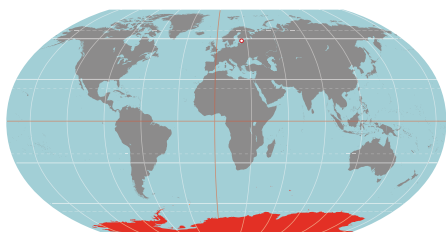
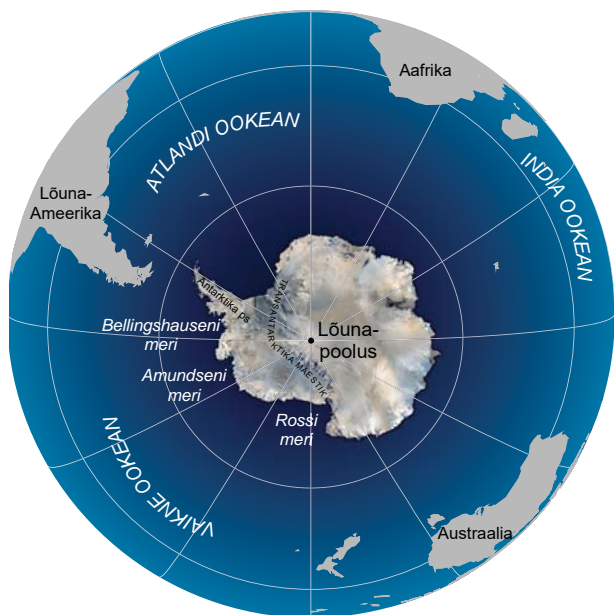


1.3. ANTARKTIS



ÜLESANNE 1

 **Vaata digiõpikust Antarktist tutvustavat videot. Nimeta loomi, keda nägid.**

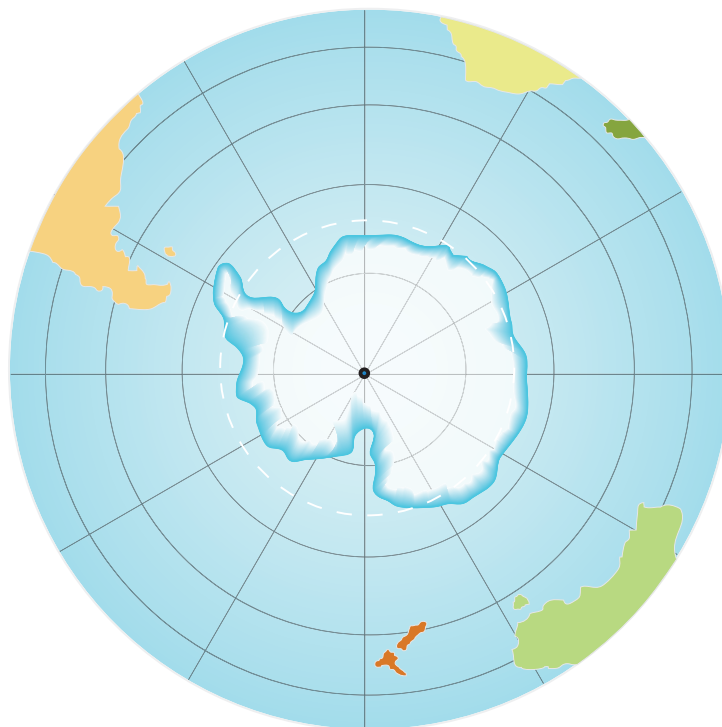
Asend

Antarktise manner asub ümber lõunapooluse.
Antarktise põhjapiiriks on Vaikne, Atlandi ja India ookean.

ÜLESANNE 2

1. Leia ja näita Antarktis gloobuselt.
2. Leia Antarktis kaardilt. Leia Antarktise piirid.
3. Märki kaardile:

Antarktis, Aafrika, Lõuna-Ameerika, Austraalia,
Vaikne ookean, Atlandi ookean, India ookean, lõunapoolus



Loodus

Antarktise manner asub ümber lõunapooluse.

Päike paistab seal väga madalalt ega jõua maapinda sojendada. Seetõttu on Antarktis kõige külmem manner. Antarktises on mõõdetud maailma kõige külmem õhutemperatuur $-89,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (23. juulil 1983. aastal).

Enamik Antarktisest on kaetud mandrijääga. Jää paksus on kohati isegi üle 4,5 kilomeetri.

Paksu jääkihi all on maapind samuti kõrge. Mägede kõrgus ulatub kuni viie kilomeetrini. Antarktis on kõige kõrgem manner.



MÕTLE JA ARUTLE!

1. Miks on Antarktise elustik seotud veega?
2. Miks seal puudub püsiv inimasustus?



Tuleta meelde, mis loodusvööndis asub Antarktis.

Antarktise manner koos tema juurde kuuluvate saartega moodustab Antarktika maailmajao.

ÜLESANNE 3

Võrdle omavahel Antarktise mandri ja Antarktika maailmajao pindala. Täida lüngad.

1. Antarktise pindala on (leia tabelist peatükis 1.1)
..... miljonit km² (ruutkilomeetrit).
2. Antarktise manner on oma suuruse poolest mandrite hulgas (mitmendal?) kohal.
3. Antarktika pindala on miljonit km².
4. Antarktika pindala on korda
(jooni õige) **väiksem** | **suurem** kui Antarktise pindala.

ÜLESANNE 4

Antarktis avastati mandritest kõige hiljem.



Otsi infot Antarktise avastamise kohta internetist.

Täida lüngad.

- 1.** F. G. Bellingshausen oli Eestist (täpsemalt kust kohast?)
..... pärit meresõitja ja maadeavastaja.
- 2.** F. G. Bellingshausen avastas Antarktise mandri
..... aastal.
- 3.** Lõunapooluse vallutasid esimesena Norra polaaruurijad
(kelle?) juhtimisel aastal.
- 4.** Inglaste uurimisretk Robert Scotti juhtimisel jõudis
lõunapoolusele (kui kaua?) hiljem.
- 5.** Roald Amundseni uurimisretk õnnestus, sest nemad
kasutasid edasiliikumiseks suuski ja
- 6.** Scotti mehed kasutasid aga edasiliikumiseks
....., mille kütus külmus ära.



Esimesena maailmas jõudis lõunapoolusele Roald Amundsen koos kaaslastega.

ÜLESANNE 5

Täida mõistekaart Antarktise kohta.

Leia vastused tekstist, kaartidelt, internetist.

! Tuleta meelde 8. klassi loodusõpetuses õpitut.

