

5.-9. KLASSI LÕIMINGUPÄEV

vaata [1](#) [2](#) [3](#)

Reedel, 22.10.2021. a. toimus Pühajärve Põhikoolis lõimingupäev.

5.-9. klassil algas päev võimlas rühmade moodustamisega. Viies klass tegutses neljastes rühmades, ülejäänud paarikaupa. Esimene ülesanne oli soojenduseks, et saaks hommikune uni silmist ja vaim virgeks. Proovi, kas sa tead vastuseid:

- a) *Milline leiutis võimaldab näha läbi seina?*
- b) *Mitu sammu teeb varblane aastas?*
- c) *Mis on sama suur kui elegant aga ei kaalu midagi?*
- d) *Miks jääkarud ei söö pingviine?*
- e) *Kuidas oleks õigem öelda, kas päike tõuseb läänest või läändest?*

Kõik rühmad, kes olid õiged vastused välja nuputanud, said õp. Janikalt orienteerumiskaardi. Üles oli seatud kolm erinevat liikumistrada: 5. klassile, 6.-7. klassile ja 8.-9. klassile. Üles tuli leida viis punkti. Küsimused olid õpetajate koostatud. Õpetajate paarid moodustasime õpilaste lemmikmeetodi – seeliku abil. Kuna ilm oli tuuline ja vihmaltubav andsime korralduse punktis küsimused üles pildistada ja hiljem koolis lahendada. Esimese tunni olid õpilased maastikumängul. Tagasi koolimajas lahendasid nad orienteerumismängul saadud ülesanded. Iga rühm sai laboriklassis õp. Alina ja õp. Eve maapõue ja supipoti seost oma silmaga näha ehk kuumas vees oli näha porgandite abil konvektsiooni voolu.

Ülesanded lahendatud algas järgmine etapp. Kõik klassid tegutsesid edasi neljastes rühmades. Iga rühm sai ümbriku mosaiikpidiga. Pilt kokkupandud, tuli leida see pilt koolimaja korridoridest üles, et teada saada kellega on tegu. Koolimajja olid peidetud: Galileo Galilei, J.K. Rowling, Astrid Lindgren, Lydia Koidula, Forselius, Leonardo Da Vinci, Kolumbus, Peeter I, Newton, Archimedes, Napoleon, Fleming, Charlie Chaplin. Ehk inimesed, kes peaks õpilastele erinevatest õppeainetest tuttavad olema. Seejärel tuli uurida kus ja millal ta elas, kelleks õppis ning mida ta tegi, miks ta on maailmas tuntud. Iga rühm tutvustas aulas teistele mida nad teada said. Kaardil tuli näidata ka selle inimese sünniriiki. Viimane ülesanne oli asetada see inimene ajateljele.

Maastikumängu parimad olid:

- 5. klass: Kadili, Janne-Riin, Kristofer, Elvis – 39 punkti
- 6. klass: Kerda, Matilda – 29, 5 punkti
- 7. klass: Johanna, Elsa – 41 punkti
- 8. klass: Ruuben, Gert, Maria – 30 punkti
- 9. klass: Silver, Hannes – 38 punkti

Päev oli täis liikumist, koostööd ja uusi teadmisi. Tore päev oli!

Pille Kangur

Maastikumängus oli 5.-7. klassil vaja kirjutada luuletus.

Laste kirjutatud luuletused:

Tuul puid raputab,

Lehtpuid saputab.

Okaspuud on okkalised,

Kaselehed sakilised.

Õues on suur tuul,

Käes on sügiskuud.

Kadili, Janne-Riin, Kristofer ja Elvis

Kase lehed kollased,

Vahtralehed punased,

Kuuse okkad rohekad,

Lepa lehed oranžikad.

Õues on nii palju ilu,

Tee peal liigub pruun tigu.

Ott, Sandra, Maia, Blanka, Erki, Morten

Linnud puu otsa lendavad,

Lehed alla langevad.

Inimesed marju nopivad,

Põõsastesse prügi topivad.

Ave, Marili, Säde, Grete-Lisette, Kent

Sügis.

Muru härmas, puud paljad.

Värvilised lehed, sügis on käes.

Lenna vaatab. Minna vaatab.

Nastja, Ats, Lenna Mari, Minna Mari

Õues kasvavad rohelised puud

Minus kasvavad, liiguvad luud

Õues on kollakad lehed

Väljas kõnnivad pikad mehed

Loreida, Riini

Inimene kõndis metsas

Muru peal puude vahel

Näeb ta lindu okste peal lehtede vahel.

Tomi, Andero

Õisel heinapõllul paistab kuu

Keset põldu asub puu

Inimene kõnnib vilus

Samal ajal mööda roomab tigu.

Kärbes lendab pimedas

Inimene hunti nähes imestab.

Saskia, Kregor

Taevas särab päike

Murul kasvab puu

Nägin linnukest väikest

Ja kõigil oli naerul suu.

Kaisa, Riho

Õues näha palju puid,

*Linnud sadistavad õues,
Kõrgel paistab päike,
Tuul sahistas põõsaid.*

Helina, Raimond

*Inimesed räägivad,
õues möllab tuul,
puud metsas kõiguvad
ja taevas pilved hõljuvad.*

Johanna, Elsa

MAASTIKUMÄNGU KÜSIMUSED

ÕP. KARINI JA ÕP. URVE EHK MATEMAATIKA JA AJALOO PUNKTIS OLI ÜLESANNE:

1. Egiptuse vaarao Ramses II valitses aastatel 1279-1213 eKr.

- a. Arvuta, mitu aastat ta valitses _____
- b) Kirjuta rooma numbritega, mitmendal sajandil ta valitses _____

2. Kirjuta tekstis olevatesse lünkadesse vastavad aastaarvud rooma numbritega või arvuta vanused.

- a. 1992. aastal _____ viidi Eestis läbi **rahareform** ja rublad vahetati kroonide vastu.

Rahatähtedel olid järgmised kultuuritegelased:

- b. **1-kroonisel** rahatähel oli Eesti maalikunstnik, haridus –ja muuseumitegelane **Kristjan Raud** (1865-1943), vanus _____ aastat.
- c. **2-kroonisel** rahatähel oli Eesti looduseuuriija ja geograaf **Karl Ernst von Baer** (1792-1876), vanus _____ aastat.
- d. **5-kroonisel** rahatähel oli Eesti maletaja, rahvusvaheline suurmeister **Paul Keres** (1916-1975), vanus _____ aastat.

e. **10-kroonisel** rahatähel oli Eesti folklorist, keeleteadlane ja ühiskonnategelane **Jakob Hurt** (1839-1907), vanus _____ aastat.

a. **25-kroonisel** rahatähel oli Eesti kirjanik **Anton Hansen Tammsaare** (1878-1940), vanus _____ aastat.

b. **50-kroonisel** rahatähel oli Eesti helilooja **Rudolf Tobias** (1873-1918), vanus _____ aastat.

a. **100-kroonisel** rahatähel oli Eesti luuletaja ja näitekirjanik **Lydia Koidula** (1843-1886), vanus _____ aastat.

i. **500-kroonisel** oli Eesti poliitik, kirjanik ja kultuuritegelane **Carl Robert Jakobson** (1841-1882), vanus _____ aastat.

2011. aastal _____ jõudis Eestisse euro.

490.a eKr toimus ateenlaste ja pärslaste vahel Maratoni lahing. Kreeklased võitlesid hulljulgelt ja pärslased said rängalt lüüa. Võiduteatega jooksis üks täies varustuses sõdur mööda mägiteid lahinguväljalt Ateena agoraale. Hüüdnud: " Rõõmustage, ateenlased, me võitsime!", varises sõdur kokku ja suri kurnatusest. Selle auks peetakse tänapäeval maratonijookse, kus **võistlusmaa pikkuseks on _____ km _____ meetrit**, mis lahutavad Maratoni Ateenast.

5.-7.klass

võistlusmaa pikkuse kilomeetrite arvu (k) saad arvutada võrrandist

$$189 - (k + 58) = 89$$

võistlusmaa pikkuse meetrite arvu (m) saad arvutada võrrandist

$$(m - 95) : 50 = 2$$

8.-9.klass

võistlusmaa pikkuse kilomeetrite arvu (k) saad arvutada võrrandist

$$5^3 - (k - 10^0) = 84$$

võistlusmaa pikkuse meetrite arvu (m) saad arvutada võrrandist

$$(m + 255) : (5 \cdot 10^1) = 3^2$$

ÕP. MIIA JA ÕP. LEMBI EHK JUHTKONNA JA INGLISE KEELE PUNKTIS:

5. klass. Kirjuta 10 õppeainet inglise keeles.

6-9. klass. Kirjuta 10 ametinimetust inglise keeles.

ÕP. PILLE JA ÕP. KÄBI EHK LOODUSTEADUSTE JA EESTI KEELE PUNKTIS:

5. klass:

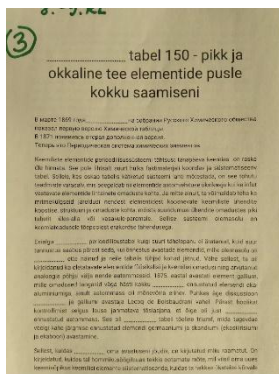
Leia ümbrusest vähemalt 5 elusorganismi või eluslooduse osa ja kirjuta luuletus kasutades neid sõnu.

6.-9. klass:

Siin lehel on puude nimed eesti murdekeeles. Mis nime all tuntakse neid puid Eesti kirjakeeles?

- 1) kõiv
- 2) pedajas, pettäi
- 3) kuus
- 4) uiho
- 5) lõhmus, pähn
- 6) kattai
- 7) maripuu
- 8) hundipuu

ÕP. OLGA JA ÕP. PEETRI EHK VENE KEELE JA LOODUSAINETE PUNKTIS:



5. KLASS

LAHENDA SALAKIRJA:

Eesti linnad

ENE KEELES	EESTI KEELES
Вильянди	Tallinn
Пярну	Rakvere
Выру	Valga
Тойна	Tartu
Курессааре	Narva

SALAKOOD:

B - V	P - P
H - I	P - R
L - A	Y - U
R - JA, Ä	bl - Ö
H - N	R - J, I
D - D	C - S

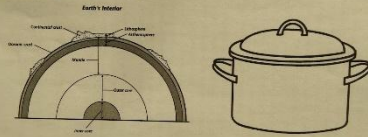
ÕP. ALINA JA ÕP. EVE EHK GEOLOOGIA JA KOKANDUSE PUNKTIS:

8.-9. KL

2

Vasta KÜSIMUSELE: Mida ühist on maa VAHEVÖÖS toimuv protsess ja SUPI KEETMISEL? Mis on selle füüsilise nähtuse nimi?

Joonista protsess skeemile:



Nüüd mine LABORIKLASSI ja kontrolli oma VASTUST! 😊

5. KLASS

4

KONVEKTSIOON on selline looduses esinev füüsikaline nähtus, mida on väga hästi jälgida nt. SUPI KEETMISEL.

Palun joonista skeemile KONVEKTSIOONI protsess:



Nüüd mine LABORIKLASSI ja kontrolli oma VASTUST! 😊