

.....

HÓPSTJÓRI: (NAFN)

NÖFN ÞÁTTAKENDA Í HÓPNUM

.....

HÓPSTJÓRI:

Verkefnið er rannsóknarverkefni og byggist á staðreyndum – útskýringum –álitamálum og niðurstöðum/lokaorðum.
Rannsóknarefnið er **orka, ólík form orkunnar, orkunýting og framtíðarsýn í orkunotkun jarðarbúa.**

Hvað ætlið þið að rannsaka?

Skrifa upp nokkrar efnisspurningar (hvað er.? hver.? hvar .? hvernig..? hvers vegna er .? hvaða ástæður..?)

Hugtakakort!

Pankahríð!

Úr þessum spurningum mótið þið hina eiginlegu rannsóknarspurningu. Skráið niður á blöð í möppu

Verkaskipting

Nemendur skipta með sér verkum þannig að allir hafi hlutverk við hæfi og leggi sitt af mörkum.

Muna að skrá heimildir

Úrvinnsla og afrakstur

Hver hópur skilar verkefnamöppu með:
rannsóknarspurningum hópsins
dagbók hópsins
yfirliti yfir danskt samstarf
sjálfsmati

Hópstjóri sér um að halda dagbók þar sem hann skráir:

Vinnu dagsins/ stóðst áætlun – stóðst ekki áætlun?

Eru einhver vandamál? Ef svo er ræðið við kennara

Hversu virkur var hópurinn ? og áætlun næstu viku

Hver hópur ákveður hvernig upplýsingum og niðurstöðum er komið á framfæri.

Í kynningunni þarf að koma fram:

Orkuform – skilgreining og samantekt
Rannsóknarspurning
Kostir og gallar
Samanburður Danmörk og Ísland
Framtíðarsýn
Samantekt og niðurstöður

Tímaáætlun

Verkið hófst í Danmörku í ágúst.

Vinnan skipulögð, gerið ykkar eigin tímaáætlun

Verkefninu lýkur formlega 14. nóvember

Upplýsingaöflun

Bækur

Netið

Viðtöl

Matsrammi

Hópur _____

Verkefni _____

Einkunn _____

	Ágætt 8 - 10	Gott 6 - 8	Sæmilegt 4 - 6	Eink.
E F N I S T Ö K	Góð, <ul style="list-style-type: none">• Vel skilgreint og góð yfirsýn• Rannsóknarspurningar vel orðuð• Fjallað ítarlega um rannsóknarefnið• Góður samanburður og vel fram settur• Skýr framtíðarsýn	Sæmileg, <ul style="list-style-type: none">• Umfjöllun á reiki• Rannsóknarspurning óljós• Fjallað nokkuð um rannsóknarefnið• Samanburður nokkuð góður• Framtíðarsýn nokkuð skýr	Slök, <ul style="list-style-type: none">• Skortir yfirsýn og umfjöllun ábótavant• Rannsóknarspurning kemur ekki fram• Stutt umfjöllun og ruglingsleg• Samanburður óljós eða vantar alveg• Framtíðarsýn illa ígrunduð	
V I N N U F E R L I	Vinnuferli hefur einkennst af áhuga, skapandi hugsun, sjálfstæðum og öguðum vinnubrögðum <ul style="list-style-type: none">• Góð nýting á tíma• Samstarfið hefur gengið vel og vandamál leyst jafnóðum• Fjölbeytt upplýsingaöflun• Ítarleg dagbók og áætlanir• Heimildaskrá rétt	Vinnuferli hefur einkennst af nokkrum áhuga og einhverri skapandi hugsun, vinnubrög viðunandi <ul style="list-style-type: none">• Yfirleitt góð nýting á tíma• Samstarf í hóp sæmilegt• Nokkuð fjölbreytt upplýsingaöflun• Nokkuð ítarleg dagbók og áætlanir• Heimildaskrá ekki fullnægjandi	Vinnuferli hefur einkennst af litlum áhuga og lítilli skapandi hugsun, vinnubrögð óviðunandi <ul style="list-style-type: none">• Léleg nýting á tíma• Erfiðleikar í samstarfi• Dagbók illa unnin og áætlanir ekki gerðar og /eða standast ekki.• Heimildaskrá ófullnægjandi	
K Y N N I N G	Skýr og skipuleg <ul style="list-style-type: none">• Vekur áhuga áheyrenda• Vel undirbúin og örugg• Flytja mál sitt en lesa• ekki beint upp af blaði• Verkaskipting góð innan hópsins	Nokkuð skýr og skipuleg <ul style="list-style-type: none">• Vekur nokkurn áhuga áheyrenda• Nokkuð vel undirbúin• lesa beint upp af blaði• Verkaskipting nokkuð góð innan hópsins	Óskýr og óskipuleg <ul style="list-style-type: none">• Erfitt að vekja áhuga áheyrenda• Undirbúningi ábótavant• lesa beint upp af blaði• Verkaskipting lítil innan hópsins	
A F R A K S T U R	Vel unninn <ul style="list-style-type: none">• Einkennist af fagþekkingu, sköpun og hugmyndaauðgi• Góð yfirsýn og upplýsingagildi• Málfar og framsetning í góðu lagi• Tilgangur augljós og inntak í samræmi	Sæmilega unninn <ul style="list-style-type: none">• Einkennist af nokkurri fagþekkingu, sköpun og hugmyndaauðgi• Ekki góð yfirsýn og upplýsingagildi takmarkað• Sæmileg íslenska• Tilgangur og inntak í ósamræmi	Illu unninn <ul style="list-style-type: none">• Einkennist af lítilli fagþekkingu, sköpun og hugmyndaauðgi• Ruglingslega framsett og upplýsingagildi lítið• Málfariog framsetningu verulega ábótavant.• Tilgangur óljós og inntak í ekki samræmi	

Hugtakakort

Pankahrið

Verklýsing

Orkuform

Rannsóknarspurning:

Kostir og gallar:

Samanburður Danmörk og Ísland:

Framtíðarsýn:

Samantekt og niðurstöður:

Skil - undirbúningur

Æfing – dagsetning og tími

Hversu langan tíma tekur kynningin?

Verkaskipting á kynningu

Hverjum er boðið?

Dagbók hópsins

Dagsetning _____

Hópur _____

Vinna vikunnar – stóðst hún áætlun?

Komu upp einhver vandamál – hvaða?

Hversu virkur var hópurinn?

Nýting á tíma í %:

Áætlun næstu vinnuviku:

Sjálfsmat hópsins

Hvað fannst ykkur mjög gott við verkefnið ykkar?

Voru einhverjir erfiðleikar í vinnuferlinu?

Hvað lærðuð þið af verkefninu?

Hvaða einkunn finnst ykkur að hópurinn eigi að fá fyrir verkefnið? 10 9 8 7 6 5 4

Dags.: _____

Undirskrift.

Dagatal

OKTÓBER			OKTÓBER			OKT-NÓV			NÓVEMBER			NÓVEMBER		
15	m		22	m		29	m		5	m	DANIR	12	m	
16	þ		23	þ		30	þ		6	þ	DANIR	13	þ	
17	m	DAGBÓK. HUGSTORMUN OG VERKASKIPTING	24	m		31	m		7	m	DANIR	14	m	KYNNING
18	f		25	f		1	f		7	f	DANIR	15	f	
19	f		26	f		2	f		9	f		16	f	