

FLÓKIN BÁTAGÁTA

Rökhugsun og leikur

Aldur nemenda: Miðstig og unglíngastig
Viðfangsefni: Rökleikni og upphitun
Færnimarkmið: Að færa rök fyrir máli sínu og draga ályktanir
Viðhorfamarkmið: Einbeiting og rökhugsun, þrep eitt og tvö
Efni og áhöld: Ljósrit af gátunni, gott að hafa hluti sem geta táknað persónur til að átta sig betur.
Tími/umfang: 25 mínútur
Höfundur verkefnis: Gátan er færð í búning af Lovísu sha Mi og Jóhönnu Guðrúnu Ólafsdóttir

KENNSLULEIÐBEININGAR

Persónur í gátunni eru átta. Veiðimaður með úlf, karlmaður með tvö börn og kvenmaður með tvö börn. Börn konunnar heita: Ólöf og Anna, börn karlsins heita Jón og Sif. Þau þurfa að komast yfir á og eina sem þau hafa er lítill bátur sem tekur aðein tvo í einu. Aðeins þeir fullorðnu vita hvernig á að stýra bátnum yfir en sá vandi fylgir að:

1. Ef veiðimaðurinn fer án úlfsins borðar úlfurinn hina sem eftir eru.
2. Ef karlmaðurinn fer án sinna barna þá drepur konan börnin hans
3. Ef kvenmaðurinn fer án barna sinna drepur maðurinn börnin hennar
4. Börnunum fjórum kemur vel saman

Ein af lausn á gátu (Hægt er að ráða hvaða börn eru tekin á seinni stigum við lausn gátunnar)

Skref	Persónur á stað A	Stefna	Persónur á stað B	Persónur á stað B að fara til baka	Stefna	Persónur á stað B
1	Veiðimaður og úlfur	A til B	Veiðimaður og úlfur	Veiðimaður	B til A	Úlfur
2	Veiðimaður og Sif	A til B	Veiðimaður, Sif, úlfur	Veiðimaður og úlfur	B til A	Sif
3	Karlmaður og Jón	A til B	Karlmaður, Sif og Jón	Karlmaður	B til A	Sif og Jón
4	Karl og kona	A til B	Karl, Sif, Jón og kona	Kona	B til A	Karl, Sif og Jón
5	Veiðimaður og úlfur	A til B	Veiðimaður, úlfur, Karl, Sif og Jón	Karl	B til A	Veiðimaður, úlfur Sif og Jón
6	Karl og kona	A til B	Veiðimaður, úlfur Sif, Jón, Karl og kona	Kona	B til A	Veiðimaður, úlfur Sif, Jón, Karl
7	Kona og Eva	A til B	Veiðimaður, úlfur, Sif, Jón, Karl, kona og Eva	Veiðimaður og úlfur	B til A	Sif, Jón, Karl, kona og Eva
8	Veiðimaður og Anna	A til B	Veiðimaður, Sif, Jón, Karl, kona, Eva og Anna	Veiðimaður	B til A	Sif, Jón, Karl, kona, Eva og Anna
9	Veiðimaður og úlfur	A til B	Veiðimaður, úlfur, Sif, Jón, Karl, kona, Eva og Anna			

Tilbrigði við stafið:

Bátagátan klassíska á vef Verkefnabankans

Þessa gátu er að finna á kínverskri vefsíðu þar er hægt að spila hana sem leik.

<http://www.iqsuperman.net/detail.php?qid=3258>

FLEIRI VERKEFNI Í VERKEFNABANKA HEIMSPEKTORGINS

- Heimspekileikir – inngangstexti
- Heimspekileg samræða – grunnuppskrift



© 2013 VERKEFNABANKI HEIMSPEKTORGINS, HÖFUNDUR: JÓHANNA GUÐRÚN ÓLAFSDÓTTIR OG LOVÍSA SHA MI

Verkefnabanki Heimspektorgransins er samstarfsverkefni Félags heimspekikennara, The Philosophy Man og kennara hjá Hagnýtri heimspeki.