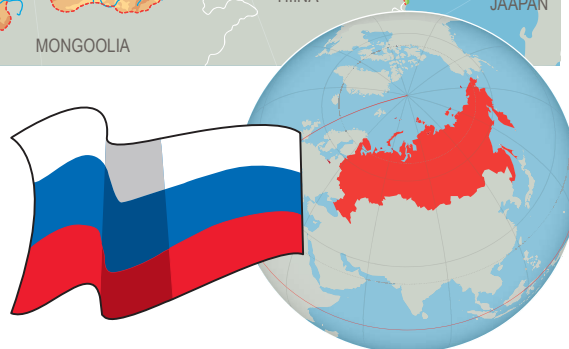


2.2. VENEMAA



Venemaa on maailma kõige suurem riik. See asub kahes maailmajaos – Euroopas ja Aasias.



? Vaata kaarti.
Millistel poolkeradel asub Venemaa?

Asend

Venemaa hõlmab umbes $\frac{1}{8}$ kogu maailmast.

Tema ulatus läänest itta on ligikaudu 10 000 kilomeetrit, põhjast lõunasse üle 4000 kilomeetri (Eesti ulatus läänest itta on 350 kilomeetrit, põhjast lõunasse 250 kilomeetrit).

Oma suurusega jääb Venemaa kaheksasse ajavööndisse.

ÜLESANNE 1

Moskvas on kell 8 hommikul. Inimesed alustavad tööpäeva.

Mis kell on sel ajal Venemaa idaosas

Kamtšatka poolsaarel? Mida seal inimesed võiksid teha?

! Tuleta meelde ajavööndite teemat ja kellaaegade arvutamist. Õppisid seda 8. klassi loodusõpetuses.

Vastamiseks kasuta kindlasti ajavööndite kaarti.

1. Moskva on (mitmendas?) ajavööndis.
2. Kamtšatka on (mitmendas?) ajavööndis.
3. Erinevus ajas on (mitu?) tundi.
4. Kamtšatkal on kell
5. Kamtšatka inimesed võiksid sel ajal (mida teha?)

Venemaal on palju naaberriike. Tal on ühine piir 14 riigiga.



ÜLESANNE 2

 **Leia kaardilt ja näita Venemaa.**
Leia tema naabერიigid.

1. Kirjuta neist üks, mis asub Venemaast

1) läänes

2) lõunas

2. Kirjelda naabrile Venemaa põhjapiiri.

3. Kirjelda naabrile Venemaa idapiiri.

Rahvastik

Venemaal elab 143,2 miljonit inimest. Rahvaarvult on Venemaa riikide hulgas üheksandal kohal maailmas. (Eestis elab ligikaudu 1,3 miljonit inimest.)

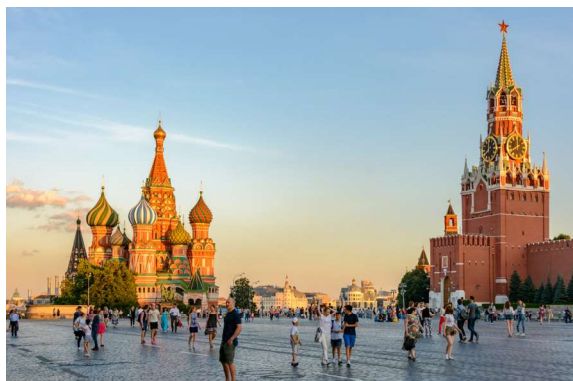
Venemaal elab üle 160 rahva, kes moodustavad ühise riigi nimega Venemaa Föderatsioon.

Venemaa Föderatsioon on vabariik.

 **Tuleta meelde, mis on vabariik.**
Õppisid seda ühiskonnaõpetuses.

Suuremad linnad

Venemaa pealinn on Moskva. Moskva on Venemaa kõige suurem linn. Seal elab 12,4 miljonit inimest. Moskva on rahvaarvult maailmas 22. linn.



Punane väljak ja Kreml Moskvas

? Mis on Eesti pealinn?
Kui palju elab inimesi meie pealinnas?

Suuruselt teine linn Venemaal on Peterburi.



Talvepalee Peterburis

ÜLESANNE 3

Võrdle kahte Venemaa suurlinna – Moskvat ja Peterburi.

1. Leia kaardilt Moskva.
Kus asub Moskva?

.....

2. Leia vastused internetist.

- Kui palju inimesi elab Moskvas?
- Kui vana on Moskva?
- Mis jõgi voolab läbi Moskva?
- Mis on tähtsamad ja kuulsamad kohad Moskvas?

.....

3. Leia kaardilt Peterburi. Kus asub Peterburi?

4. Leia vastused internetist.

- Kui palju inimesi elab Peterburis?
 - Kui vana on Peterburi?
 - Mis jõgi voolab läbi Peterburi?
 - Mis on tähtsamad ja kuulsamad kohad Peterburis?
-

5. Loe väited. Märki, kas väide käib Moskva (M) või Peterburi (P) kohta.

- | | | | |
|-----|--------------------------------------|---|---|
| 1) | Linnas elab 12,4 miljonit inimest. | M | P |
| 2) | On 315-aastane. | M | P |
| 3) | Linnas elab 5,3 miljonit inimest. | M | P |
| 4) | Asub Läänemere kaldal. | M | P |
| 5) | Kuulsaim ehitis on Talvepalee. | M | P |
| 6) | Asub Venemaa Euroopa-osa keskosas. | M | P |
| 7) | On 861-aastane. | M | P |
| 8) | Läbi linna voolab Neeva jõgi. | M | P |
| 9) | On Venemaa pealinn. | M | P |
| 10) | Kuulsaim ehitis on Kreml. | M | P |
| 11) | Linnas asub Ermitaaži kunstimuuseum. | M | P |
| 12) | Läbi linna voolab Moskva jõgi. | M | P |
| 13) | Linnas asub Punane väljak. | M | P |
| 14) | On Venemaa kultuuripealinn. | M | P |

6. Võrdle Moskvat ja Peterburi. Jooni õige vastus.

- 1) Venemaa pealinn on **Moskva** | **Peterburi**.
- 2) Rohkem inimesi elab **Moskvas** | **Peterburis**.
- 3) Vanem linn on **Moskva** | **Peterburi**.
- 4) Neeva jõe ääres asub **Moskva** | **Peterburi**.
- 5) Punane väljak asub **Moskvas** | **Peterburis**.
- 6) Talvepalee asub **Moskvas** | **Peterburis**.
- 7) Venemaa kultuuripealinn on **Moskva** | **Peterburi**.

Loodus ja loodusvarad

Venemaa on väga suur. Seetõttu on ka loodus väga mitmekesine. Riigi põhjaosas on külmvöötme alad. Kirde-Siberi mäestike orgudes on mõõdetud külma isegi kuni -70 kraadi C. Riigi lõunaosas esinevad aga rohtlad ja poolkõrbed. Soojakraade on lõunaosas olnud kuni 40 kraadi C.



Venemaal on palju veerohkeid ja pikki jõgesid. Kaspia merre suubub Euroopa pikim jõgi Volga. Aasia-osas voolavad Põhja-Jäämerre suured jõed Leena, Ob jt. Siberi-osas on ka maailma sügavaim järv Baikal.

Riigi idaosas Kamtšatka poolsaarel esineb vulkaane ja kuumaveeallikaid.



Tuleta meelde, mis on vulkaanid ja kuumaveeallikad.
Miks neid Eestis ei ole?
Vajadusel kasuta interneti abi.

Venemaal leidub väga palju loodusvarasid. Riik müüb ka palju loodusvarasid teistele riikidele.

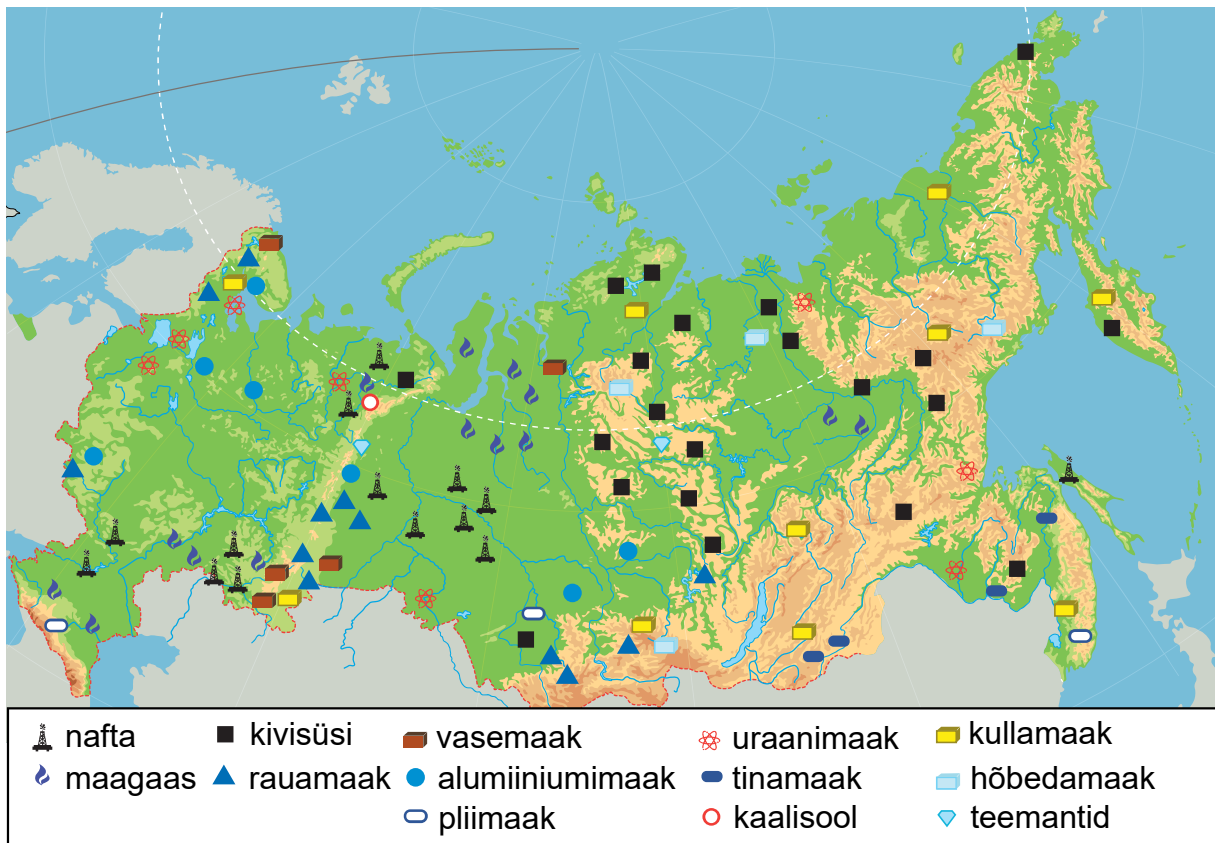
Venemaal on tänu suurtele metsa-aladele palju puitu.

Mitmekesised on maavarade varud. Maapõues leidub palju kütuseks sobivaid maavarasid: naftat, maagaasi, kivisütt.

Samuti on palju raua- ja teiste metallide maaki.

Siin leidub ka väärismetalle ja -kive (kulla- ja hõbedamaaki, teemante). Suuremad leiukohad on Koola poolsaare mägedes, Uuralis ja Siberis.

Venemaa maavarade kaart



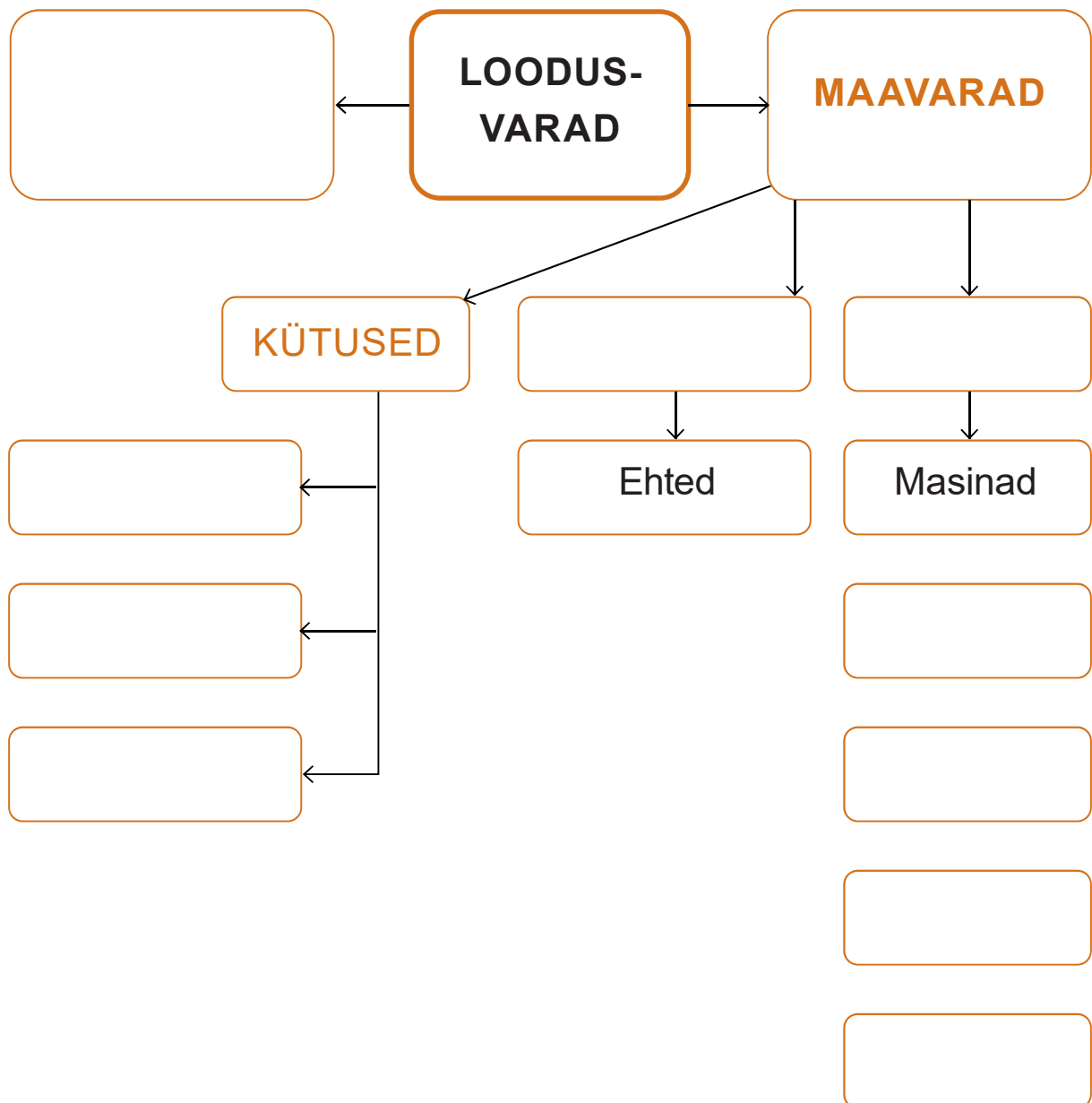
! Tuleta loodusvarade kaardi järgi meelde tähtsamate maavarade tingmärgid.

Joonista nafta, maagaasi, kivisöe, rauamaagi ja kullamaagi tingmärk.

Tänu rikkalikele loodusvaradele on riigis arenenud masinatööstus. Toodetakse autosid, ronge, traktoreid, laevu, lennukeid. Venemaa on maailmas tunnustatud kosmose- ja sõjanduse riik.

ÜLESANNE 4

Koosta teksti abil mõistekaart Venemaa loodusvaradest ja tööstusest.



ÜLESANNE 5

Leia Venemaaga seotud kohad ja märgi kaardile:

- 1) Põhja-Jäämeri, Vaikne ookean;
- 2) Läänemeri, Must meri, Barentsi meri, Beringi meri;
- 3) Kaspia meri, Baikali järv, Volga jõgi, Leena jõgi, Obi jõgi;
- 4) Koola poolsaar, Kamtšatka poolsaar;
- 5) Uurali mäestik.

