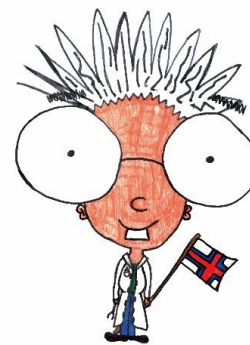


ÁRSINS VITANARFRÓÐU

KAPPING 2019/20



SPURDÓMUR: RENNA MANNFÓLK
SKJÓTARI ENN KONUFÓLK?



Granskarar: Næmingar úr 8. flokki í Fuglafjarðar skúla

INNGANGUR

Vit undraðust á, um mannfolk renna skjótari enn konufolk, og tí gjørdu vit eina rennikanning, har vit kannaðu, hvussu skjótt nakrir næmingar í Fuglafjarðar skúla renna 100m.

Vit snakkaðu eisini við tveir lívfrøðilærarar og settu teimum nakrar spurningar um kroppin og annað.

Lærari:

Rebekka Olsen

rj0309f4@skulin.fo

Luttakarar:

Jákup Akselsson

Jón Rói Johnsson

Rakul Sørensen

Sunniva Lamhauge Leo

Brynhild Janusardóttir.

Mildrið Meinhardsdóttir

Vit loyva, at frágreiðingin verður lögð á gransking.fo, og at tilfar úr henni kann verða nýtt til marknaðarføring

INNIHALD

1. Hetta undrast vit á

2. Hví er tað so?

3. Legg eina ætlan

4. Savna upplýsingar

- Samrøða við lívfrøðilærarar
- Rennikanning

5. Hetta eru vit komin fram til

6. Sig øðrum frá

Fylgiskjøl

Spurningar til lívfrøðilærarar

1. HETTA UNDRAST VIT Á

Vit byrjaðu at kjakast um hvør av okkum rann skjótast, og so fóru vit at undrast á hví fólk siga, at mannfólk renna skjótari enn konufólk. Eru mannfólk betri bygdur kroppsliga, so at teir renna skjótari enn konufólk? Tí komu vit fram til okkara spurdóm: "Renna mannfólk skjótari enn konufólk?"

2. HVÍ ER TAÐ SO?

Vit halda at konufólk ikki eru líka koppsliga bygdur sum mannfólk, og tí renna teir skjótari. Tað vil siga at okkara svar til spurdómin er ja, mannfólk renna skjótari enn konufólk.

3. LEGG EINA ÆTLAN

Vit fara at gera eina rennikanning, har vit taka næmingar úr Fuglafjarðar skúla. Næmingarnir sum vit hava valt eru øll í nokkso góðum formi. Vit koyra tey tvey og tvey saman so at tey kappast, tí ofta tá man kappast, rennur man skjótari enn tá man rennur einsamallur. Vit hava býtt tey upp so tey eru umleið somu stødd. Fríggjadagin tann 29. mai renna tey 100 m uppi á vøllinum í Fuglafirði, og vit taka tíð. Tá vit hava fingið tíðina hjá teimum, finna vit miðaltalið hjá bæði gentum og dreingum, og hjá hvørjum flokki.

Vit gera eina kanning har vit taka tvær gentur og tveir dreingir úr hvørjum árgangi frá 7. til 9. flokk. Tey skulu renna 100 m, vit taka tíð og finna so miðaltalið hjá gentunum og miðaltalið hjá dreinginum.

Vit fara eisini at kanna tøluni hjá verðins skjótastu konu og manni.

Vit fara at snakka við tveir lívfrøði lærarir í Fuglafjarðar skúla, og seta teimum nakrar spurningar.

4. SAVNA UPPLÝSINGAR

SAMRØÐA VIÐ LÍVFRØÐILÆRARAR

Vit spurdu tveir lívfrøðilærarar í Fuglafjarðar skúla um ymiskt viðvíkjandi kroppinum og renning og hetta var tað sum teir søgdu: Tá børnini gerast eldri, renna dreingirnir skjótari enn genturnar, men um talan er um smærri børn, er ikki nógvur munur á. Mennt hava nógv meira av testastoron enn kvinnur og tað ger at teir gerast sterkari. Men tað finnast eisini veikir menn og sterkar kvinnur.

Fysologist eru mjadnarnar hjá monnum betur egnaðar til at renna skjótt. Kvinnurnar hava breiðari mjadnar og tað ger tað meira torført at renna.

RENNIKANNING

Hetta vóru tølini í rennikanningin:

9.fl	Genta	Genta	Genta	Genta	Drongur	Drongur	Drongur	Drongur	Drongur
Tíð sek	17,11	16,85	15,28	17,22	15,27	13,31	14,08	13,49	14,88

8.fl	Genta	Genta	Genta	Drongur	Drongur	Drongur	Drongur	Drongur
Tíð sek	17,70	16,66	15,79	13,50	14,69	15,84	16,40	14,55

7.fl	Genta	Genta	Drongur	Drongur	Drongur
Tíð sek	19,00	19,33	15,17	16,45	16,14

5. HETTA ERU VIT KOMIN FRAM TIL

Renna mannfólk skjótari enn konufólk? Ja og nei. Tað er alt ann uppá aldur. Tá børn ikki eru komin í kynbúningaraldurin er munurin minni. Tá dreingir koma í kynbúningaraldurin gerast teir sterkari og fara at renna skjótari

Rennikanningin hjá okkum vísir á at tað eru summar gentur, sum renna skjótari enn dreingir, men í miðal renna dreingirnir skjótari. Miðaltalið hjá dreingjunum er 14,91 sek og hjá gentunum er tað 17,2 sek. Um vit taka miðaltalið hjá dreingjunum í 9. flokki og samanbera tað við miðaltalið hjá dreingjunum í 7. og 8. flokki, vísir tað at dreingirnir í 9. flokki renna skjótari. Av tí at teir í 9.flokki eru komnir longri í kynbúningini eru teir meira útviklaðir og eru tí sterkari og longri og renna skjótari.

Vit eru komin fram til at lívfrøðliga eiga dreingir at renna skjótari enn gentur.

6. SIG ØÐRUM FRÁ

Fyri at siga øðrum frá, leggja vit hesa kanningina út á heimasíðuna hjá Fuglafjarðar skúla, www.ffi.fo

FYLGISKJØL

1. Spurningar til lívfrøði lærarar