

Nimi:

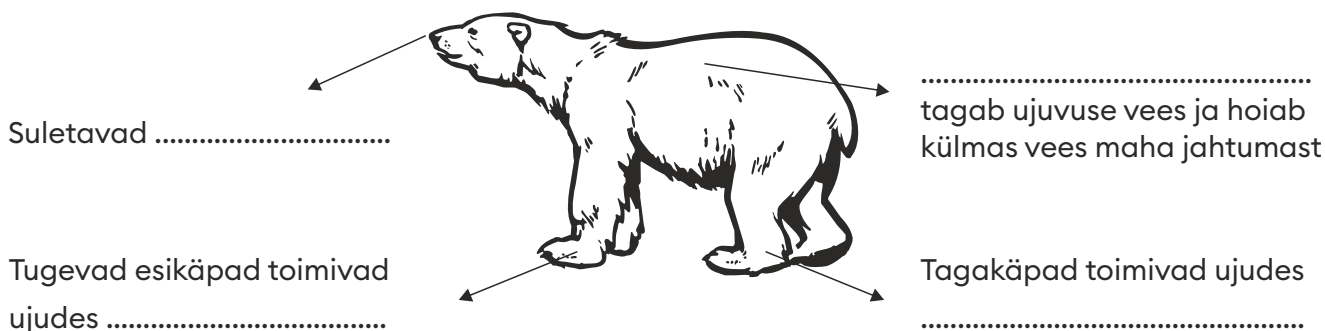
Kool:

Klass:

Kuupäev:

Vaatluspunkt 1. VEEIMETAJAD: JÄÄKARU

Jääkaru on hästi kohastunud eluks Põhja-Jäämeres.
Märgi joontelega tunnused, mis aitavad tal vees ujuda ja sukelduda.



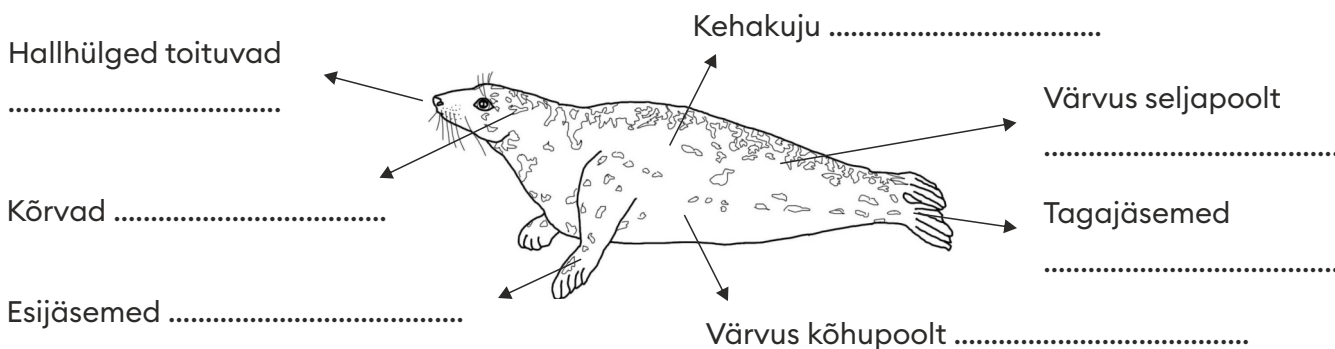
Leia stendidelt info ja täida lüngad.

Jääkaru suudab vee all hinge kinni hoida minutit.

Jääkaru ujumise rekord, mis on õnnestunud kindlaks teha, on kilomeetrit.

Vaatluspunkt 2. VEEIMETAJAD: HALLHÜLJES

Hüljes on hästi kohastunud eluks vees. Märgi nooltele tunnused.



Vaatle ühte vee all ujuvat hüljest. Kasuta kella ja mõõda, kui kaua suudab hüljes ujuda vee all, enne kui peab tulema vee peale hingama.

1. mõõtmine min sek	2. mõõtmine min sek	3. mõõtmine min sek
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Arvuta tulemuste keskmine

Keskmiselt hoiab hüljes hinge kinni minutit sekundit.

Vaatluspunkt

3.

KALAD JA KAHEPAIKSED

Vaatle erinevaid kalu ja kahepaikseid ja täienda üldist tabelit kalade ja kahepaiksete tunnuste kohta.

Tunnus	Kala	Täiskasvanud konn
Iseloomusta kehakuju	 , lisaks on varvaste vahel
Kuidas liigub?		vees: maismaal:
Kuidas hingavad täiskasvanud isendid?		vees: maismaal:
Millised on silmad?		
Kas silmalaud on?		

Vaatluspunkt

4.

VEELINNUD

Vaatle tiigil elavaid veelinde, tutvu siltide ja stendidega.

Kohastumused, mis aitavad veelindudel:

vees liikuda: sooja hoida:

Kirjelda, millisel viisil pelikanid (roosapelikanid) ühiselt looduses kala püüavad.

.....
..... Sulgede hooldamisel kasutavad linnud eritist
.....-näärmest, mis asub

Nimeta neli veelindu, keda nägid veel vaateplatvormilt:

1.
2.
3.
4.

TEE KOKKUVÕTE VEELOOMADEST

Tõmba õigele vastusevariandile ring ümber:

1. Veetakistuse vähendamiseks on kehakuju **kandiline / ümar / voolujooneline**.
2. Vesi **märgab / ei märga** veelindude sulgi.
3. Veelindude ja konnade jalad on **teravate küünistega / ujulestadega / karvased**.
4. Sukelduvatel imetajatel on kopsu maht **suur / väike**.
5. Kalal on hingamiselunditeks **kopsud / nahk / lõpused**.
6. Konnadel on hingamiselunditeks **kopsud / nahk / lõpused**.
7. Vees liikumiseks on kaladel **lõpused / uimed / soomused**.

AITÄH, OLID TUBLI!