** Colmóir<sup>8</sup>, Cadóg<sup>9</sup>, Faoitín<sup>10</sup>.

**Déan deimhin de gur baineadh na cnámha uile as an mbreac. Iarr ar an mangaire éisc<sup>19</sup> é sin a dhéanamh duit.**



# Éin Mhara

Éin mhara áirithe, caitheann siad a saol ar fad nach mór amuigh ar an bhfarraige. Ní thagann siad i dtír in aon chor ach amháin chun pórú. Seo thíos roinnt éan mara atá imithe in oiriúint do chruatan na farraige.



An Fulmaire

© Iomhá le caoinchead Robbie Murphy



An tAlbatras

Le JJ Harrison https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25987162 (CC BY-SA 3.0) - File:Diomedea\_exulans\_in\_flight\_-SE\_Tasmania.jpg



An Guairdeall

Le Richard Crossley https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25987162 (CC BY-SA 3.0)



An Phiongain

Le Samuel Blanc https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25987162 (CC BY-SA 3.0) - Penguin\_Manchot\_empereur.jpg



An Gainéad

© Iomhá le caoinchead Robbie Murphy



An Puifín

Le Boaworm https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=25987162 (CC BY-SA 3.0)



An Gheabhróg Artach

Le PT56 https://en.wikipedia.org/wiki/File:Arctic\_tern\_ift.jpg (CC BY-SA 3.0) - File:Sterna\_paradisea-ifit.jpg

## An féidir leat na héin mhara thíos a ainmniú?

1. Bíonn gob geal daite ag an éan seo le linn an tséasúir phóraithe<sup>8</sup>.
2. Níl eitilt ar bith ag an éan seo ach is iontach an snámháí é.
3. Dath dubh a bhíonn ar an éan seo den chuid is mó. Bíonn crios bán gar don eireaball air.
4. Cluimhreach bhán a bhíonn ar an éan seo. Bíonn dath dubh ar rinn na sciathán agus dath bánbhúí ar a chloigeann.
5. Chuirfeadh t-éan seo faoleán i gcuimhne duit, tá corp bán aige agus dath liath ar uachtar na sciathán.
6. Tá réise sciathán níos leithne ag an éan seo ná mar atá ag éan ar bith eile.
7. Corp beag seang atá ag an éan seo, é liath agus bán, caipín dubh air agus gob dearg.

*Freagraí ar Ich 12*

# An Phailm Chnó Cócó

Ainm Eolaíochta: *Cocos nucifera*

Is leis an trá agus na tropaíci a shamhláitear an phailm chnó cócó<sup>1</sup>. Cé go dtugtar an crann pailm air go minic, ní crann é ó cheart<sup>2</sup> ar chor ar bith, ach planda ollmhór.

Fásann an phailm chnó cócó cois cósta ar chladaigh ghaeilimh sna trúpaici. Snámhann<sup>3</sup> an cnó cócó é féin ar bharr an uisce. Dá bharr sin, is minic a thaistealaíonn sé i bhfad san fharraige sula bhfágann an taoide ar an gcladach é. Ní theastaíonn ón gcnó cócó ach ithir thirim<sup>4</sup>, an teocht cui agus dóthain báistí. Ach an méid sin a bheith ann péacfaidh planda<sup>5</sup> ón gcnó cócó. Scaipeann na fréamhacha snáithíneacha<sup>6</sup> amach ón bplanda, ach fanann an chuid is mó acu gar don dromchla<sup>7</sup>. Ní fhásann ach roinnt áirithe fréamhacha síos sa talamh chun an planda a dhaingniú ann<sup>8</sup>.

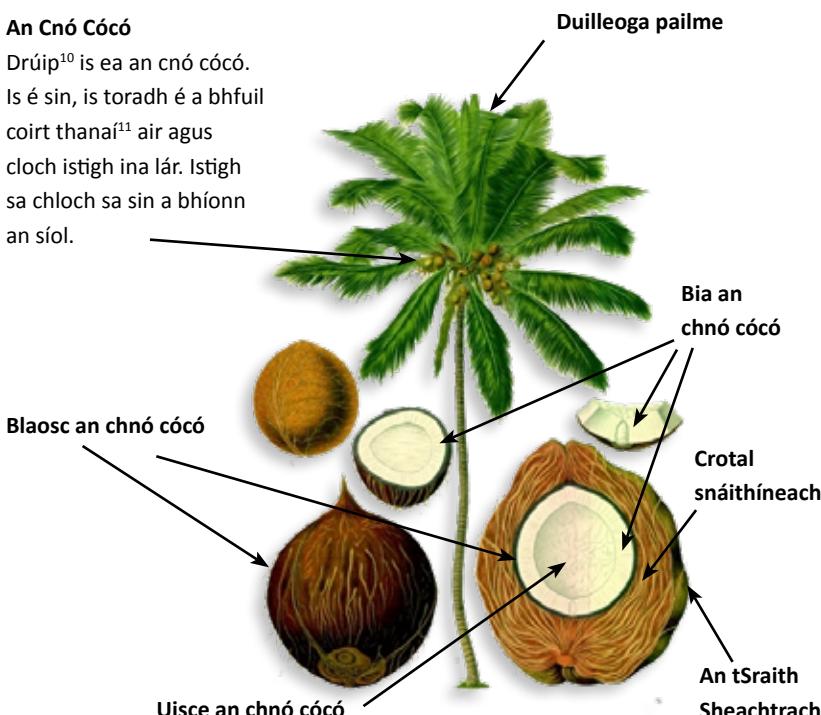
Maireann an phailm chnó cócó ar feadh suas le 100 bliain. Agus í i mbarr a torthúlachta<sup>9</sup> tugann sí 100 cnó cócó sa bhliain ar an meán.



Pailm chnó cócó ag péacadh ar thrá dhuhbh-ghainimh Punaluu, ar oileán Havái.

## An Cnó Cócó

Drúip<sup>10</sup> is ea an cnó cócó. Is é sin, is toradh é a bhfuil coirt thanaí<sup>11</sup> air agus cloch istigh ina láir. Istigh sa chloch sa sin a bhíonn an síol.



## An Cnó Cócó

Fástar an cnó cócó mar bharr<sup>1</sup> i mbreis agus 93 thír ar domhan. Is san India, san Indinéis<sup>2</sup> agus sna hOileáin Philipíneacha<sup>3</sup> is mó a shaothraitear é<sup>4</sup> ar bhonn tráchtála.

In áiteanna áirithe téann dreapadóirí oilte<sup>4</sup> ag dreapadh suas an stoc<sup>5</sup> chun na cnónna a bhaint. In áiteanna eile úsáidtear scian atá ceangalte ar bharr slaithe<sup>6</sup> chun an cnó a ghearradh den phailm agus an duine ina sheasamh ar an talamh. Is úsáideach ilfheidhmeach<sup>7</sup> an planda é, gan dabht. Is féidir gach aon chuid den phailm a úsáid ar shlí éigin.

## An Ciseal Seachtrach<sup>8</sup>

Faigtear coighir<sup>9</sup> ó chrotal seachtrach<sup>10</sup> an chnó cócó. Is é is coighir ann, snáithín solúbtha<sup>11</sup> nadúrtha a ndéantar mataí urláir<sup>12</sup>, scuaba agus téada aisti. Úsáidtear í chun tochtanna<sup>13</sup> a líonadh freisin.



## An Bhlaosc<sup>14</sup>

Úsáidtear an bhlaosc mar phota do phaildaí, mar bhabhla nó mar shoitheach bia<sup>15</sup>. Úsáidtear mar uirlis ceoil í, fiú. Dóitear mar bhreosla<sup>16</sup> í chomh maith.



## An Bia

Faigtear an bia blasta bán taobh istigh den bhlaosc. Is féidir é a scaobadh amach<sup>17</sup> as agus é a ithe. Ach déantar go leor táirgí eile as chomh maith, ola chnó cócó<sup>18</sup> agus bainne cnó cócó mar shampla. Triomaítear an bia chun cópra<sup>19</sup> a dhéanamh, ábhar a úsáidtear go forleathan sa bhácaíl. As cópra a dhéantar ola chnó cóca a úscadh<sup>20</sup>. Baintear úsáid as an ola sin sa chócaráil agus chun gallúnach agus smideasadh<sup>21</sup> a dhéanamh.

## Uisce

Uisce cnó cócó a thugtar ar an leacht a faigtear laistigh den chnó cócó. Deoch bhlasta é agus úsáidtear é chun fion agus finéagar a dhéanamh chomh maith. Meastar an t-uisce le bia an chnó chun bainne cnó cócó a dhéanamh.

## Na Duilleoga

Baintear úsáid as na duilleoga mar ábhar dín<sup>22</sup> agus chun ciseáin agus mataí a dhéanamh. Úsáidtear iad mar spong<sup>23</sup> chun tinte a lasadh chomh maith.

## An Stoc<sup>24</sup>

Úsáidtear mar bhunábhar é chun troscán a dhéanamh agus chun tithe a thógáil.

## Na Fréamhacha

Úsáidtear na fréamhacha mar fhoinsé dhatha<sup>25</sup>. Baintear leas astu chun folcadh béal<sup>26</sup> agus chun táirgí eile leighis<sup>27</sup> a dhéanamh.

## Oileán Gainimh agus Pailm Chnó Cócó

1



Priontaíl an teimpléad<sup>1</sup> den duilleog ag bun an leathanaigh seo agus gearr amach é. Rianaigh cruth na duilleoige ar chárta glas.

2



Déan 10 nduilleog ar an dul sin<sup>2</sup>.

3



Fill gach duilleog feadh a faid<sup>3</sup>.

4



Cas gach duilleog timpeall ar do mhéar chun casadh a chur iontu.

5



Greamaigh gach duilleog ar réiteoirí piopa<sup>4</sup> le píosa téipe.

6



Cas na réiteoirí piopa ar fad timpeall ar a chéile chun stoc an chrainn a chruthú.

7



Fág timpeall 10 cm gan chasadadh ag bun an stoic, sin iad fréamacha an chrainn.

8

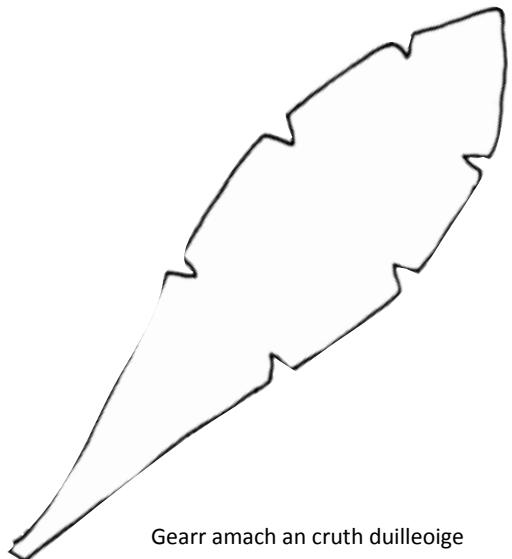


Cuir an crann ina sheasamh ar phláta agus clúdaigh na fréamacha le gaineamh chun é a dhaingniú<sup>5</sup>.



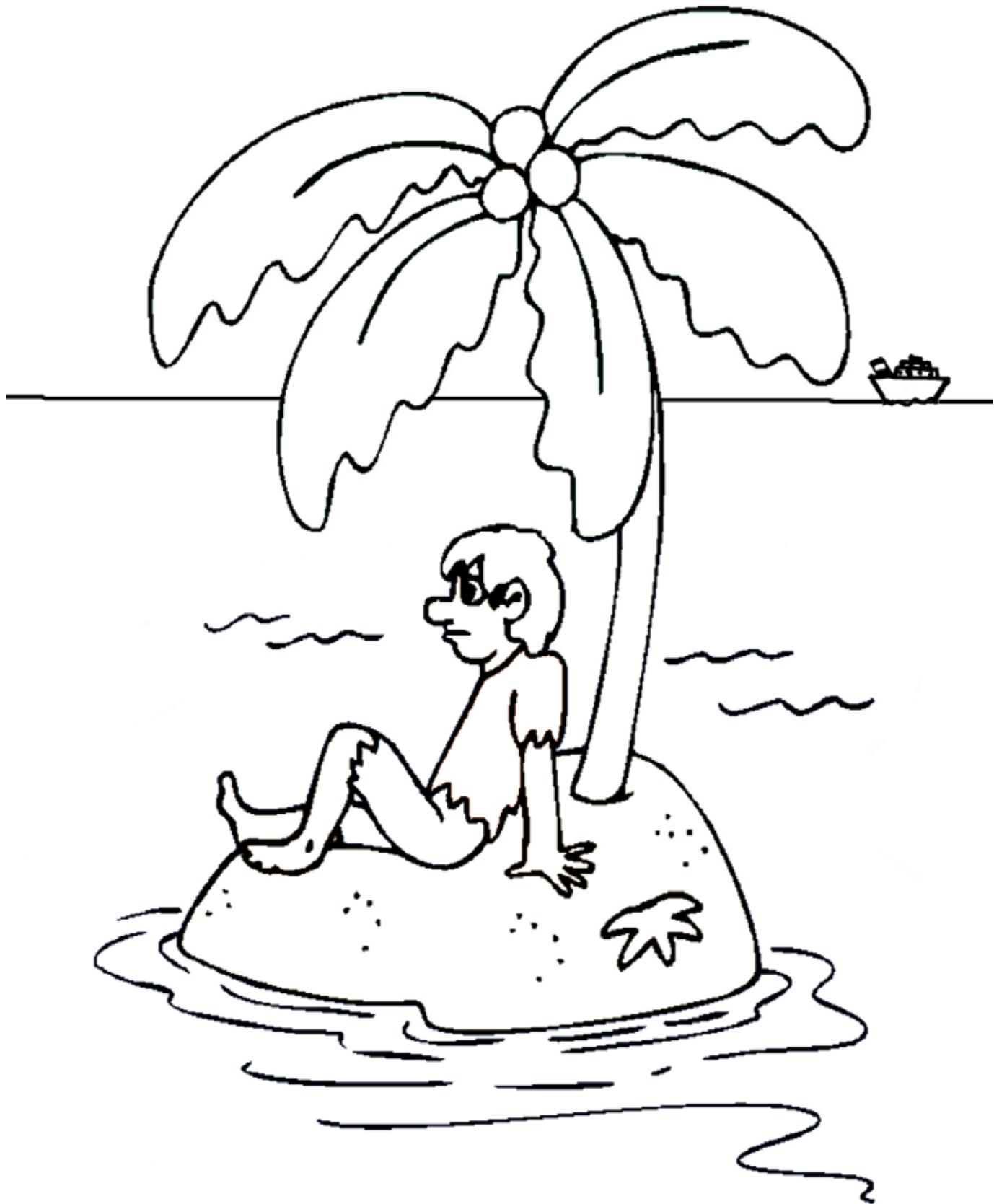
### Teastóidh:

- Cárta glas
- Réiteoirí piopa
- Téip
- Siosúr
- Peann luaidhe
- Gaineamh
- Pláta



Gearr amach an cruth duilleoige seo agus úsáid mar theimpléad é.

# An tOileánach





## Ríona Murray – Múinteoir Bunscoile

### Prófil

Múinteoir i Scoil Naomh Éanna, Cill na dTor, Dún Mánmhaí, Co. Chorcaí is ea Ríona Murray. Scoil dhá oide atá inti agus múineann Ríona na daltaí ó Rang 2 go Rang 6.

### Ar theastaigh uait a bheith i do mhúinteoir i gcónai?

Theastaigh. Thaitin sé liom i gcónai a bheith ag obair le daoine óga. Bhí mé bainteach<sup>1</sup> leis an gcumann óige<sup>2</sup> Foróige agus mé óg, mar bhall ar dtús agus ansin mar cheannaire deonach<sup>3</sup>. Bhí a fhios agam uaidh sin i leith<sup>4</sup> gur theastaigh uaim a bheith ag obair i réimse an oideachais<sup>5</sup>. Agus mé san idirbhliain<sup>6</sup> d'Éirigh liom obair a fháil i mbunscoil. Theastaigh uaim a fháil amach an dtaitneodh an mhúinteoireacht liom. Caithfidh sé go raibh mé ag cuimhneamh<sup>7</sup> ar an mhúinteoireacht faoin am sin, fiú.

### Cén oiliúint<sup>8</sup> a fuair tú leis an obair seo a dhéanamh?

Tar éis dom an ardteistiméireacht<sup>9</sup> a dhéanamh bhí mé idir dhá chomhairle<sup>10</sup> cé acu a rachainn le bunmhúinteoireacht<sup>11</sup> nó le meánmhúinteoireacht<sup>12</sup>. Rinne mé bunchéim sna healaíona i gColáiste na hOllscoile, Corcaigh, agus ina dhiaidh sin chinn mé dul le bunmhúinteoireacht<sup>13</sup>. Rinne mé an dioplóma iarchéime<sup>14</sup> sa bhunmhúinteoireacht ansin. Choinnígh mé orm ag staidéar istoíche ina dhiaidh sin arís agus d'eirigh liom<sup>15</sup> iarchéim san eolaíocht a bhaint amach<sup>16</sup>.

### Déan cur síos ar ghnáthlá oibre dúinn.

Ní bhíonn aon dá lá mar a chéile, le fírinne. Bíonn an Ghaeilge, an Béarla agus an Mhatamaitic á múineadh gach lá, dar ndóigh. Ach an rud is fearr ar fad faoin mbunscoil ná gur féidir rudaí eile a mhúineadh gach lá chomh maith. Má bhíonn rud éigin suimiúil ar an nuacht nó má bhíonn rud ar bith ar siúl sa cheantar déanaimid staidéar ar na nithe sin. Bím ag obair ar thionscadail<sup>17</sup> leis na daltaí. Tá gairdín beag scoile againn agus is breá linn uile é. I mbliana chuireamar prátaí, puimcíní<sup>18</sup>, cairéid, oinniúin, luibheanna<sup>19</sup> agus go leor eile ann. Is nós linn béisí éigin a chócaráil leis an mbia ón ngairdín gach bliain. Rinneamar pota ollmhór d'anraith glasraí<sup>20</sup> i mbliana, bhí sé an-bhlasta!

### Cad é an rud is fearr leat faoi bpost agat?

Na páistí féin. Is mór an spórt iad. Caitheann na páistí ceithre (4) bliana sa rang liom. Cuirim an-aithne orthu sa tréimhse sin. Is geall le mo pháistí féin iad!



Na daltaí ag obair leo amuigh i ngairdín na scoile

### Cad é an rud is measa leat faoi bpost agat?

Ní bhíonn go leor ama againn riagh sa lá scoile!

### An mbaineann tú taitneamh as do chuid oibre?

Taitníonn an obair go mór liom. Is aoibhinn liom an éagsúlacht<sup>21</sup> agus an tsolúbthacht<sup>22</sup> a bhaineann léi. Nuair a fheiceann tú na páistí agus iad ar bís ar fad faoi na rudaí nua atá a bhfoghlaim acu, chuirfeadh sé gliondar croí<sup>23</sup> ort. Chomh maith leis sin, is minic a thagann daoine isteach sna scoileanna chun ceardlanna<sup>24</sup> a dhéanamh leis na daltaí. D'fhéadfadh ábhar ar bith a bheith i gceist, cúrsaí ealaíne nó ceoil, nó cúrsaí spóirt nó dúlra. Is breá leis na daltaí nuair a bhíonn turais scoile againn, dar ndóigh. Cad é mar spórt, ní bheifeá riagh bréan den obair<sup>25</sup>.

### Cá dtugann do chuid oibre thú?

Is breá liom féin agus leis na daltaí an dúlra agus a bheith amuigh faoin aer. Uaireanta téimid ag cadhcáil<sup>26</sup> nó ag snámh. Bhí turas iontach ag na daltaí óga le déanaí. Thugamar cuairt ar loch sa cheantar chun féachaint ar na hainmhithe agus na plandaí a fhaigtear ann. Bhí sceitimíni ar na daltaí agus iad ag féachaint ar na créatúir agus na feithidí uile ar fad.

### An obríonn tú asat féin nó mar chuid d'fhoireann?

Is ball d'fhoireann múinteoirí mé.

### Cé na caithimh aimsire atá agat?

Is breá liom a bheith amuigh faoin aer. Téim ag snámh go rialta i Loch Oighinn, loch sáile<sup>27</sup> gar don Sciobairín. Is tearmann dúlra mhuirí é an loch. Is breá liom na héisc, na crosóga mara<sup>28</sup> agus as na cuáin mhara<sup>29</sup> a fheiceáil faoin uisce. Tá sé go hiontach. Tá beirt phaistí óga agam féin agus is nós linn dul ag siúl sna coillte agus ar na tránnna sa cheantar. Is breá le m'iníon dul ag cuardach faoi na carraigeacha féachaint cad a bheadh i bhfolach fúthu. Is fánach an áit a bhfaighfeá gliomach!<sup>30</sup>

### Cad é an chomhairle is fearr a cuireadh ort riagh?

Gabháil amach faoin aer agus taitneamh a bhaint as an dúlra!

Scoil Naomh Éanna, Cill na dTor, Dún Mánmhaí



# An Cadhpú



## Ainm Eolaíochta: *Myocastor coypus*

Is mamach é an cadhpú a fhaightear i Meiriceá Theas<sup>1</sup> ó dhúchas agus is é an t-aon speiceas san fhine<sup>2</sup>. *Myocastoridae* é. Ainmhí leath-uisceach<sup>3</sup> é, is é sin, caitheann sé go leor dá shaol san uisce nó cois uisce. Faigtear taobh le haibhneacha, le locha, le riasca<sup>4</sup> agus le bogaigh<sup>5</sup> é. Is ainmhí oíche agus creimire<sup>6</sup> é an cadhpú. Tá sé gaolta le creimirí eile, an béabhar<sup>7</sup>, an francach, an luch, an t-iora<sup>8</sup> agus an hamstar.

Bíonn an cadhpú thart ar 1 m ar fad óna shrón go barr a eireabaill<sup>9</sup>. Is furasta é a aithint as an dá chlárthiacaill shuaithinseacha<sup>10</sup> atá aige. Bíonn siad an-mhór agus bíonn dath buí-oráiste orthu. Maidir lena dhealramh de<sup>11</sup>, chuirfeadh an an cadhpú béabhar agus francach mór i gcuimhne duit agus iad cumasctha<sup>12</sup> le chéile. Uaireanta síleann daoine gur dobharchú<sup>13</sup> atá ann agus tugtar francach na habhann<sup>14</sup> air mar leasainm<sup>15</sup> chomh maith. Tá eireaball an bhéabhair mar a bheadh lapa<sup>16</sup> ann, é leathan agus réidh. Is mó a chuirfeadh eireaball an chadhpú eireaball francaigh i gcuimhne do dhuine. Tá an francach i bhfad níos lú ná an cadhpú, áfach, agus tá soc<sup>17</sup> níos faide air.

Tá cosa cúil an chadhpú scamallach<sup>18</sup> agus is snámhaí iontach é. Bíonn sé in ann fanacht faoin uisce ar feadh suas le 5 nóniméad. I bhfiántas Mheiriceá Theas is ailigéadair, turtair, nathracha móra agus éin chreiche<sup>19</sup> a bhíonn á sheilg.

Beireann an cadhpú baineann idir 2 agus 3 ál in aghaidh na bliana. Thart ar chuíg chadhpú óga a bhíonn i ngach ál<sup>20</sup> acu. Murab ionann agus an-chuid mamach<sup>21</sup> eile, bíonn fionnadh<sup>22</sup> ar na cinn óga nuair a bheirtear iad agus bíonn na súile ar oscailt acu chomh maith. Fásann an cadhpú go tapa agus maireann sé ar feadh 8 go 10 mbliana.

## Speiceas Ionrach!

Tráth dá raibh<sup>1</sup> bhíodh an-tóir ar fhionnadh bog an chadhpú<sup>2</sup>. Go deimhin, is mar gheall ar an bhfionnadh sin a tugadh an cadhpú isteach i neart tíortha mar ainmhí feirme. *Nutria* a thugtar ar an bhfionnadh agus sin é an t-ainm a thugtar ar an ainmhí é féin i Meiriceá Thuaidh.

Ar an drochuair, má éiríonn an leis an gadhpú feirme éalú ní bhíonn sé i bhfad<sup>3</sup> sula dtosaíonn sé ag síolrú leis<sup>4</sup>. Ní fada ansin go mbíonn scata mór cadhpúnna ann, nó fia-chóilíneacht<sup>5</sup> mar a thugtar air, agus is drochscéal ar fad é sin.

Is speiceas ionrach é an cadhpú in Éirinn agus ba chúis imní é dá n-éireodh leis scaipeadh agus síolrú go forleathan<sup>6</sup>. Cuireann speicis ionracha isteach go mór ar speicis dhúchasacha agus is minic a scriosann siad an timpeallacht agus gnáthóga ainmhíthe eile.

Eisíodh rabhadh mar gheall ar an gadhpú<sup>7</sup> in Éirinn sa bhliain 2017. Chonaic duine a bhí amuigh ag síúl i gcathair Chorcaí cadhpú mór ar bhruach na Laoi<sup>8</sup>, 1 mhéadar ar fad a bhí sé. Faraor géar, níorbh é an chéad chadhpú a chonacthas sa cheantar. Le tamall de bhlianta anuas táthar tar éis breith ar 10 gadhpú in abhainn eile sa cheantar.

Meastar gur scaoileadh saor cadhpú nó dhó sa cheantar agus gur thosaigh siad ag póru leo<sup>9</sup>.

Tá an **tlonad Náisiúnta le Sonrái Bithéagsúlachta**<sup>10</sup> ag iarraidh ar an bpobal súil a choimeád amach don chadhpú, cois aibhneacha agus locha nó timpeall ar riasca agus ar bhogaigh. Más dóigh leat go bhfuil cadhpú feicthe agat iarrtar ort grianghraif a ghlacadh de, más féidir, agus dul i dteagmháil leis an Ionad Náisiúnta le Sonrái Bithéagsúlachta ag an seoladh seo:

[danny.okeefe@ahg.gov.ie](mailto:danny.okeefe@ahg.gov.ie), nó

<http://records.biodeiversityireland.ie>.

Tá tuilleadh eolais ar fáil ag an seoladh seo:

<http://species.biodeiversityireland.ie>.

An tlonad Náisiúnta le Sonrái Bithéagsúlachta



## Fíricí maidir leis an gCadhpú

**Fad:** 1 mhéadar

**Meáchan:** 5 – 9 kg

**Dath:** **Fionnadh donn, dath níos gile ar iochtar a cholainne.** Bíonn dath bán ar a fhéaság<sup>1</sup> agus ar a shoc<sup>2</sup>.

**Bia:** Is luibhiteoir den chuid is mó é. Is maith leis plandaí uisce agus fréamhacha. Uaireanta itheann sé diúilicíní<sup>3</sup> agus seilidí.

**Gnáthóg:** Aibhneacha, locha, riasca agus bogaigh.

### Thuas:

Francach agus  
béabhar, dhá  
ainmhí atá  
gaolta leis an  
gadhpú. **Thall:**  
cadhpú cois  
abhann.



<sup>1</sup>) Le caoinchead www.

nps.gov

<sup>2</sup>) Iomhá le caoinchead

Steve, https://commons.

wikimedia.org/wiki/

File:American\_Beaver.jpg

CC BY-SA 2.0

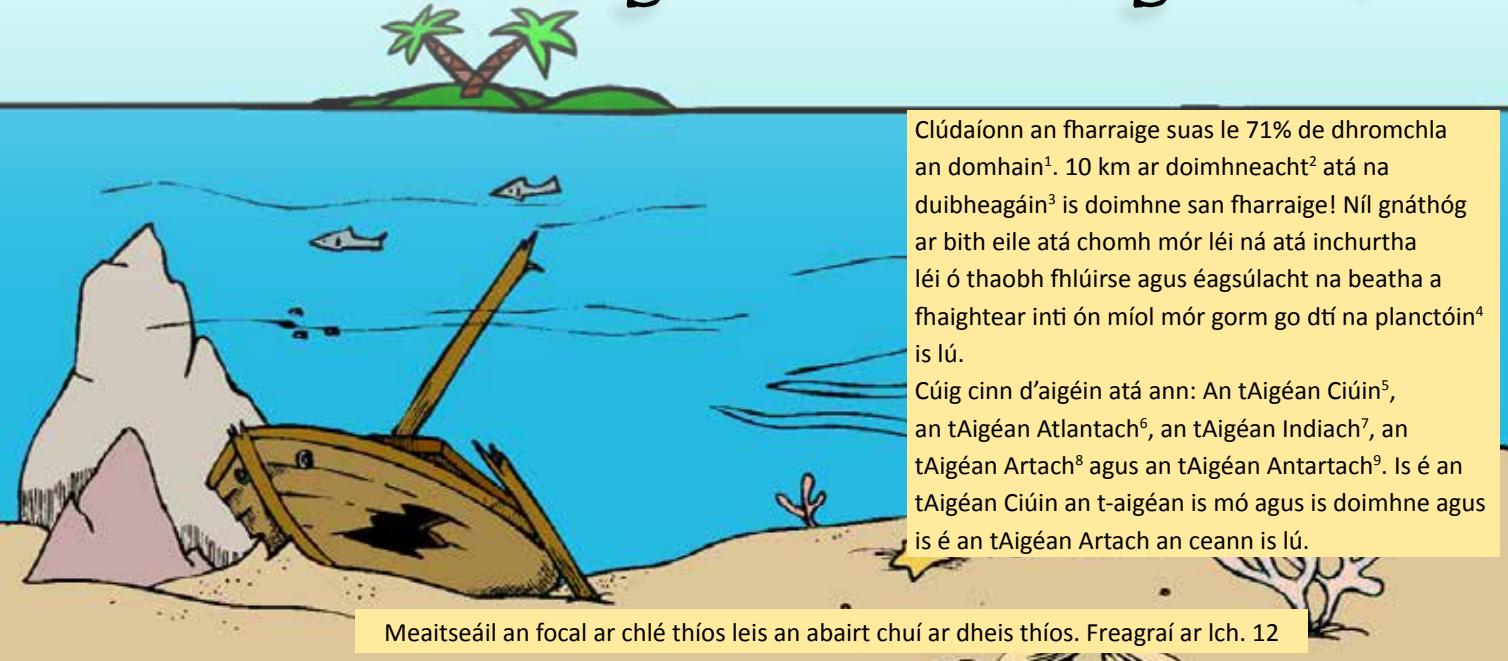
<sup>3</sup>) https://commons.

wikimedia.org/

wiki/File:Ratao\_do

banhado\_1\_REFON.jpg

# An Fharraige ó Bhun go Barr

**Aigéaneolaí<sup>10</sup>****Atlantach****Bolcáin<sup>11</sup>****Cnoic Oighir****Éin****Grinneall<sup>12</sup>****Leictreachas****Loingseoireacht<sup>13</sup>****Luamh<sup>14</sup>****Planctón****Taoide****Teocht****Tumadóireacht<sup>15</sup>****Speirling<sup>16</sup>****Sruth na Murascaille<sup>17</sup>**

1. Is breá le míolta móra na mionainmhithe seo a ithe.
2. Úsáideann mairnéalaigh an scil seo chun a mbealach a dhéanamh san fharraige.
3. Duine a dhéanann staidéar ar an aigéan.
4. Casann sé dhá uair sa lá.
5. Cruthaítear oiléáin nuair a bhrúchtann siad<sup>18</sup> uaireanta.
6. Is d'fhionnusce reoite<sup>19</sup> a bhíonn siad seo déanta.
7. Má bhíonn sé seo ró-ard, leáfaidh na cnoic oighir.
8. Is féidir fuinneamh na dtonnta a úsáid chun é seo a ghiniúint.
9. An dara aigéan is mó.
10. Bád a bhíonn ag brath ar chumhacht na gaoithe seachas inneall.
11. Is gnách leo seo eitilt san aer.
12. Gníomhaíocht a thugann radharc do dhaoine ar a bhfuil faoin uisce.
13. Stoirm fhíochmhar a thosaíonn ar an bhfarraige go minic.
14. Sruth teolaí<sup>20</sup> a théann mórrhimpeall ar chósta na hÉireann
15. Ainm eile ar íochtar na farraigé.



Smugairle  
an tseoil

## Cealg smugairle an tseoil

Bíonn cealg an-nimhneach<sup>1</sup> ag smugairle an tseoil. Le blianta fada, is é a mholtáí dá gcuirfeadh smugairle an tseoil cealg ionat ná an ball a cealgadh<sup>2</sup> a ghlanadh le huisce sáile agus ina dhiadhbh sin oighear nó rud éigin eile fuar a chur air. Tá eolaithe ó Choláiste na hOllscoile sa Ghaillimh tar éis dul i bpáirt le saineolaithe<sup>3</sup> ar chealga smugairí ó Ollscoil Havái, Mānoa chun an leigheas is fearr ar chealg smugairle an tseoil a iniúchadh<sup>4</sup>. Is é an rud a fuair siad amach ná gurb in é an rud is measa ar fad is féidir a dhéanamh!

De réir dealraimh<sup>5</sup> an rud is fearr a dhéanamh ná finéagar<sup>6</sup> a úsáid chun an ball ina bhfuil an chealg a ghlanadh agus chun fáil réidh le braiteog<sup>7</sup> ar bith a bheadh greamaithe ann. Ansin moltar an ball sin thumadh in uisce te 45°C ar feadh 45 nóiméad. Mura mbeadh sé sin indéanta<sup>8</sup> d'fhéadfaí paca teasa<sup>9</sup> a chur ar an áit ina raibh an chealg. Bhí go leor smugairí an tseoil timpeall ar chósta na hÉireann anuraidh. Má bhíonn rabbadh ann faoi smugairle an tseoil nó faoi smugairle ar bith eile is fiú a bheith ar d'aire agus tú ar an trá, go háirithe má bhíonn tú ag snámh.

### Fíric agam duit!

Is é an t-ainm Béarla atá ar smugairle an tseoil ná *Portuguese man-of-war*. Long chogaidh<sup>10</sup> ba ea an *man of war* a bhí coitianta idir an 16ú haois agus an 19ú haois. Mheas daoine go raibh smugairle an tseoil cosúil leis an long chogaidh sin agus í faoi lán seoil. Féach an féidir leat pictiúr de *Portuguese man-of-war* a aimsiú i leabhar nó ar an idirlón agus cuir i gcomparáid leis an bpictiúr thall é. Cad is dóigh leat féin?

Na braiteoga fada ina mbíonn an chealg nimhiúil nimhneach.

lomhána: [https://ichef.bbci.co.uk/news/624/media/images/76923000/jpg/\\_76923516\\_14-1881-wv3.jpg](https://ichef.bbci.co.uk/news/624/media/images/76923000/jpg/_76923516_14-1881-wv3.jpg)

[https://ichef.bbci.co.uk/news/624/cpsprodpb/2C41/production/\\_95892311\\_box.jpg](https://ichef.bbci.co.uk/news/624/cpsprodpb/2C41/production/_95892311_box.jpg)

## Albatrais a chomhaireamh ón Spás

Speiceas faoi bhagairt<sup>1</sup> is ea Albatras Ríoga an Tuaiscirt.

Neadaíonn a bhformhór mór dióbh ar stacaí creagacha farraige<sup>2</sup> gar d'Oileáin Chatham na Nua-Shéalaíne.

Toisc chomh deacair agus chomh dainseárách is atá sé dul i dtír<sup>3</sup> ar na stacaí sin ní furasta líon na n-albatras a mheas ná a chomhaireamh. Ach tá slí nua aimsithe ag na heolaithe ó Shuirbhé Antartach na Breataine anois chun é sin a dhéanamh. Tá siad chun iad a chomhaireamh ón spás le cabhair na satailíte *DigitalGlobe WorldView-3*. Rud ar bith a mbeadh trastomhas<sup>4</sup> 30 cm nó níos mó air, tá an tsatalít ábalta grianghraif a ghlacadh de ón spás<sup>4</sup>.

Ní bhíonn sna héin ach spotaí beaga bána ar na grianghraif. Ach seasann a gcluimhreach gheal<sup>5</sup> amach ón bhfásra glas mórtimpeall orthu agus bíonn na heolaithe in ann iad a chomhaireamh ansin spota ar spota.

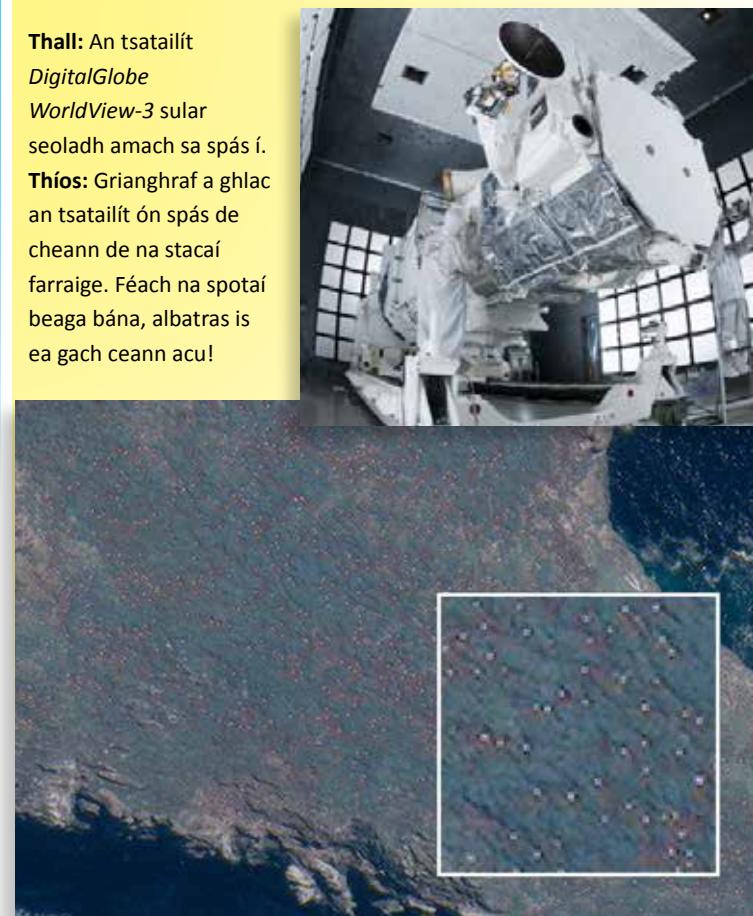


Tá fiseán gairid faoin tionscadal le feiceáil anseo: <https://www.youtube.com/watch?v=lGtGluPNctA>

**Thall:** An tsatalít

*DigitalGlobe*  
*WorldView-3* sular seoladh amach sa spás í.

**Thíos:** Grianghraif a ghlac an tsatalít ón spás de cheann de na stacaí farraige. Féach na spotaí beaga bána, albatras is ea gach ceann acu!





Trá Dhumha Acha mar a bhí.

Trá Dhumha Acha, Oileán Acla, áit a bhfuil trá bhrefá ghainimh ann arís tar éis don fharraige na tonáí gainimh a charnadh ar an gcladach.

## Trá dá raibh in Acla

I ngeimhreadh na bliana 1984 réabadh cósta thiar na hÉireann<sup>1</sup> le stoirm i ndiaidh stoirme. Bhí trá amháin in Oileán Acla a scriosadh ar fad. Scuabadh an gaineamh ar fad ar thrá Dhumha Acha chun siúil<sup>2</sup> agus níor fágadh ann i ndiaidh na stoirmeacha ach an charraig lom<sup>3</sup> agus locháin charraige<sup>4</sup>. Anois, tar éis 33 bliain, tá trá brefré ghainimh ann arís! Thar thréimhse cúpla lá in Aibreán 2017, charr an fharraige na mílte tonáí de ghaineamh ar ais ar charraigeacha chladach Dhumha Acha. Anois agus an trá ann arís tá súil ag gach duine nach scuabfar chun siúil arís í!

## Fainic na Féiníní leis na Róna

Is deas an rud é grianghraf a fháil agus ainmhí fián taobh leat. Ach fainic, seans go mbeadh sé dáinséarach!



Tá na húdaráis fiadhúlra<sup>1</sup> i

Stáit Aontaithe Mheiriceá tar éis rabhadh a eisiúint<sup>2</sup> don phobal móir<sup>3</sup> – ná tógtar féiníní<sup>4</sup> agus tú taobh le rón! Cé go mbeadh fonn ort grianghraf iontach a ghlacadh díot féin nó de do pháiste le coileán álann rón<sup>5</sup>, ní móir a bheith ciallmhar agus na róna a fhágáil ar a suaimhneas<sup>6</sup>. Má théann tú róghar d'ainmhí fián, seans go mbeifeá do do chur féin i mbaol, agus an t-ainmhí leis. Tá gialla láidre<sup>7</sup> ag an rón agus béal lán d'fhiacla géara. D'fhéadfadh an rón drochghreim<sup>8</sup> a bhaint asat. Nuair a théann duine róghar d'ainmhí fián is minic a bhraitheann an t-ainmhí go bhfuil sé sáinnithe<sup>9</sup> nó faoi bhagairt<sup>10</sup>. I gcás mar sin bíonn seans maith ann go ndéanfaidh sé rud éigin gan choinne<sup>11</sup>. Tá fiacla géara ag an rón, seachain tú féin!

## Panda ar Scor

Maireann an panda ar feadh tuairim agus 20 bliain san fhiántas. Agus iad faoi choinneáil<sup>1</sup>, áfach, maireann siad i bhfad níos faide. 37 bliain d'aois atá panda amháin atá faoi choinneáil in oirdheisceart na Síne. Bíonn cúram agus aire<sup>2</sup> ar leith ag teastáil ó sheanphandaí mar é. Éiríonn na haitl righin<sup>3</sup> agus bíonn na súile agus an córas díleá<sup>4</sup> ag teip orthu. Is minic a bhíonn na fiacla ag cur isteach orthu freisin. Le haire cheart a thabhairt dóibh, tá beartaithe ag údarás na Síne<sup>5</sup> áras scoir<sup>6</sup> a oscailt do na pandaí críonna<sup>7</sup> sin. Beidh scoth an bhia<sup>8</sup> ar fáil dóibh chomh maith le háiseanna speisialta fóillíochta agus aclaíochta. Nach méanar dóibh!



## Cad a d'fhoghlaim tú?

Tá freagraí na gceisteanna seo thíos ar fad le fáil sa nuachtlitir.

Meas tú an cuimhin leat iad?

1. Creimire is ea an cadhpú. Fíor nó bréagach?
2. Cad é an t-éan mara a bhfuil an réise sciathán is leithne aige?
3. Cén post atá ag Ríona Murray?
4. Cé na hoileáin ar a neadaíonn formhór mór Albatras Ríoga an Tuaiscirt?
5. Cén speiceas ionrach a bhfuil foláireamh faoi san eagrán seo?
6. I gceantair ina mbíonn aeráid fhuar a fhásann an phailm chnó cócó. Fíor nó bréagach?
7. Cén cineál árais atá le tógáil sa tSín le haghiadh na seanphandaí
8. Cén áit ar domhan ina bhfaightear an cadhpú ó dhúchas?
9. Cén t-ainmhí a moltar gan féiníní a glacadh taobh leis?
10. Cén chuid den chnó cócó is féidir a úsáid sa bhácáil?
11. Cén abhainn in Éirinn a bhfacthas cadhpú intí anuraidh?



Cad a thabharfá ar phiongain ar oileán gaineamhlaigh?

Piongain ar strae!



Cad a tharlaíonn nuair a chaitheann tú cloch rua sa Mhuir Dhúbh?

Téann sé go tóin poill!



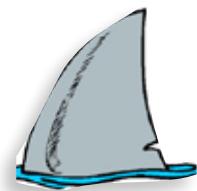
Cén rud nach bhfuil tú s, lár ná deireadh leis, agus a bhaineann leis an domhan uile?

An Fharraige



Cén t-am é nuair a shuíonn an bhó ar an sconsa?

Tá sé in am an sconsa a dheisiú!



Conas mar a théann siorc ar saoire?

Ar EITEleán

**Cé na 5 dhifríocht?**

**Cé na 5 dhifríocht?**

### Lch 3 – Na freagraí:

1. An Puifín
2. An Phiongain
3. An Guardeall
4. An Gainéad
5. An Fulmaire
6. An tAlbatras
7. An Gheabhróg Artach

### Lch 9 – Na Freagraí

1. Planctón
2. Loingseoiréachta
3. Aigéaneolaí
4. An taoide
5. Bolcán
6. Cnoic oighir
7. Teocht
8. Leictreachas
9. An tAtlantach
10. Luamh
11. Éin
12. Tumadóireacht
13. Speirling
14. Sruth na Murascaille
15. An grinneall

## Cum Fortheideal!

Bíodh spraoi agat féin agus ag do chairde. Cum fortheideal<sup>1</sup> a d'oirfeadh don phictiúr seo d'fhearán baicdhubbh Eoráiseach<sup>2</sup>.



## Samhradh 2018

Aimsigh na focail thíos sa Chuardach Focal. Is focail iad uile atá le fáil san eagrán seo!

- |                   |                    |             |
|-------------------|--------------------|-------------|
| • Oileán Acla     | • Cadhpú           | • Breac     |
| • Albatras        | • Sionnach         | • Abhainn   |
| • Oileáin Chatham | • Speiceas Ionrach | • Éin Mhara |
| • Cnó Cócó        | • Panda            | • Rónta     |
| • Pailm           | • Smugairle        | • Féinín    |



Freagraí ar fáil ar chúl an fhoclóirín ar lch 18

# Samhradh 2018



Gabhaimid buiochas le gach duine a chabhraigh linn agus an t-eagrán seo de *Líon an Dúlra* á réiteach againn, go háirithe John Joyce, Michael Ludwig, Michael Murphy, Robbie Murphy, Ríona Murray, Jez Wickens agus an tlonad Náisiúnta le Sonraí Bithéagsúlachta.

Tá *Líon an Dúlra* fíorbhúioch as an tacáiocht fhíal a fhaighimid ónár gcuid urraitheoirí.



## Lch 2

### Sionnach agus Sionnach eile

1. Ainmhí coitianta = common/plentiful
2. faichilleach = cautious
3. dhá shionnach fhiúracha = two inquisitive foxes
4. ag smúrthacht = prowling
5. Níor thug siad aird ar bith ar mo dheartháir = they didn't pay any attention to my brother
6. an coileán á bheathú = feeding the cub
7. feithidí = insects
8. seiftíúil = crafty
9. chun greim bia a fháil = to get some food
10. Scroblacóir críochnaithe = A total scavenger
11. bruscar tí = household waste

### Breac Dea-Dhathach

1. Breac dea-dhathach = rainbow trout
2. 4 spúnóg bhoird = 4 table spoons
3. d'anlann éadrom soighe = of light soy sauce
4. de mhil ghlé = of clear honey
5. d'fhinéagar fíona gil = of white wine vinegar
6. rís seasmaine = jasmine rice
7. díslithe = diced
8. Colmóir = Hake
9. Cadóg = Haddock
10. Faoitín = Whiting
11. neamh-mhiotalach = non-metallic
12. ar bogadh = marinading
13. gríoscán = grill
14. leathán scragaill stáin = a sheet of tinfoil
15. déan iad a ghríoscadh = grill them
16. ar fhriochtán = in a frying pan
17. Déan an rís a fhriocadh = fry the rice
18. galaithe = steamed
19. mangaire éisc = fish monger

## Lch 3 ar lean

8. le linn an tséasúir phóraithe = during the breeding season.

## Lch 4

### An Phailm Chnó Cócó

1. an phailm chnó cócó = the coconut palm
2. ní crann é ó cheart = it's not really a tree
3. Snámhann ... ar = Floats ... on
4. ithir thirim = dry-soil
5. péacfaidh planda = a plant will sprout
6. fréamhacha snáithíneacha = fibrous roots
7. dromchla = surface
8. an planda a dhaingniú ann = to anchor the plant
9. i mbarr a torthúlachta = the height of its fertility
10. Drúip = Drupe

### An Cnó Cócó

1. mar bharr = as a crop
2. san Indinéis = in Indonesia
3. sna hOileáin Philipíneacha = the Philippines
4. dreapadóirí oilte = skilled climbers
5. stoc = trunk
6. ar bharr slaithe = at the end of a pole
7. ilfheidhmeach = multi-function
8. An Ciseal Seachtarach = The Outer Layer
9. coighir = coir
10. ó chrotal seachtrach = from the external husk
11. snáithín solúbtha = flexible fibre
12. mataí urláir = floor mats
13. tochtanna = matresses
14. mar soitheach bia = as a food container
15. mar bhreosla = as a fuel
16. scaobadh amach = scoop out
17. ola chnó cócó = coconut oil
18. copra = copra
19. smideadh = make-up
20. ábhar dín = roofing material
21. spons = tinder
22. An Stoc = Trunk
23. mar fhoinsé dhathá = as a source for dye
24. folcadh béis = mouthwash
25. tárgí eile leighis = other medicinal products

## Lch 3

### Éin Mhara

1. An Fulmaire = Fulmar
2. An Gainéad = Gannet
3. An tAlbatros = wildlife
4. An Guairdeall = Storm Petrel
5. An Puifín = Puffin
6. An Phiongain = Penguin
7. An Ghreabhóig Artach = Artic Tern

## Lch 5

### Oileán Gainimh agus Pailm Chnó Cócó.

1. **Teimpléad** = *Template*
2. **ar an dul sin** = *similar to that*
3. **feadh a fhaid** = *along the length of it*
4. **réiteoir píopa** = *pipe cleaner*
5. **chun é a dhaingíú** = *to anchor it.*

## Lch 7

### Ar aghaidh leis an Obair

1. **Bainteach leis** = *associated with*
2. **cumann óige** = *youth club*
3. **mar cheannaire deonach** = *as a voluntary leader*
4. **uaidh sin i leith** = *from then on*
5. **réimse an oideachais** = *the field of education*
6. **san idirbhliain** = *in transition year*
7. **ag cuimhmheamh** = *thinking about/ considering*
8. **cén oiliúint** = *what training*
9. **an ardteistiméireacht** = *leaving certificate*
10. **idir dhá chomhairle** = *between two minds*
11. **cé acu an rachainn le bunmhúinteoiréacht** = *whether I would go with primary teaching*
12. **meánmhúinteoiréacht** = *secondary teaching*
13. **bunchéim sna ealaíona** = *a primary arts degree*
14. **dioplóma iarchéime** = *postgraduate diploma*
15. **d'éirigh liom** = *I succeeded in*
16. **iarchéim san eolaíocht a bhaint amach** = *obtaining a postgraduate degree in science*
17. **ar thionscadail** = *on projects*
18. **puimcíní** = *pumpkins*
19. **luibheanna** = *herbs*
20. **pota ollmhór d'anraith glasraí** = *a huge pot of vegetable soup*
21. **an éagsúlacht** = *the variety*
22. **an tsolúbacht** = *the flexibility*
23. **gliondar croí** = *joy*
24. **ceardlanna** = *workshops*
25. **bréan den obair** = *bored with the work*
26. **ag cadhcáil** = *kayaking*
27. **loch sáile** = *salt-water lake*
28. **crosóga mara** = *starfish*
29. **cuáin mhara** = *sea urchins*
30. **Is fánach an áit a bhfaighfeá gliomach** = *It's amazing where you can find things*

## Lch 8

### An Cadhpú

1. **Meiriceá Theas** = *South America*
2. **An t-aon speiceas san fhine** = *the one species in the family*
3. **Ainmhí leath-uisceach** = *Semi-acquatic animal*
4. **riasca** = *marshes*
5. **bogaigh** = *wetlands*
6. **creimire** = *rodent*
7. **an béalbar** = *beaver*
8. **an t-iora** = *squirrel*
9. **barr a eireabail** = *the tip of its tail*
10. **an dá chlárhiacail shuaithinseacha** = *the two characteristic front teeth*
11. **maidir lena dhealramh de** = *regarding its appearance*
12. **cumasctha le chéile** = *mixed together*
13. **dobharchú** = *otter*
14. **francach na habhann** = *river rat*
15. **mar leasainm** = *as a nickname*
16. **lapa** = *flipper*
17. **soc** = *snout*
18. **scamallach** = *webbed*
19. **ein chreiche** = *birds of prey*
20. **ál** = *litter*
21. **mamach** = *mammal*
22. **fionnadh** = *fur*

### Speiceas ionrach!= Invasive species

1. **Tráth dá raibh** = *At one stage*
2. **fionnadh bog an chadhphú** = *soft coypu fur*
3. **Ní bhíonn sé i bhfad** = *it doesn't take long*
4. **Ag síolrú leis** = *breeding away*
5. **fia-chólíneacht** = *feral population*
6. **go forleathan** = *widely*
7. **rabhadh mar gheall ar an gcadhphú** = *a warning regarding the coypu*
8. **ar bhruach na Laoi** = *on the banks of the Lee*
9. **ar pórú leo** = *breeding away*
10. **An tlonad Náisiúnta le Sonraí Bithéagsúlachta** = *National Biodiversity Data Centre*

### Fíricí maidir leis na gCadhphú

1. **ar a fheasóg** = *on its beard*
2. **ar a shoc** = *on its snout*
3. **diúilicíní** = *mussels*

## Lch 9

### An Fharraige ó Bhun go Barr

1. **dromchla an domhain** = the surface of the earth
2. **10 km ar doimheacht** = 10 km deep
3. **duibheagáin** = he depths
4. **planctón** = plankton
5. **an tAigéan Ciúin** = the Pacific Ocean
6. **an tAigeán Atlantach** = Atlantic Ocean
7. **an tAigéan Indiach** = the Indian Ocean
8. **an tAigéan Artach** = the Arctic Ocean
9. **an tAgéan Antartach** = the Southern Ocean
10. **Aigéaneolaí** = Oceanologist
11. **Bolcán** = Volcanoes
12. **Grinneall** = Ocean Floor
13. **Loingseoireacht** = Navigation
14. **Luamh** = Yacht
15. **Tumadóireacht** = Diving
16. **Speirling** = Hurricane
17. **Sruth na Murascaille** = the Gulf Stream
18. **nuair a bhrúctann siad** = when they erupt
19. **d'fhionnusce reoite** = from frozen freshwater
20. **sruth teolaí** = warm current

## Lch 11

### Trá dá raibh

1. **Réabadh cósta thiar na hÉireann** = the west coast of Ireland was battered
2. **Scuabadh ... chun siúil** = swept away
3. **an charraig lom** = the bare rock
4. **locháin charraige** = rock pools

### Fainic na Féiníni leis na Róna

1. **na húdaráis fiadhúlra** = the wildlife authorities
2. **tar éis rabhadh a eisiúint** = have issued a warning
3. **don phobal mór** = to the general public
4. **féiníni** = selfies
5. **coileán álann róin** = a beautiful seal pup
6. **ar a suaimhneas** = at their ease
7. **gialla láidre** = strong jaws
8. **drochghreim** = a bad bite
9. **sáinnithe** = cornered
10. **faoi bhagairt** = under threat
11. **gan choinne** = unexpectedly

### Panda ar Scor

1. **faoi choinneáil** = captive
2. **cúram agus aire** = care and attention
3. **éiríonn na haitl righin** = the joints become stiff
4. **córas díleá** = digestive system
5. **Údaráis na Síne** = The Chinese authorities
6. **Árais scoir** = retirement home
7. **pandaí crionna** = aged pandas
8. **Scoth an bhia** = the best of food
9. **Nach méanar dóibh** = isn't it well for them

## Lch 10

### Cealg smugairle an tseoil

1. **cealg an-nimhneach** = highly venomous sting
2. **an ball a cealgadh** = the part that was stung
3. **saineolaithe** = experts
4. **a iniúchadh** = to investigate
5. **De réir dealraimh** = It appears that
6. **finéagar** = vinegar
7. **braiteog** = tentacle
8. **indéanta** = possible to be done
9. **paca teasa** = heat pack
10. **Long chogaidh** = Warship

### Albatrais a chomhaireamh ón Spás

1. **Speiceas faoi bhagairt** = Endangered species
2. **stacaí creagacha farraige** = Rocky sea stacks
3. **Dul i dtír** = to land
4. **trastomhas** = diameter
5. **a gcluimhreach gheal** = their bright plumage

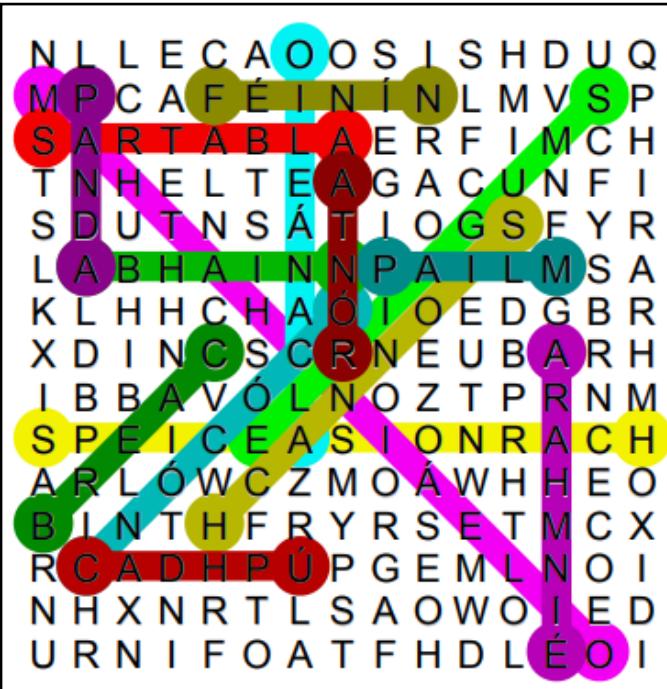
## Lch 14

### Leathanach Spraoi

1. **Cum fortheideal** = think of a caption
2. **fearán baicdhubb Eoráiseach** = Eurasian Collared Dove

## Lch 13

### Cuardach Focal



## Lch 14

### Samhradh 2018

1. Glasraí cama cnapánacha = crooked knobbly vegetables
2. inathúsáide = re-useable
3. uisce ón sconna = water from the tap
4. sa bhosca athchúrsála = in the recycling box
5. an tlonad Náisiúnta le Sonrai Bithéagsúlachta = The National Biodiversity Data Centre

