ESB NETWORKS

Cheacht 3
Fuinneamh Gaoithe Bileog Gníomhaíochta

Fíor nó Bréagach? Eagrán Fhuinneamh na Gaoithe

Cuir tic sa bhosca chun a léiriú an bhfuil na ráitis seo a leanas Fíor nó Bréagach.

Ráiteas	Fíor	Bréagach
Tógann sé níos mó fuinnimh tuirbíní gaoithe a thógáil ná mar a ghineann siad thar a saolré		
Gineann tuirbíní gaoithe leictreachas glan		
Éilíonn feirmeacha gaoithe go leor talún le go n-oibreoidh siad toisc go nglacann tuirbíní gaoithe go leor spáis		
Tá sé costasach tuirbíní gaoithe a bhunú agus a rith		
Scriosann an méid dé-ocsaíd charbóin a ghintear i dtógáil tuirbíní gaoithe an tionchar dearfach atá acu		
Is tír den scoth í Éire le haghaidh táirgeadh fuinnimh gaoithe mar go mbíonn ár luasanna gaoithe níos airde ná mórthír na hEorpa i gcoitinne		

Smaoinigh ar chúiseanna chun údar a thabhairt do gach freagra. Déan comparáid agus pléigh na freagraí le dalta eile.

WEATHER Watch

ESB NETWORKS

An Nasc Aeráide – Meaitseáil na cúiseanna leis na héifeachtaí (Freagraí sa tábla thíos)

Léigh gach ceann de na cúiseanna agus meaitseáil iad le ceann de na héifeachtaí. Scríobh uimhir gach éifeacht faoin litir chomhfhreagrach do gach cúis sa tábla thíos.

Cúiseanna		Éifeachtaí	
A	Gual agus gás a dhó chun fuinneamh a ghiniúint	1	Níos lú Co2 á ionsú ag crainn
B	Dífhoraoisiú	2	Níos mó tarluithe adhaimsire amhail hairicíní
C	Go leor dramhaíola á táirgeadh	3	Níos mó tarluithe adhaimsire
D	Teochtaí ag dul i méid	4	Tuilleadh brú ar an eangach chumhachta
E	Tuilleadh Feirmeacha Gaoithe	5	Astaíochtaí gás ceaptha teasa méadaithe
F	Oighearshruthanna agus Oighearchlúideanna ag leá	6	Tuilleadh meatáin á tháirgeadh ó Líonadh Talún
G	Soilse a fhágáil ar lasadh gan ghá	7	Níos lú spleáchais ar bhreoslaí iontaise
H	Teocht na mara ag ardú	8	Leibhéal mara ag ardú

Cúiseanna	A	B	C	D	E	F	G	H
Éifeachtaí								

ESB NETWORKS

Cheacht 3
Gníomhaíochtaí Breise

Gníomhaíocht 1: Nasctha le d'úsáid fuinnimh

Cruthaigh póstaer dírithe ar dhaltaí faoi conas is féidir leo a n-úsáid fuinnimh a laghdú. Tabhair roinnt leideanna maidir le conas is féidir linn fuinneamh a úsáid ar bhealach níos inbhuanaithe.

Gníomhaíocht 2: Nasctha leis an tionchar a bhaineann le fuinneamh in-athnuaite a úsáid

Scríobh litir chuig príomhoide do scoile ag míniú cén fáth, dar leat, gur cheart don scoil smaoineamh ar phainéil ghréine a shuiteáil. Sa litir, déan cur síos ar na buntáistí a bheadh ag fuinnimh in-athnuaite don scoil, don phobal áitiúil agus d'Éirinn.

WEATHER Watch