

Loodusõpetus

Tööleht „Valaste juga“

Vasta küsimustele.

1. Mis maastikukaitsealal juga asub? (Alutaguse, Toila, Ontika)
2. Valaste juga on kõige esinduslikum ja suurema absoluutse kõrgusega juga. Milline on tema absoluutne kõrgus? (56-60, 26-32, 15-21)
3. Mis aastal kirjeldati esimest korda Valaste juga? (1840, 1850, 1860, 1910)
4. Milline liigirikas mets kasvab kitsal, 50-100 meetri küündival rusukaldel ja kändi jalamil? (nõmmemets, palumets, pangamets, laanemets)
5. Mitu kaitsealust taimeliiki on leitud kaitsealalt? (5, 7, 9)
6. Mis sina said veel uut Valaste joast? Ole valmis jutustada õpetajale tunnis.

Matemaatika

Задачи на тему «Водопад Онтика»

- 1) Водопад в Онтика самый высокий в Эстонии и странах Балтии. На карте с масштабом 1:180000 расстояние от Йыхви до Онтика 10см. Каково расстояние от Йыхви до Онтика в действительности?
- 2) Если ехать от Йыхви до Онтика со средней скоростью 90км/ч, то за сколько минут можно преодолеть это расстояние?
- 3) Реши уравнение, и ты найдешь высоту водопада в Онтика.

$$x - 26,7 = 3,8$$

- 4) Площадь ландшафтного заповедника Онтика составляет 1212 гектаров. Вырази эту величину в м²
- 5) Измерь высоту смотровой площадки.
- 6) В таблице написана примерная высота некоторых водопадов:

Название водопадов Высота водопадов

Ниагарский водопад (США, Канада) 530дм

Виктория (Южная Африка) 1280дм

Анхель (Южная Америка) 1км 059м

Онтика (Эстония) 0,0305км

а) Вырази все величины в метрах.

б) Какой водопад самый высокий и во сколько раз он выше водопада Онтика?

в) Высота одного этажа в доме равна 3м 30см. И если сравнивать эти водопады с высотой зданий, то, примерно, сколько этажей составляет каждый водопад?

7) А знаете ли Вы, что 80% энергии падающей воды идет на ее нагрев. Математически доказано, что температура воды у основания водопада выше, чем у ее вершины. Как Вы думаете, на сколько градусов?

Inglise keel

Answer the questions about your school trip destination – Vallaster Waterfall! Use the Internet to search for the answers. Write the answers into your copy book.

1. Where is it located?
2. How high is it?
3. When is the waterfall most exciting?
4. Why is it most spectacular in winter?
5. What else can tourists see there?
6. Is there a restaurant near the fall?
7. How far is it from Jõhvi?
8. How did you get there?
9. How long does it take to get there?

Eesti keel

Õppekäik Valaste joale

Me kogunesime kooli juurde kell Me sõitsime Valaste joa poole (millega?) Bussis oli (mitu kohta?), bussijuht oli (Missugune? Kuidas nägi välja?). Kui jõudsim kohale, oli ilm (missugune?). Vaateplatvormilt nägime (mida?). Hakkasime(millest alla?) minema. Keerdtrepp on tehtud..... (mis materjalist?). Keerdtrepil oli(mitu?) astet. Kui keerdrepest alla jõudsim, oli meist vasakul suurejooneline Valaste juga, silma

hakkas(mis?). Läksime mere äärde. Mere äärde viiv trepp on tehtud (mis materjalist?) Seal on (mitu?) trepikäiku. Esimesel trepikäigul on(mitu?) trepiastet, teisel, kokku neid oli (mitu?) trepiastet koos keerdtrepiga. Oli väga (kuidas?). Mere ääres me (mida tegime?). Meri oli kaetud(millega?). Pärast me sõitsime tagasi kooli. Sel päeval on meil koolis(mitu tundi?). Esimene tund on(missugune?). Õpetaja andis meile ülesande, kus me, teine tund on(missugune?), jne..... See õppepäev väljaspool kooli oli (missugune?).

Kirjandus

Tehke pilt mõnest looduslikust objektist ning leidke selle kirjeldamiseks vastav luuletus, või luuletage ise.

Ajalugu

Uurige, kes on sellised ajaloolised tegelased nagu Karl XII, Peeter I ja Ekaterina II.