

UPUTE I ZADACI (20.5.2020.)

PRIRODA I DRUŠTVO

naslov: STOLJETNA BORBA ZA OČUVANJE SAMOSTALNOSTI – ponavljanje

U udžbeniku na str.78/79 pročitaj tekst o stoljetnoj borbi za očuvanje samostalnosti.

Zamoli nekog starijeg da provjeri tvoje znanje.

Nakon toga u bilježnicu odgovori na pitanja ispod teksta. Na mjestu gdje se traži da ispričaš i objasniš, to učini u pisanku u nekoliko rečenica (pismeno). Pazi na točnost i urednost u pisanju.

HRVATSKI JEZIK

naslov: DOKUMENTARNI FILM

Od učiteljice Gordane saznali ste što je dokumentarni film te što možete iz dokumentarnih filmova naučiti. Sadržaj o dokumentarnom filmu naći ćeš i u čitanci na str.141. Pročitaj i pogledaj fotografije na toj stranici.

Prepiši plan ploče.

plan ploče

DOKUMENTARNI FILM

DOKUMENTARNI FILM – film o STVARNIM DOGAĐAJIMA.

Prikazuje stvarnost onaku kakva jest.

-iz dokumentarnih filmova saznajemo zanimljivosti o životu i običajima ljudi, o djeci koja žive u različitim dijelovima svijeta, o biljkama, životinjama, izumima...

Učiteljica Gordana preporučila vam je nekoliko stranica na kojima možete pogledati zanimljive filmove. Ja sam vam također stavila neke linkove koji su navedeni i na stranicama Škole na trećem.

Zadatak:

U bilježnicu napiši naslove nekoliko dokumentarnih filmova koje si gledao/gledala.

Sam/sama odaberi jedan film, pogledaj ga i zapiši u bilježnicu naslov i stranicu na kojoj si pogledao/pogledala film te napiši nekoliko zanimljivosti koje si naučio/naučila iz toga filma.

<https://meduza.carnet.hr/index.php/media/videos?pack=267>

<https://skolski.hrt.hr/emisije/?q=HRVATSKI+KRALJEVI>

MATEMATIKA

naslov: KOCKA

JEDINICE ZA MJERENJE OBUJMA

U udžbeniku na str.130, usmeno riješi zadatak pod naslovom ZNAM.

Promotri crtež kocke i pročitaj tekst o vrhovima, stranama i bridovima zadane kocke.

Nacrtaj u geometrijsku bilježnicu kocku.

Crvenom bojom (bojicom) podebljaj njezine bridove.

Istakni i imenuj njezine vrhove, strane i bridove te zapiši u bilježnicu.

Tijela zauzimaju prostor. Taj prostor kojeg zauzima neko tijelo se mjeri JEDINICAMA ZA MJERENJE OBUJMA. Sjeti se da i tekućina zauzima neki prostor (pokusi iz prirode u trećem razredu) – voda je tekućina koja ima oblik posude u kojoj se nalazi.

Napiši naslov u bilježnicu: JEDINICE ZA MJERENJE OBUJMA

OBJAŠNJENJE:

Kocka ima 6 STRANA. Svaka strana kocke je KVADRAT.

Ako je brid kocke dug 1 cm, površina svakog kvadrata (strane) je 1 cm^2 .

Pitanje: S koliko je kvadrata površine 1 cm^2 omeđena takva kocka ? _____

U bilježnicu nacrtaj kocku kojoj je duljina brida 1 cm.

Zatim pokraj te kocke zapiši: OBUJAM KOCKE KOJOJ JE DULJINA BRIDA 1 cm je 1 CENTIMETAR KUBIČNI (1 cm^3).Kocka koja ima duljinu brida 1 cm ima OBUJAM JEDAN KUBIČNI CENTIMETAR .

Pokušaj odgovoriti:

Ako imamo kocku duljine brida 1dm, kolika je njezina površina?

Koliki je njezin obujam?

U KOCKU OBUJMA 1 dm^3 stane 1 000 manjih kocaka (1cm^3).

$1\text{dm}^3 = 1\text{000cm}^3$ - zapiši u bilježnicu

Zamisli da s kockom veličine 1cm^3 idemo mjeriti obujam naše školske torbe ili naših soba .

Taj posao bi jako dugo trajao. Zato postoje veće jedinice za mjerjenje obujma .

Ako kocka ima brid duljine $10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$, kao što je nacrtana kocka u udžbeniku na str. 134 onda se ta jedinica za mjerjenje obujma zove JEDAN KUBIČNI DECIMETAR .

Takvom kockom bi mogli izmjeriti obujam školske torbe ,kutije za cipele.

Ako bi željeli znati koliki je obujam naše sobe ili učionice onda bi morali imati kocku čiji brid ima duljinu 1m. Istina malo bi nam teško bilo nositi je. Tada bi mjerili obujam sobe KUBIČNIM METRIMA.

Kocka je geometrijsko tijelo i ima 3 dimenzije /duljinu, širinu i visinu/. Zato i pišemo iznad cm ,dm, m broj 3. Kad si to sve proučio/proučila i napisao/napisala riješi zadatke iz udžbenika (str.135) u bilježnicu. Zadatke prepiši.

KVIZ

<https://view.genial.ly/5eb7f0cd7199c50d8c4196d0/game-mjerenje-obujma-4-r>