

Kevyt norppavisa ja sanaruudukko

Tämä on sopiva tehtävä oppilaiden omatoimiseen työskentelyyn tilanteessa, jossa saimaannorpasta on edeltävästi jo jonkin verran kerrottu. Hyviä lähteitä ovat esim. saimaannorppaesite

https://julkaisut.metsa.fi/assets/pdf/lp/Esitteet/uhanalainen_saimaannorppa_2023.pdf tai

Luontoon.fi saimaannorppasivut <https://www.luontoon.fi/saimaannorppa>.

1. Mikä seuraavista on LÄHIMPÄNÄ saimaannorpan nykyistä lukumäärää?
 - a) 470
 - b) 320
 - c) 260
 - d) 140
2. Saimaannorpan virallinen tieteellinen nimi on
 - a) *Phoca hispida saimensis*
 - b) *Pusa pusa*
 - c) *Pusa hispida saimensis*
 - d) *Saimensis pusa phoca*
3. Saimaannorpan poikanen on
 - a) hyle
 - b) naatti
 - c) kuutti
 - d) halli
4. Saimaannorpan suurimpia uhkia ovat (voit valita useita)
 - a) Ilmastonmuutos
 - b) Kalanpyydykset
 - c) Häirintä
 - d) Mato-onginta
5. Norppa on sukukypsä
 - a) 6 kk iässä
 - b) 1-vuotiaana
 - c) 2–3-vuotiaana
 - d) 4–6-vuotiaana
6. Vanhin tunnettu saimaannorppa on ollut
 - a) 18-vuotias
 - b) 25-vuotias
 - c) 33-vuotias
 - d) 39-vuotias
7. Arvioi seuraavat suureet:
 - a) Aikuisen saimaannorpan paino: _____ kg
 - b) Norppaturvallisen katiskan nielun maksimileveys: _____ cm
 - c) Aikuisen norpan päivittäisen kala-aterian paino keskimäärin _____ kg

Löydätkö ruudukosta norppa-aiheiset sanat? Sanat voivat olla pystyyn tai vaakaan / ylhäältä alas, alhaalta ylös, vasemmalta oikealle tai oikealta vasemmalle.

S	M	R	A	Ä	P	Y	U	I	Ö	I	L	U	M	O	P	I	K	K	U	U	K	O	L
I	A	T	S	P	O	K	O	I	K	N	E	V	I	I	K	S	E	T	J	K	S	L	Ä
T	R	I	R	N	L	K	U	K	A	K	N	I	I	R	A	L	I	V	D	K	I	K	I
R	T	J	O	Ä	R	I	M	I	S	K	U	T	R	U	S	N	I	L	F	O	T	N	U
E	U	J	I	L	L	E	N	H	K	A	K	U	L	A	J	N	L	E	U	U	S	A	H
N	L	O	K	Y	U	H	V	G	A	K	N	I	T	I	O	J	A	R	U	L	E	I	N
A	N	T	O	M	U	K	I	U	S	L	U	N	S	T	A	D	A	V	K	I	E	R	T
A	N	A	R	U	K	U	U	V	K	L	A	J	O	K	E	Y	A	U	Ä	N	U	T	T
I	I	H	D	I	K	R	S	B	T	A	U	U	K	I	S	R	Ä	P	Ö	I	L	M	R
H	L	J	H	K	I	A	A	O	H	V	S	T	A	P	I	A	S	P	O	A	A	E	A
I	O	K	K	K	T	I	H	I	N	A	P	O	A	A	N	U	T	I	N	U	U	N	A
U	Ä	Y	K	U	R	S	R	P	P	N	A	A	L	U	A	O	I	J	P	Y	L	I	R
L	S	L	L	P	A	H	E	Ä	T	T	R	N	N	T	A	J	O	V	U	E	E	A	E
I	E	E	O	E	A	Y	E	K	T	O	R	A	U	U	R	A	O	Ä	K	U	J	M	Y
S	P	Ä	I	L	A	L	R	I	U	O	A	H	U	K	T	P	U	P	K	L	O	I	K
E	I	L	U	Y	N	J	T	U	U	N	N	A	J	O	N	R	L	Y	I	A	U	A	A
S	M	Ä	U	H	L	E	R	T	K	A	L	A	V	E	R	K	K	O	U	U	S	S	T
S	U	L	U	M	I	P	E	E	M	O	P	P	Ö	T	R	U	I	K	K	I	L	A	I
A	L	R	V	I	R	U	K	O	N	O	R	S	P	Ä	R	Y	L	A	S	U	O	A	S
K	K	U	S	P	Ä	R	Y	L	Ä	T	K	I	R	R	Ä	P	Y	L	Ä	E	J	P	K
A	I	M	U	U	I	K	K	A	S	I	P	Ä	P	R	U	Ä	R	L	P	Ä	M	R	A
U	U	R	L	I	U	U	T	T	S	Y	O	Ä	P	Y	Ä	S	L	A	T	I	U	O	I
U	I	L	L	V	E	R	K	A	P	P	R	O	N	N	A	A	M	I	A	S	I	N	U
U	M	E	E	J	O	U	S	K	I	N	O	L	S	U	O	L	I	S	A	E	K	A	T
R	T	I	K	N	O	R	S	A	I	M	T	R	A	A	L	U	M	R	A	P	K	R	E
S	T	I	U	U	N	I	S	U	I	T	T	U	U	K	E	L	L	U	O	S	O	T	W
A	T	R	S	I	K	A	S	T	R	N	O	P	R	E	P	A	A	S	A	T	N	M	W
R	T	Y	I	U	I	O	K	V	N	M	G	H	Y	J	Ä	I	U	O	A	T	S	A	D
T	N	E	N	I	A	L	A	N	A	H	U	I	O	P	Ä	P	T	R	Ä	V	I	E	N
O	I	K	U	E	S	T	R	E	F	V	H	I	J	L	K	O	U	O	P	O	R	O	N

AVANTO
MUIKKU
NIELURAJOITIN
KIEHKURAIŠHYLJE

LUMIPESÄ
TRAANI
UHANALAINEN
VIIKSET

SUOJELUALUE
KALAVERKKO
RÄPYLÄ
SAIMAANNORPPA

HYLE
KATISKA
UNISUKELLUS
KUUTTI

Oikeat vastaukset

1. Mikä seuraavista on LÄHIMPÄNÄ saimaannorpan nykyistä lukumäärää?
a) 470
2. Saimaannorpan virallinen tieteellinen nimi on
c) *Pusa hispida saimensis*
3. Saimaannorpan poikanen on
c) kuutti
4. Saimaannorpan suurimpia uhkia ovat (voit valita useita)
a) Ilmastonmuutos
b) Kalanpyydykset
c) Häirintä
5. Norppa on sukukypsä
d) 4–6-vuotiaana
6. Vanhin tunnettu saimaannorppa on ollut
c) 33-vuotias
7. Arvioi seuraavat suureet:
a) Aikuisen saimaannorpan paino: **50–90 kg** (vuodenaikaisvaihtelu suurta)
b) Norppaturvallisen katiskan nielun maksimileveys: **15 cm**
c) Aikuisen norpan päivittäisen kala-aterian paino keskimäärin **n. 3 kg**

Sanaruudukon ratkaisut

S	M	R	A	Ä	P	Y	U	I	Ö	I	L	U	M	O	P	I	K	K	U	U	K	O	L
I	A	T	S	P	O	K	O	I	K	N	E	V	I	I	K	S	E	T	J	K	S	L	Ä
T	R	I	R	N	L	K	U	K	A	K	N	I	I	R	A	L	I	V	D	K	I	K	I
R	T	J	O	Ä	R	I	M	I	S	K	U	T	R	U	S	N	I	L	F	O	T	N	U
E	U	J	I	L	L	E	N	H	K	A	K	U	L	A	J	N	L	E	U	U	S	A	H
N	L	O	K	Y	U	H	V	G	A	K	N	I	T	I	O	J	A	R	U	L	E	I	N
A	N	T	O	M	U	K	I	U	S	L	U	N	S	T	A	D	A	V	K	I	E	R	T
A	N	A	R	U	K	U	U	V	K	L	A	J	O	K	E	Y	A	U	Ä	N	U	T	T
I	I	H	D	I	K	R	S	B	T	A	U	U	K	I	S	R	Ä	P	Ö	I	L	M	R
H	L	J	H	K	I	A	A	O	H	V	S	T	A	P	I	A	S	P	O	A	A	E	A
I	O	K	K	K	T	I	H	I	N	A	P	O	A	A	N	U	T	I	N	U	U	N	A
U	Ä	Y	K	U	R	S	R	P	P	N	A	A	L	U	A	O	I	J	P	Y	L	I	R
L	S	L	L	P	A	H	E	Ä	T	T	R	N	N	T	A	J	O	V	U	E	E	A	E
I	E	E	O	E	A	Y	E	K	T	O	R	A	U	U	R	A	O	Ä	K	U	J	M	Y
S	P	Ä	I	L	A	L	R	I	U	O	A	H	U	K	T	P	U	P	K	L	O	I	K
E	I	L	U	Y	N	J	T	U	U	N	N	A	J	O	N	R	L	Y	I	A	U	A	A
S	M	Ä	U	H	L	E	R	T	K	A	L	A	V	E	R	K	K	O	U	U	S	S	T
S	U	L	U	M	I	P	E	E	M	O	P	P	Ö	T	R	U	I	K	K	I	L	A	I
A	L	R	V	I	R	U	K	O	N	O	R	S	P	Ä	R	Y	L	A	S	U	O	A	S
K	K	U	S	P	Ä	R	Y	L	Ä	T	K	I	R	R	Ä	P	Y	L	Ä	E	J	P	K
A	I	M	U	U	I	K	K	A	S	I	P	Ä	P	R	U	Ä	R	L	P	Ä	M	R	A
U	U	R	L	I	U	U	T	T	S	Y	O	Ä	P	Y	Ä	S	L	A	T	I	U	O	I
U	I	L	L	V	E	R	K	A	P	P	R	O	N	N	A	A	M	I	A	S	I	N	U
U	M	E	E	J	O	U	S	K	I	N	O	L	S	U	O	L	I	S	A	E	K	A	T
R	T	I	K	N	O	R	S	A	I	M	T	R	A	A	L	U	M	R	A	P	K	R	E
S	T	I	U	U	N	I	S	U	I	T	T	U	U	K	E	L	L	U	O	S	O	T	W
A	T	R	S	I	K	A	S	T	R	N	O	P	R	E	P	A	A	S	A	T	N	M	W
R	T	Y	I	U	I	O	K	V	N	M	G	H	Y	J	Ä	I	U	O	A	T	S	A	D
T	N	E	N	I	A	L	A	N	A	H	U	I	O	P	Ä	P	T	R	Ä	V	I	E	N
O	I	K	U	E	S	T	R	E	F	V	H	I	J	L	K	O	U	O	P	O	R	O	N