

Pozdravljeni učenci!

Pošiljam navodila za ponedeljek, 20. 4.

Lep pozdrav,
Nataša Žgajner

2. URA – FIZ

Nadaljujemo z opazovanjem nočnega neba.

Danes oz. najkasneje do petka, 24. aprila 2020, izvedi opazovanje nočnega neba – opazoval boš navidezno gibanje zvezd. Navodila so zapisana spodaj. Natančno jih preberi!

Ko boš opazovanje izvedel, list s skicami opazovanja in ugotovitvami **fotografiraj** in fotografijo oddaj v spletni učilnici ali pošlji na mail katka.krnc@gmail.com.

NAVODILA

Opazovanje nočnega neba – navidezno gibanje zvezd

Vprašanje: Kako se zaradi vrtenja Zemlje premikajo zvezde?

Pripomočki: papir in svinčnik

Izvedba poskusa:

1. Opazovanje nočnega neba

Na nebu najprej poišči Veliki voz, ki je del ozvezdja Veliki medved. Potem poišči še Kasiopejo, ozvezdje v obliki črke W. Med njima boš takoj zagledal zvezdo Severnico in druge zvezde Malega voza, ki je del ozvezdja Mali medved.

Na list papirja nariši lego zvezd Malega voza, Velikega voza in Kasiopeje. Zvezde v ozvezdjih poveži med seboj.

Kateremu ozvezdju pripada Severnica?

Zapomni si mesto, s katerega si opazoval zvezde.

2. Opazovanje premikanja zvezd.

Uro ali dve po prvem opazovanju **z istega mesta** kot prej poišči zvezde Velikega voza, Malega voza in Kasiopeje. **Na isti list papirja** ponovno nariši lego zvezd Malega voza, Velikega voza in Kasiopeje.

Odgovori na vprašanja.

Ali so se razdalje med zvezdami velikega voza spremenile?

Ali se je spremenila razdalja teh zvezd do Severnice?

Približno za kolikšen kot se zasučejo zvezde?

Posledica česa je to vrtenje?

Pomembno! Zapiši si uro in datum vsakega opazovanja.

Ugotovitve:

Zaradi vrtenja _____ se pri opazovanju neba spreminja lega zvezd. Le zvezda _____ se pri tem ne premika.

Če boš imel kakršnokoli vprašanje ali boš med opazovanjem naletel na težave, mi piši na katka.krnc@gmail.com.

3. URA – MAT

PLOŠČINA KROGA

Učenci,

današnji uri bomo spoznali obrazec za računanje ploščine kroga.

V uvodnem delu bomo ploščino kroga poskusili določiti s pomočjo štetja kvadratkov.

Ker takšen način ni najbolj zanesljiv, bomo z manjšim poizkusom prišli do končne rešitev.

Ne bo pretežno. Potrebujete dobro voljo, geometrijsko orodje, škarje, papir (šeleshamer).

Gradivo (Power Point) je v spletni učilnici.

Primere zapišite in narišite v šolski zvezek.

Vsi tisti, ki mi do danes še niste poslali rešitve preverjanja znanja, prosim, da to storite še danes!!!

Učiteljica Marijana

4. URA – LUM

Nadaljevanje dela. Glej spletno učilnico.

5. URA – KEM

NASLOV: PLAMENSKE REAKCIJE

Pozdravljeni učenci.

Danes je pred teboj raziskovalno delo. S pomočjo spleta razišči, kaj so plamenske reakcije. V zvezek zapiši naslov in oblikuj kratek zapis, ki vsebuje le bistvene podatke. Tokrat naj bo v zvezek narisana tudi skica plamenskih reakcij. Izjemoma dovolim uporabo barvic 😊

6. URA – NI2

PONEDELJEK 20.4.2020 8.RAZRED NEMŠČINA

1. Slediš navodilom posnetka; potrebuješ tablico/računalnik/telefon z zvočnikom, da slišiš; učbenik in delovni zvezek.

1.del: https://www.youtube.com/watch?v=KOY2hS_1rHg

2. del: <https://www.youtube.com/watch?v=WGifpgmvdEA>

2. Nalogo mi pošlji na sara.martinsek@os-bostanj.si/ easistenta/ e-ucilnico.

3. Poglej si risanko:

<https://www.youtube.com/watch?v=tHbYxLwFkmM>

7. URA – ŠPO

ŠPORT (učenke) - Ponedeljek, 20. 4. 2020:

- Sprehod; vmes vsaj **10 minut teka** (hitrost teka prilagodi svoji pripravljenosti)

- Nato si izberi eno od naslednjih dejavnosti: rolanje, kotalkanje, badminton, vadba z žogo

Pred začetkom sprehoda in takoj po končanem teku si **izmeri srčni utrip** (število udarcev v eni minuti). Kaj ugotoviš? **Rezultat vpiši pod preglednico, ki te čaka v spletni učilnici!**

ŠE MALO TEORIJE... PREBERI, JE POUČNO IN ZANIMIVO:

Srce je eden najpomembnejših organov za življenje. V telesnem mirovanju vsako minuto prečrpa pet litrov krvi po naših žilah in tako omogoči celicam v telesu dostop do hranilnih snovi in kisika.

Srčni utrip ali pulz je število udarcev srca na minuto.

Normalen srčni utrip se spreminja od človeka do človeka, odvisen je od njegove starosti, obsega telesa, od tega, ali se oseba giblje ali sedi, zdravil, ki jih morda jemlje, celo od temperature zraka. Načeloma velja, da je normalen utrip za odraslega med 60 in 100 udarci srca na minuto, pri otrocih od 6. do 15. leta znaša v mirovanju med 70 in 100 udarci na minuto, nekateri športniki z zelo natreniranim srcem pa imajo lahko pulz v mirovanju tudi samo 40.

Srčni utrip narašča z gibanjem, delovanje srca pa lahko pospešijo tudi čustva, nervoza, stres, pretiravanje ali dehidracija. Zaradi hitrega pulza je telesna temperatura višja, žile razširjene. Srce moramo takrat umirjati postopoma, z globokim dihanjem, hojo, raztezanjem mišic. Če bi srce skušali prehitro umiriti, bi nam namreč lahko postalo slabo ali bi celo omedleli.

MERJENJE SRČNEGA UTRIPA:

Srčni utrip merite tako, da drugi, tretji in četrti prst leve roke položite tik nad palčno stran desnega zapestja ali ob mišico na vratu.

Število utripov na minuto dobimo tako, da ob tipanju utripajoče arterije štejemo število udarcev:

- merimo 10 sekund in dobljeni rezultat pomnožimo s 6 ali

- merimo 15 sekund in dobljeni rezultat pomnožimo s 4.

Tako dobiš število udarcev v 1 minuti.

V spletni učilnici te čaka naloga za ta teden!!!