

Dragi moji B-jevci,

Če me spomin ne vara, je sredin urnik vaš najljubši, kajne? Zato je prav, da se čim hitreje spoprimate z njim. Le koga ne zanima številka genetskega profila. Morda si ga izračunam še sama.

Uspeloooooooooo mi je. Na daljavo sem se oglasila pri nekaterih od vas doma in ugotovila, da je z vami vse OK, le da me niste pogrešali toliko, da bi se mi javili. Od zdaj naprej bo baje drugače.

In današnji izziv. Pošljite mi fotografije, zapise oz. karkoli, s čimer boste dokazali, da ste razveselili svoje mame. Ker mama je ena sama ...

Vaša razredničarka



PREDURA – NEMŠČINA

Zdravstveno izrazoslovje in velelnik imate sedaj pod streho! Današnja naloga bo malo bolj učbeniška. Da spočijete oči in računalnik prepustite še kakemu drugemu šolajočemu v družini.

V učbeniku na strani 56 imamo besedilo (Viktorijin dnevnik), na katerega sta navezani dve nalogi bralnega razumevanja in ena slovnična naloga. **Rešite torej vse, kar sodi k nalogi 11 (a, b, c), v zvezku naj bodo napisane celotne povedi – to velja tudi za nalogo 11c.**

10. Eine kleine Zusammenfassung. Beendet die Sätze mit eigenen Worten.

- Victoria ist zu Hause in Australien und ...
- Victoria mag ... nicht.
- Victoria mag ...
- Victoria findet, dass Deutschland ...
- Jan glaubt, dass Victoria ...
- Jan mag Victoria ...
- Das Wetter ist ...
- Jan sagt, dass Deutschland ...
- Alisa mag, dass Deutschland ...

11. Victorias Tagebuch.

8. März - Tag 4 in Deutschland

Lieber Tag! Ich habe das große Treuen und auch viel in der Zeit in Deutschland. Ich habe sehr viele Leute gesehen. Alexander und Christiane. Sie haben mich aus Flughafen abgeholt und wir hatten eine lustige Fahrt auf der Autobahn. In Victoria hat Jan gemacht. Ich habe sehr viele Leute gesehen. Ich bin sehr glücklich über den Tag. Ich glaube aber, dass er nicht gut ist.

11. Lies Victorias Tagebuch. Es gibt vier Themen. Welche? Notiere.

Thema Nr. 1: ein neues Leben in Deutschland
Thema Nr. 2:
Thema Nr. 3:
Thema Nr. 4:

11. Was passt zusammen? Verbinde und schreib die Sätze in dein Heft.

Vicky	ist ein	große	Leben.
in Deutschland	hat jetzt	vielen	Charakter.
Jan	hat	sehr	Familie.
Alexander und Christiane	beginnt	eine	Zimmer.
Werner	hat	guten	Team.
	sind	deutsche	Schwester.
		Hausarbeiten	Stadt.

Adjektiv nach die/der

Normale	Adjektiv	Artikel
Das ist ein ...	ich habe ...	ein kleiner Bruder
ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder
ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder
ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder	ein kleiner Bruder

11. Was fehlt? Ergänze die Dialoge a, b, c oder d.

- Victoria ist ein ...
- Deutschland und Australien sind ... Länder.
- Victoria hat ein ...
- in Victoria braucht man ...
- Hat Jan ein ... oder kein ... Zimmer?
- Er ist ein ...
- Sind Alex ...
- Deutschland ist kein perfektes ... Land.
- Er hat ein ...
- Hat du ein ...

Morebitne neznane besede so zapisane ob koncu učbenika, vse pa pozna pons.si

Mimogrede – ste si ogledali kakega od nemških filmov, ki sem jih priporočil prejšnjič?

Lahko se mi kaj oglasite na jaka.darovec@os-smihel.si – za pojasnila/rešitve/vprašanja ali kake vtise

Bis bald!

PREDURA – ŠPORT ZA SPROSTITEV

1. Preberi si o tehniki in taktiki pri namiznem tenisu. Oglej si tudi kratke posnetke: <https://www.cornilleau.si/play-better>
2. Izvedi gimnastične vaje – raztezne, krepilne in sprostilne. Poudarek naj bo na krepilnih vajah za moč rok (sklece, vaje z utežmi (plastenka vode ...), drže ...). Vaje izvajaj v notranjih prostorih.



3. Preberi o kondicijski pripravi in metodah vadbe. Gradivo je dostopno na povezavi: <http://www2.arnes.si/~amrak3/SPORTNA%20VZGOJA/kondicija/kondicija.htm>
4. Reši kviz o kondicijski pripravi. Klikni povezavo: <http://www2.arnes.si/~amrak3/KVIZI/kondicijska%20priprava/kondicija.htm>
5. Ne pozabi na »ŠPORTNI IZZIV«. ☺

1. URA – ZGODOVINA

GOSPODARSKE SPREMEMBE V 20. IN 21. STOLETJU

1. S pomočjo učb. str. 69–77, izpolni spodnjo tabelo. Bistvo! Nekaj odgovorov že imaš.

GOSPODARSTVO V ZAČETKU 20. STOLETJA		
INDUSTRIALIZACIJA	<i>Širjenje uporabe strojev v proizvodnji.</i>	
VPLIVI 1. SV. VOJNE NA GOSPODARSTVO		
GOSPODARSTVO V ČASU MED OBEMA VOJNAMA	Kapitalistični gospodarski sistem	
	Socialistični gospodarski sistem	<i>Državna lastnina, plansko gospodarstvo, državno določene cene izdelkov, prosti trg in tekmovalnost ne obstajata.</i>
GOSPODARSKE RAZMERE PO 2. SV. VOJNI		
GOSPODARSKO POVEZOVANJE		
PROPAD KOMUNIZMA	<i>Začel se je z reformami Mihaela Gorbačeva sredi 80. let 20. stoletja v Sovjetski zvezi (uvedba privatne lastnine in kapitalističnega gospodarstva). Sledil je padec komunizma v vsej vzhodni Evropi. Kapitalistično gospodarstvo so uvedli tudi na Kitajskem, kjer še vedno obstaja enostrankarska komunistična ureditev.</i>	
SVETOVNA TRGOVINA IN GLOBALIZACIJA		

ZLATA 20. LETA

ČRNI PETEK

VZROKI ZA
POJAV KRIZE

POSLEDICE
GOSPODARSKE KRIZE

REŠITEV KRIZE

NEW DEAL

NEMČIJA,
ITALIJA

*Zaradi velike
politične in
družbene
nestabilnosti so
ljudje podprli
stranke in
voditelje, ki so
zagovarjali
fašizem/nacizem.*


2. URA – FIZIKA

TEMA: ELEKTRIČNI TOK

Navodila:

Najdi učno poglavje s pomočjo spletne povezave <https://eucbeniki.sio.si/fizika9/190/index.html> in natančno preberi poglavje ELEKTRIČNI TOK (str.156).

- Izpiši v zvezek za fiziko glavne poudarke, nato pa enako naredi še s poglavjem MERJENJE EL. TOKA in UČINKI EL. TOKA (str. 157–159). Obvezno preglej vse posnetke, primere in obvezno izpiši simbole za elemente el. krogov. Izpisi so lahko v obliki miselnega vzorca, po točkah
- Slikaj narejene izpiske v zvezku in pošlji na mojo e-pošto, da vidim vaše delo

Obvezno zapiši, pri katerih vprašanjih ali nalogah si imel težave. 

Sedaj pa pogumno k delu, to že znate in vem, da zmorete.

Bodite zdravi in ostanite doma.

OBVESTILO

FIZIKA – tekmovanje

Učenci, če vas zamikajo zahtevnejše naloge iz fizike, so na voljo naloge s preteklih tekmovanj v znanju fizike za Stefanova priznanja.

Na spletni strani DMFA so naloge s preteklih let in rešitve.

<https://www.dmfa.si/Tekmovanja/FiOS/>

V vsaki slabi stvari se najde tudi kaj dobrega.

Bodite zdravi in ostanite doma.

Učiteljica Milena Košak

3. URA – MATEMATIKA

TEMA: PIRAMIDA

Navodila:

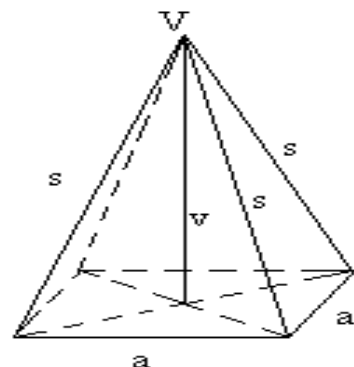
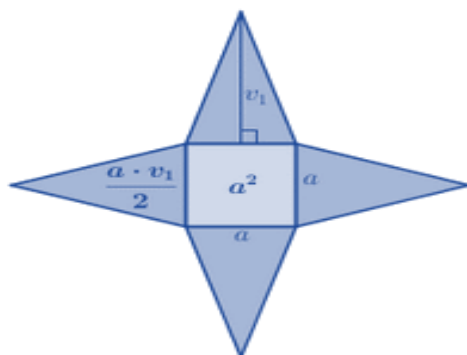
- Najdi delovne **interaktivne naloge** s pomočjo spletne povezave <http://www2.arnes.si/~osljtrb1s/piramide/piramida.htm>

in ponovi osnovne pojme o piramidi, ki smo jih že obravnavali.

Spoznali smo geometrijska telesa, ki sodijo v družino piramid. Vemo, da njihovo površino sestavlja ena osnovna ploskev in plašč, sestavljen iz enakokrakih trikotnikov, in da je prostornina enaka tretjini prostornine prizme, ki ima enako osnovno ploskev in višino kot piramida. Danes si bomo podrobneje ogledali pravilno štiristrano piramido in spoznali, kako izračunamo njeno površino in prostornino ter kako uporabimo Pitagorov izrek.

Nova učna snov:

V zvezek zapiši naslov **PRAVILNA 4-strana PIRAMIDA**. Nariši si štiristrano piramido v poševni projekciji in na njej označi osnovni rob, višino piramide, višino stranske ploskve in stranski rob.



Nato nariši mrežo in na njej označi osnovno ploskev: $O = a^2$; ter plašč, ki ga sestavljajo štirje enakokraki trikotniki s ploščino $\frac{a \cdot v_1}{2}$. Plašč je torej enak: $pl = 4 \cdot \frac{a \cdot v_1}{2}$.

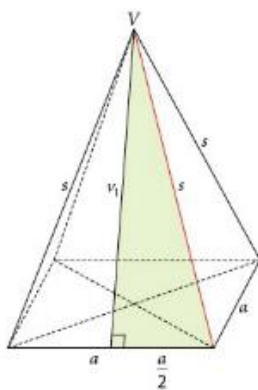
Iz zapisanega ugotovimo, da je površina pravilne štiristrane piramide: $P = O + pl$

$$P = a^2 + 4 \cdot \frac{a^2 \cdot v}{3}.$$

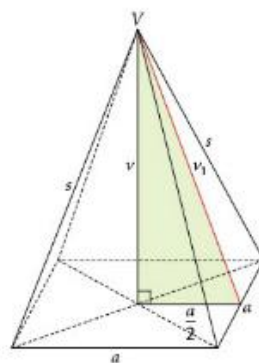
Iz enačbe za prostornino piramide izpeljemo tudi enačbo za prostornino pravilne štiristrane piramide:

$$V = \frac{O \cdot v}{3} = \frac{a^2 \cdot v}{3}.$$

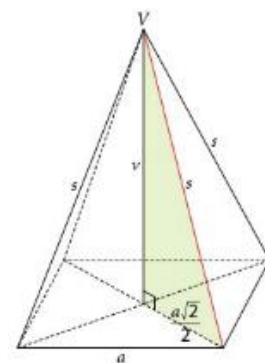
Ker običajno ne poznamo vseh potrebnih podatkov za izračun površine in prostornine, si lahko pomagamo z **uporabo Pitagorovega izreka**. Prikažemo vse možne pravokotne trikotnike v pravilni štiristrani piramidi in si izpišemo uporabo Pitagorovega izreka.



$$s^2 = v_1^2 + \left(\frac{a}{2}\right)^2$$



$$v_1^2 = v^2 + \left(\frac{a}{2}\right)^2$$



$$s^2 = v^2 + \left(\frac{a\sqrt{2}}{2}\right)^2$$

Naredi prvi in drugi rešeni primer (učbenik, stran 159,160) ter nalogi 8 in 10.

V zvezek prepisi razlago in slike – pomagaj si z učbenikom str. 158 ter rešena primera in naloge – postopek mora biti viden.

Obvezno prepisi v zvezek tabelo z obrazci posameznih piramid.

V zvezek zapiši, pri katerih primerih si imel težave in zakaj.

Čuvaj svoje zdravje in bodi doma!

4. URA – SLOVENŠČINA

Danes bomo obravnavali eno temo, ki ji boste morda rekli, da je *morbidna*.

Ampak je del našega življenja in čisto vsi se boste prej ali slej s to temo žal srečali. Gre za izrekanje sožalja.

Pri tem se pogosto počutimo zelo nemočno. Ne vemo, kako naj to izpeljemo. Naj damo samo roko ali naj človeka še objamemo? In kaj če se s tistim, ki je doživel izgubo, nimamo priložnosti srečati? Naj pošljemo sms ali e-sporočilo ali pokličemo po telefonu? In kaj potem, ko naredimo prvi korak? Včasih se nam zdi beseda »sožalje« tako plehka, da bi radi še kaj rekli, a ne vemo kaj.

Ne glede na vse te zadrege, pa je nekaj jasno: prav je, da sožalje izrečemo. Prav je, da zmoremo iti preko vsega nelagodja in narediti nekaj, kar lahko drugemu tako veliko pomeni.

Tako kot ostali dopisi je tudi sožalje lahko uradno ali neuradno.

Lahko je ustno ali pisno.

Sožalje je sicer obravnavano v 14. poglavju delovnega zvezka. Tisti, ki delovnega zvezka nimate, pa lahko naredite naloge na tej spletni strani:

<https://eucbeniki.sio.si/slo9/2248/index1.html> - **Naredite naloge na str. 280–282.**

Tudi tisti, ki imate DZ, lahko namesto tistih vaj naredite vaje na zgornji povezavi.

VSI pa naredite nalogo 10 na str. 68:

20. V povedih podčrtaj zaimke, nato pa jih prepisi na ustrezno mesto v preglednici.
Kaj s tem izraziš naslovniku?
Zahvalili so se nam za izrečeno sožalje.
Kako bi se mu zahvalil ti?
Petra je bila na svojega dedka zelo navezana.
V stiski se je pogosto obrnila nanj.
Marina je v pismu napisala: "Tebi in tvojim staršem izrekam iskreno sožalje."

OSEBNI ZAIMEK	KAZALNI ZAIMEK	SVOJILNI ZAIMEK	POVRATNI SVOJILNI ZAIMEK	VPRAŠALNI ZAIMEK

NA KONCU NAREDITE V ZVEZEK POVZETEK V NEKAJ POVEDIH.

NASLOV: SOŽALJE.

5. URA – BIOLOGIJA

Poglavje: DEDOVANJE LASTNOSTI PRI ČLOVEKU – raziskovanje raznolikosti človeške populacije

Vaja: Tvoj genotipski profil

1. Z uporabo opisov razišči in določi svoj genotip.

Tam, kjer si izrazil/-a dominantno lastnost, si lahko homo- ali heterozigot za to lastnost. Da boš lažje ugotovil/-a, moraš preučiti lastnosti v svoji družini. Če si še vedno negotov/-a, predpostavi, da si za dano lastnost heterozigot.

1. lastnost: oblika ušesne mečice		2. lastnost: poraščenost prstnega členka	
dominantna	recesivna	dominantna	recesivna
fenotip: neprirasla ušesna mečica	fenotip: prirasla ušesna mečica	fenotip: dlake na srednjem členki	fenotip: brez dlak na srednjem členku
alel: L	alel: l	alel: T	alel: t

3. lastnost: zvijanje jezika		4. lastnost: barva oči	
dominantna	recesivna	dominantna	recesivna
fenotip: lahko zvije jezik	fenotip: ne more zviti jezika	fenotip: rjava, zelena, siva	fenotip: modra
alel: C	alel: c	alel: M	alel: M

5. lastnost: oblika roba lasišča		6. lastnost: kodravost las	
dominantna	recesivna	dominantna	recesivna
fenotip: v obliki črke m	fenotip: raven rob	fenotip: kodrasti	fenotip: ravni
alel: E	alel: e	alel: W	alel: w

7. lastnost: oblika mezinca	
dominantna	recesivna
fenotip: upognjen mezinec	fenotip: raven mezinec
alel: B	alel: b

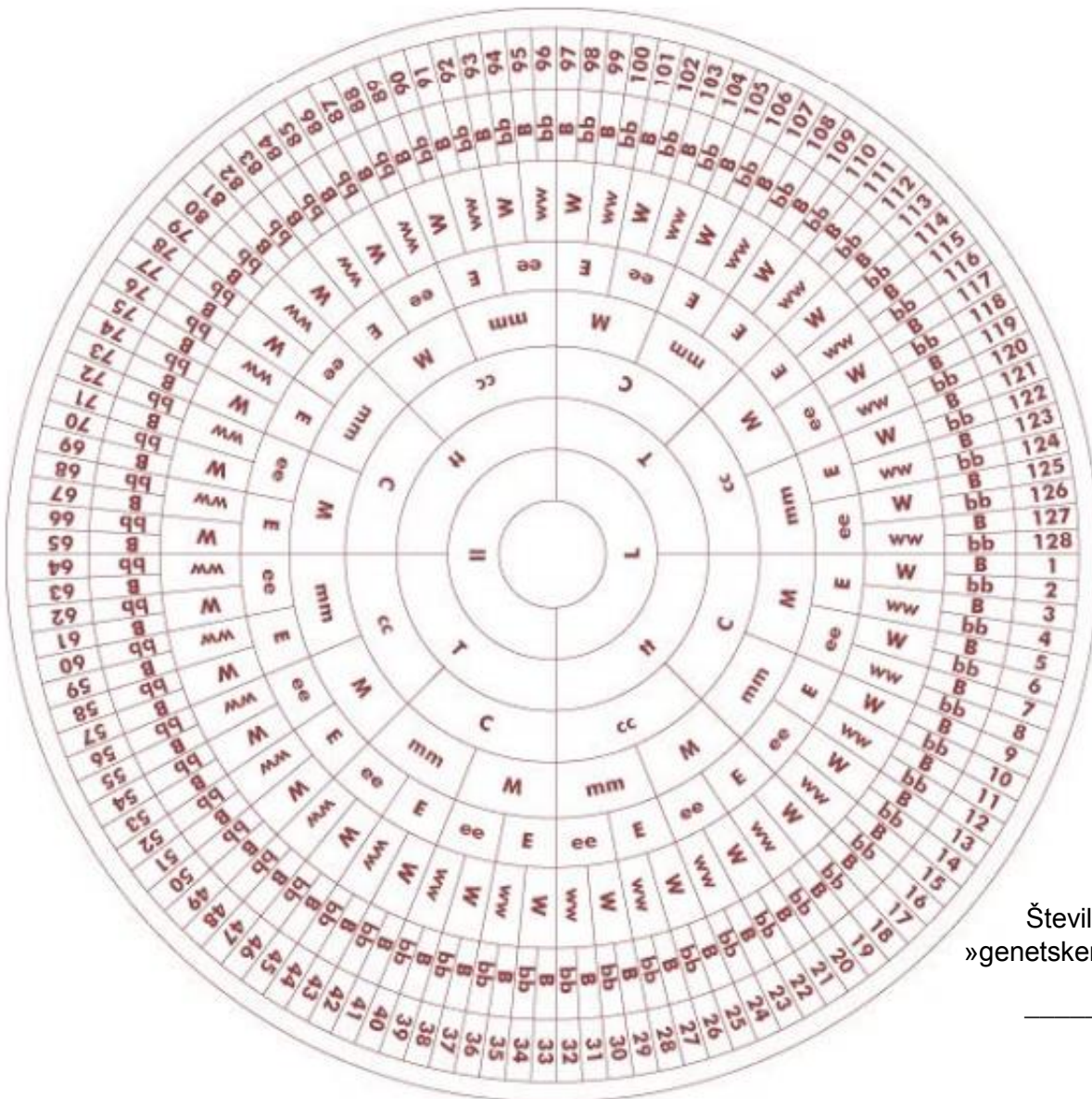
2. V preglednico vpiši podrobnosti o svojem genotipu.

V vrstico *fenotip* vpiši različico lastnosti, ki je izražena pri tebi. V vrstico *genotip* vpiši kombinacijo dveh alelov.

tvoja lastnost	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
fenotip							
genotip							

3. Ko preveriš in določiš vse lastnosti, v »genetskem kolesu« označi črke, ki označujejo tvoje lastnosti. Začneš na sredini kolesa z lastnostjo 1 in se premikaš navzven proti robu in končaš z lastnostjo 7. Ko vneseš vse lastnosti, odčitaj svojo številko na »genetskem kolesu«.

»Genetsko kolo«:



Številka na »genetskem kolesu«:

Ponovi in opiši pojme:

homologi par kromosomov, homozigot, heterozigot, dominantna lastnost, recesivna lastnost, genotip, fenotip, rodovnik

6. URA – PLES

Tokrat boste dobili nalogo, da se naučite kratko hip hop koreografijo. Na spodnjem spletnem naslovu boste našli videoposnetek, ki vas bo vodil po korakih. Tale ura pouka je zasnovana medpredmetno, skupaj z angleščino. Ob posnetku boste obnavljali še angleško besedišče. Toda tudi če vam angleščina ne gre najbolje, vas bo video prikaz zelo nazorno vodil ...

KOREOGRAFIJA:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZWk19OVon2k>

Za delo potrebuješ naslednje: prostor, mehko podlago za delo na tleh (lahko je brisača) ter platenko vode.

Kot pri vsaki vadbi, tudi tu začnemo z ogrevanjem (prve tri minute).

Drugi del posnetka vsebuje učenje koreografije (približno 15 min). Tu voditelj nazorno pokaže vsak korak. Ples je sestavljen iz osmic. Se spomnite našega učenja v začetku šolskega leta, kjer smo se učili gibanja po osmicah? Po večkratni ponovitvi vsake osmice, sledi še skupna izvedba celotne plesne sestave.

Časa za učenje te koreografije imate en teden. Vsak dan poskusite ples ponoviti in utrditi. Ko se vidimo, bomo zaplesali skupaj.

V tretjem delu posnetka je prikazana vadba moči (10 minut): trebušnjaki, sklece, počepi, boksanje... Tudi to je del vadbe, ki jo lahko uporabiš tudi še v naslednjih dneh. Ob koncu seveda sledijo raztezne vaje.

K vadbi povabi svoje družinske člane, bo bolj zabavno.

Vmes si vzemi čas za oddih in pij vodo.

