1. **OD SPOČETJA DO ROJSTVA**
2. **KAJ JE OPLODITEV?**

OPLODITEV JE PROCES SPOČETJA ČLOVEŠKEGA BITJA, ZA KATEREGA JE POTREBA ZDRUŽITEV MOŠKE IN ŽENSKE SPOLNE CELICE.

1. **KAKO IMENUJEMO OBDOBJE RAZVIJANJA OTROKA V MATERINEM TELESU?**

OBDOBJE RAZVIJANJA OTROKA V MATERINEM TELESU IMENUJEMO NOSEČNOST, KI SE ZAČNE Z OPLODITVIJO IN TRAJA 9 MESECEV. SPREMINJA SE TUDI MATERINO TELO. VČASIH SE V MATERINEM TELESU RAZVIJA VEČ ZARODKOV HKRATI. TO SO LAHKO DVOJČKI, TROJČKI,….

1. **KAKO SE ZAKLJUČI NOSEČNOST?**

NOSEČNOST SE ZAKLJUČI S PORODOM OZIROMA ROJSTVOM OTROKA. PRI PORODU POMAGATA ZDRAVNIK IN BABICA. BABICA JE MEDICINSKA SESTRA, KI JE POSEBEJ IZOBRAŽENA ZA POMOČ PRI PORODU.

1. **KDO JE NEDONOŠENČEK?**

NEDONOŠENČEK JE OTROK, KI SE RODI PREDČASNO. NEDONOŠENČKU NUDIMO POSEBNO ZDRAVNIŠKO NEGO.

1. **KAJ JE INKUBATOR?**

INKUBATOR JE NAPRAVA, V KATERO PONAVADI POLOŽIMO NEDONOŠENČKA.

1. **KAJ JE ULTRAZVOK?**

ULTRAZVOK JE NAPRAVA, S KATERO ZDRAVNIKI SPREMLJAJO RAZVOJ OTROKA V MATERINEM TELESU.

1. **KAKO SE IMENUJE USTANOVA, KJER ŽENSKE NAJPOGOSTEJE RODIJO OTROKE?**

PORODNIŠNICA.

1. **KDO JE DOJENČEK?**

DOJENČEK JE OTROK DO 1.LETA STAROSTI.

1. **KAJ JE DOJENČKOVA PRVA HRANA?**

MATERINO MLEKO. DOJENČKA LAHKO MATI DOJI ALI PA GA HRANI PO STEKLENIČKI Z DOJENČKOM PRILAGOJENO HRANO.

**2.) ŽIVLJENJSKA OKOLJA**

1. **KAKO S SKUPNIM IMENOM IMENUJEMO OKOLJA, KI JIH JE USTVARILA NARAVA?**

IMENUJEMO JIH NARAVNA ŽIVLJENSKA OKOLJA.

1. **KATERO JE BILO PRVO NARAVNO ŽIVLJENJSKO OKOLJE ŽIVIM BITJEM NA ZEMLJI?**

MORJE ( PRED MILIJONI LET). ŠELE KASNEJE SO SE ŽIVA BITJA PRILAGODILA ŽIVLJENJU NA KOPNEM.

1. **KATERA SO NARAVNA ŽIVLJENSKA OKOLJA?**

NARAVNA ŽIVLJENSKA OKOLJA SO:

* GOZD
* TRAVNIK
* MORJE
* REKE
* JEZERA
* ZRAK
1. **NAŠTEJ NEKAJ ŽIVALI, KI ŽIVIJO V POSAMEZNIH NARAVNIH ŽIVLJENSKIH OKOLJIH**

GOZD – LISICA, MEDVED, SRNE, PTICE, DIVJE ŽIVALI, PLAZILCI

TRAVNIK – ČEBELE, KAČE, ŽABE, POLŽ, ČRIČEK

MORJE – KITI, RIBE, RAKI, POLŽI

REKE – RIBE, REČNE KAČE,…

JEZERA – RIBE, POLŽI, SLADKOVODNI RAKI

ZRAK – PTICE, ČEBELE, ŽUŽELKE

1. **KAKO SO SE POLH, MEDVED IN ŽABA PRILAGODILI MENJAVANJU LETNIH ČASOV?**

POLH SE JE PRILAGODIL TAKO, DA ZIMO PRESPI ZARADI POMANJKANJA HRANE IN NIZKIH TEMPERATUR.

MEDVED ZIMO PREDREMLJE.

ŽABA POZIMI OTRPNE

1. **KAKO SE JE RIBA PRILAGODILA ŽIVLJENJSKEMU OKOLJU?**

RIBE SO SE ŽIVLJENJU V VODI PRILAGODILE Z OBLIKO TELESA, Z LUSKAMI IN S ŠKRGAMI, S POMOČJO KATERIH DIHAJO.

1. **KAKO SE JE SOVA PRILAGODILA MENJAVANJU DNEVA IN NOČI ? ( podobno tudi netopir)**

SOVA SE JE MENJAVANJU DNEVA IN NOČI PRIGODILA TAKO, DA PODNEVI SPI, PONOČI ALI ZGODAJ ZJUTRAJ PA IŠČE HRANO IN LOVI.

1. **KAKO SE JE PRILAGODILA MRAZU POLARNA LISICA?**

POLARNO LISICO PRED MRAZOM ŠČITI DEBEL KOŽUH.

1. **KAKO SO SE ŽIVLJENJSKEMU OKOLJU PRILAGODILE PTICE SELIVKE?**

PTICE SELIVKE SO SE PRILAGODILE TAKO, DA JESENI ODLETIJO NA JUG V TOPLE KRAJE, SPOMLADI PA SE VRNEJO.

1. **KAKO IMENUJEMO ŽIVLJENJSKA OKOLJA, KI JIH JE USTVARIL ČLOVEK?**

IMENUJEJO SE UMETNA ŽIVLJENSKA OKOLJA.

1. **KATERA SO UMETNA ŽIVLJENJSKA OKOLJA?**

TO SO:

* PARK
* SADOVNJAK
* TRAVNIK
* POLJE
* MESTO
1. **KATERO JE TVOJE DALJNE ŽIVLJENJSKO OKOLJE IN KATERO BLJIŽNJE?**

DALJNO JE MORJE, PUŠČAVA, ARKTIKA,……… BLJIŽNJE JE TRAVNIK, MESTO….ITD

1. **ALI JE NARAVA VES ČAS ISTA?**

NE. NARAVA SE VES ČAS SPREMINJA.

1. **KAJ VPLIVA NA SPREMINJANJE NARAVE – POKRAJINE?**

NA SPREMINJANJE NARAVE VPLIVAJO RAZLIČNI DEJAVNIKI, NARAVNI IN UMETNI.

NARAVNI SO:

* VETER
* VODA
* POTRESI
* IZBRUHI OGNJENIKOV
* DEŽ IN TOČA
* ORKANI
* POPLAVE

UMETNI SO:

* ČLOVEK.
1. **KATERA JE GLAVNA ZNAČILNOST PUŠČAV IN KAKO V NJIH PREŽIVIJO KAMELE IN RASTLINE?**

GLAVNA ZNAČILNOST PUŠČAV JE ZELO MALO PADAVIN. KAMELE LAHKO TU PREŽIVIJO ZA MALO VODE IN HRANE. VODO HRANIJO V GRBAH. V PUŠČAVAH USPEVA ZELO MALO RASTLIN. NAJBOLJ ZNANI SO KAKTUSI.

1. **KATERE RASTLINE NAJDEMO NA ARKTIKI?**

ŽIVLJENJU NA ARKTIKI SO SE PRILAGODILI LIŠAJI, MAHOVI IN POSAMEZNE TRAVE.

**3.) PARK**

1. **KAKŠNO ŽIVLJENJSKO OKOLJE JE PARK?**

PARK JE UMETNO ŽIVLJENJSKO OKOLJE, KI GA JE USTVARIL ČLOVEK.

1. **KJE NAJPOGOSTEJE NAJDEMO PARK?**

PARK NAJPOGOSTEJE NAJDEMO V MESTIH. ČLOVEK MORA PARK VES ČAS UREJATI.

1. **ČEMU JE NAMENJEN PARK?**

PARK JE NAMENJEN SPREHODOM, TEKU, POČITKU, DRUŽENJU, IGRANJU ZUNANJIH IGER ( NOGOMET, SKRIVALNICE, OTROŠKA IGRALA….) IN OSTALIM DEJAVNOSTIM.

1. **KATERE RASTLINE RASTEJO V PARKU?**

V PARKU NAJPOGOSTEJE NAJDEMO DREVESA, CVETLICE, GRMOVJA IN TRAVE. RASTLINE PRIPOMOREJO K ČISTEJŠEMU ZRAKU V PARKU IN MESTIH.

1. **KATERE ŽIVALI ŽIVIJO V NJEM?**

V PARKU NAJPOGOSTEJE ŽIVIJO METULJI, PTICE, PAJKI, ČEBELE, MUHE, MIŠI, MRAVLJE, ČMRLJI IN VEVERICE.

1. **KAJ JE ŽIVA MEJA?**

ŽIVA MEJA JE TESNO SKUPAJ POSAJENO GRMOVJE, KOT SO NAPRIMER LESKE, CIPRESE, ČEŠMINA ALI ČRNI BEZEG.

1. **ČEM,U SLUŽI ŽIVA MEJA?**

NALOGA ŽIVE MEJE JE, DA LOČUJE PARK OD OSTALIH ZEMLJIŠČ TER DA GA ŠČITI PRED HRUPOM IN PRAHOM.

1. **KAJ JE FONTANA?**

FONTANA JE OKRAŠEN VODNJAK Z VODOMETOM.

1. **KDO JE SINICA?**

SINICA JE PTICA STALNICA?

1. **KAJ JE DREVORED?**

DREVORED PREDSTAVLJAJO DREVESA, POSAJENA V VRSTI. PONAVADI SO VRSTE NA OBEH STRANEH CESTE, PEŠPOTI,….

1. **KAJ SO TO NARODNI PARKI?**

NARODNI PARKI SO VEČJA OBMOČJA POSEBNIH NARAVNIH LEPOT IN ZNAMENITOSTI, V KATERIH SO ZAŠČITENI GOZDOVI, REKA, JEZERA, POTOKI, ŽIVALI, RASTLINE…..

NARODNI PARKI SO ZAŠČITENI PRED POSEGI LJUDI. V NJIH SE OBIČAJNO NE SME GRADITI, SEKATI DREVES,UBIJATI ŽIVALI,…

NAŠ EDINI IN NAJVEČJI NARODNI PARK JE TRIGLAVSKI NARODNI PARK.

**4. REKA IN JEZERO**

1. **V ČEM SE RAZLIKUJE REKA OD JEZERA?**

REKA JE TEKOČA VODA. KRAJU, KJER REKA PRIDE NA POVRŠNJE, PRAVIMO IZVIR ( SAVINJA – SLAP RINKA,…ITD)

JEZERO JE VELIKA STOJEČA VODA, KI NASTAJA V VELIKIH KOTANJAH. V JEZERA BLATO IN PESEK PRINAŠAJO REKE IN POTOKI. VEČINA JEZER IMA DOTOK IN IZTOK ( NPR. BOHINJSKO). BLEJSKO JEZERO DOTOKA IN IZTOKA NIMA.

1. **NAŠTEJ NEKAJ ŽIVALI/RASTLIN, KI ŽIVIJO/ RASTEJO OB ALI V VODI?**

V REKAH ŽIVIJO NAPRIMER KRAPI IN POSTRVI, KI SO PRILAGOJENE NA HITRO TEKOČO VODO, PA TUDI REČNE KAČE.

V JEZERU ŽIVIJO KRAPI, SOMI, ŽABE.

OB VODI OZIROMA NA VODI ŽIVIJO TUDI LABODI, RACE, ČAPLJE, ŽELVE, VODNI DRSALEC ( NA VODI).

RACE ŽIVIJO OB REKAH IN JEZERIH.

RASTLINE:

OB VODI ALI NA GLADINI JEZERA RASTEJO : LOKVANJ, RUMENI BLATNIK, TRST, ROGOZD,…

OB REKAH PA: VRBE, ROBIDE, SROBOT, ČRNE JELŠE,….

1. **NAŠTEJ KAKŠNO SLOVENSKO JEZERO IN REKO**

JEZERA – BOHINJSKO JEZERO, BLEJSKO JEZERO, CERKNIŠKO JEZERO, ŠMARTINSKO JEZERO

REKE – SAVINJA, SAVA, DRAVA, SOČA, KOLPA,

1. **KAKŠNO OKOLJE JE REKA IN KAKŠNO JEZERO?**

REKA IN JEZERO STA NARAVNI ŽIVLJENSKI OKOLJI. POZNAMO PA TUDI UMETNA JEZERA, KI JIH JE USTVARIL ČLOVEK.

1. **KAKO PRAVIMO KRAJU, KJER REKA PRIDE NA POVRŠJE IZ ZEMLJE?**

IZVIR.

1. **KATERA JE NAJDALJŠA SLOVENSKA REKA, KI TEČE LE PO OZEMLJU SLOVENIJE?**

REKA KRKA.

**5.) ŽIVLJENJE V JAMI**

1. **KDO NAJPOGOSTEJE USTVARI KRAŠKO JAMO IN KOLIKO ČASA NASTAJA?**

KRAŠKE JAME SO NASTAJALE VEČ TISOČ LET. OBLIKUJE OZIROMA USTVARI JIH VODA IN SE POD ZEMLJO RAZTEZAJO RAZLIČNO GLOBOKO. PONEKOD SKOZNJE TEČEJO REKE IN POTOKI.

1. **KATERE SO ZNAČILNOSTI KRAŠKIH JAM?**

ZNAČILNI ZA KRAŠKE JAME SO KAPNIKI, KI NASTAJAJO ZELO POČAI IN ZRASTEJO LE NEKAJ CENTIMETROV V TISOČ LETIH.

1. **KAKŠNA JE TEMPERATURA V KRAŠKIH JAMAH?**

TEMPERATURA V KRAŠKIH JAMAH JE OKOLI 8 DO 9 STOPINJ IN SE ČEZ LETO SKORAJ NE SPREMINJA.

1. **KATERE ŽIVALI LAHKO OPAZIMO V KRAŠKIH JAMAH?**

V KRAŠKIH JAMAH LAHKO OPAZIMO:

* MOČERILA
* JAMSKE HROŠČE
* JAMSKE JEŽKE
* JAMSKE ŠKOLJKE
* PAJKE
* POSTRANICE
* NETOPIRJA
1. **KAJ JE MOČERIL?**

MOČERIL ALI ČLOVEŠKA RIBICA JE DVOŽIVKA, KI ŽIVI LE V PODZEMNIH VODAH. PRI NAS ŽIVI LE V POSTONJSKI JAMI IN JE OGROŽENA VRSTA ŽIVALI. JAME NIKOLI NE ZAPUSTIJO.

1. **ALI V JAMAH RASTEJO RASTLINE?**

V KRAŠKIH JAMAH RASTLINE NE RASTEJO, SAJ NIMAJO POGOJEV ZA RAST, KER JIM PRIMANJKUJE SVETLOBE.

1. **ALI ŽIVALI KDAJ ZAPUSTIJO KRAŠKE JAME?**

NEKATERE DA. MED NJIMI JE TO NETOPIR. NETOPIRJA PREKRIVA GOST KOŽUH, KI GA VARUJE PRED MRAZOM. NA KONCU PRSTOV IMA OSTRE KREMPLJE, S KATERIMI SE LAHKO OPRIME SKAL. IMA MAJHNE OČI. ZVOK LOVI Z UHLJI, KI JIH LAHKO PREMIKA.

1. **KATERE JAME ŠE POZNAŠ V SLOVENIJI?**

POSTONJSKA JAMA, ŠKOCJANSKE JAME, SNEŽNA JAMA.

1. **ALI LJUDJE ŽIVIJO V JAMAH?**

NE. JE PA V NJIH ŽIVEL PRAZGODOVINSKI ČLOVEK, KJER JE JEDEL IN SPAL IN SE SKRIVAL PRED SLABIM VREMENOM.

**6. GORSKI SVET**

1. **GOROVJE, GRIČEVJE, HRIBOVJE – UREDI PO VELIKOSTI. ZAČNI Z NAJNIŽJO POKRAJINO**

GRIČEVJE, HRIBOVJE, GOROVJE.

GRIČEVJE – PREDSTAVLJAJO MANJŠE VZPETINE

HRIBOVJE – PREDSTAVLJAJO VZPETINE, KI SO VIŠJE OD GRIČOV

GOROVJA – PREDSTAVLJAJO VIŠJE VZPETINE, KI JIM PRAVIMO GORE.

1. **KAKŠNO OKOLJE JE GOSRKI SVET?**

GOSRKI SVET JE NARAVNO ŽIVLJENJSKO OKOLJE.

1. **KAKO IMENUJEMO POKRAJINO, KJER NAJDEMO NAJVIŠJE GORE?**

NAJVIŠJE GORE NAJDEMO V VISOKOGORJU.

1. **ALI RASTEJO RASTLINE VSE DO VRHA NAJVIŠJIH GORA?**

NE, RASTLINE NE RASTEJO VSE DO VRHA NAJVIŠJIH GORA.

1. **KATERI DVE ROŽI STA NAJBOLJ ZNANI EVROPSKI GOSRKI ROŽI?**

NAJBOLJ ZNANI EVROPSKI GORSKI ROŽI STA **ENCIJAN IN PLANIKA.**

1. **KAJ POMENI, ČE JE NEKA RASTLINA ZAVAROVANA?**

ČE JE NEKA RASTLINA ZAVAROVANA, POMENI, DA JE NE SMEMO TRGATI IN UNIČEVATI.

1. **NAŠTEJ NEKAJ NAJBOLJ ZNAČILNIH ŽIVALI GORSKEGA SVETA?**

**TO SO:**

* PLANINSKI OREL
* ALPSKI KOZOROG
* SVIZEC
* GAMS
1. **KATERA JE NAJVIŠJA GORA V SLOVENIJI?**

NAJVIŠJA GORA V SLOVENIJI JE TRIGLAV. VISOKA JE 2864 METROV.

**7. SVETLOBA**

1. **KAJ SO SVETILA? NAŠTEJ NEKAJ SVETIL?**
* Svetila so predmeti, ki oddajajo svetlobo.
* Sonce, luč, sveča.
1. **ALI JE LUNA SVETILO? RAZLOŽI?**
* Luna ni svetilo, saj ne sveti sama od sebe. Vidimo jo zato, ker se od nje odbija sončna svetloba. Luna nina lastne svetlobe.
1. **KAKO PRAVIMO SPREMEMBAM LUNE, KO JO VČASIH VIDIMO, VČASIH VIDIMO SAMO DEL IN VČASIH JE NE VIDIMO ?**
* Lunine mene ( prvi krajec, ščip, zadnji krajec, mlaj)
1. **OPIŠI, KAKO PREDMETE VIDIMO?**
* Predmete vidimo s pomočjo svetil. Močnejše, ko bo svetilo, boljše bomo videli predmete.
* Predmete vidimo tako, da se svetloba od predmetov odbija v naše oko.
1. **ZA KATERIMI PREDMETI NASTAJA SENCA IN KAM PADE SENCA?**
* Senca nastane za premeti, ki ne prepuščajo svetlobo. Senca pade za predmet ( senca je vedno na nasprotni strani svetila).
1. **BI ZNAL RAZLOŽITI, OD ČESA JE ODVISNA VELIKOST SENCE?**
* Velikost sence je odvisna od strani, od koder se sveti na predmet. Bolj kot je svetilo nad predmetom, manjša bo senca. Velikost sence spreminjaš tako, da predmet približuješ oziroma oddaljuješ od svetila.
1. **NAŠTEJ DVA PREDMETA, KI PREPUŠČATA SVETLOBO IN DVA PREDMETA, KI SVETLOBE NE PREPUŠČATA.**
* KI PREPUŠČATA – steklo, polivinil, prosojni papir
* KI NE PREPUŠČAJO – kresnička, les, asfalt, igrača, človek,

Od nekaterih predmetov pa se svetloba odbija, drugi jo vpijajo ( črna jopica, asfalt)

1. **OPIŠI ČUTILO ZA VID**
* oko je sestavljeno iz:
	+ obrvi
	+ veke
	+ trepalnice
	+ roženice ( bel del)
	+ šarenica ( barvni del)
	+ zenica (skozi katero vidimo)
1. **KAJ ZAZNAVAMO Z OČMI?**
* Z očmi zaznavamo:
	+ Svetlobo
	+ Obliko
	+ Barve
	+ Velikost
	+ Oddaljenost predmeta

**8. DEDIŠČINA**

1. **KAJ JE TO DEDIŠČINA?**
* Dediščina je vse, kar so nam zapustili naši predniki
1. **KAJ UVRŠČAMO MED KULTURNO DEDIŠČINO?**
* Med dediščino uvrščamo:
	+ Stare zgradbe
	+ Spomenike pomembnim ljudem
	+ Zapiske o življenju nekoč in danes
	+ Fotografije in slike
	+ Zgodbe, pripovedke, šege in navade
	+ Knjige
	+ Imena in priimke.
1. **KAJ UVRŠČAMO MED NARAVNO DEDIŠČINO?**
* Stara drevesa
* Zanimive podzemne jame
* Reke in jezera
1. **KJE LAHKO NAJDEMO STARE PREDMETE?**
* Najdemo jih lahko v MUZEJIH v zaprtih prostorih ali na prostem
1. **KAJ LAHKO NAJDEMO V GASILSKEM MUZEJU?**
* Staro gasilsko opremo
* Gasilske pripomočke
* Stare gasilske avtomobile
1. **POZNAŠ KATERO SVETOVNO DEDIŠČINO?**
* Piramide v Egiptu

**9. NASELJA**

1. **KATERE VRSTE NASELJA POZNAŠ?**
* Večja in manjša mesta;
* Vasi;
1. **KJE SO LJUDJE ŽIVELI V PRETEKLOSTI?**
* Živeli so v preprostih bivališčih;
* Veliko so se selili, še posebej, ko je na nekem mestu začelo primanjkovati hrane.
1. **KAKO SO NASTALA NASELJA?**
* Ko so ljudje začeli gojiti pridelke, vzrejati živali in graditi hiše**;**
* Nastajala so ob bližini vode.
1. **OPIŠI MESTO IN NJEGOVE ZNAČILNOSTI!**
* Mesto je gosto naseljeno in pozidano naselje;
* Poznamo manjša in večja mesta;
* Ker primanjkuje prostora za gradnjo, se zidajo stavbe v višino;
* Gradijo se stolpnice, bloki, nebotičniki;
* Mesto je prepleteno z ulicami;
* Gost promet;
* Številne ustanove;
* Veliko prebivalcev;
* Onesnažen zrak.
1. **KAKO SE IMENUJEJO PREBIVALCI MEST?**
* Meščani.
1. **KATERE USTANOVE LAHKO NAJDEŠ V MESTIH?**
* Šole
* Muzeji
* Pošta
* Zdravstveni domovi
* Knjižnice
* Banke
1. **OPIŠI VAS IN NJENE ZNAČILNOSTI?**
* Manjše od mest;
* Grajene na podeželju;
* Prebivalci se preživljajo s kmetovanjem, obrtjo ali hodijo na delo v mesto
* Redka poseljenost;
* Značilne so podeželske hiše, kmetije, cerkve, kapele,
* Manj prometa;
* Manj onesnaženo;
1. **KAKO SE IMENUJEJO PREBIVALCI VASI**
* Vaščani;
1. **KATERE USTANOVE NAJDEMO V VASI?**
* Gasilski dom
* Kulturni dom
1. **KAJ ŠE UVRŠAMO MED VAŠKA NASELJA?**
* SAMOTNE KMETIJE
* MANJŠE ZASELKE
1. **KATERE VRSTE VASI POZNAMO V SLOVENIJI?**
* DOLGO OBCESTNO VAS;
* GRUČASTO VAS;

**10. ORIENTACIJA**

**A) KAJ POMENI, DA SE ZNAMO ORIENTIRATI?**

Pomeni, da se znajdemo v okolju.

Določiti znamo, **kje smo in kam gremo.**

Pomembno je, da dobro opazujemo okolje.

Na primer:

* Na vrhu vzpetin vidimo več in dlje.
* Razgled nam lahko zastira megla, dež ali mrak.

**B) KAKO SE ORIENTIRAMO?**

Orientiramo se glede:

* na smeri neba
* objekte v pokrajini in s pomočjo
* zvezd, Lune (ponoči)
* sonca (podnevi)
* zemljevida in kompasa.

**C) KAKO SE ORIENTIRAMO PODNEVI IN KAKO PONOČI?**

Podnevi se orientiramo s pomočjo sonca.

Ponoči se orientiramo s pomočjo Lune in zvezd.

**D) KAJ UPORABLJAMO PRI ORIENTACIJI?**

Pri orientaciji uporabljamo kompas in zemljevid.

**E) NAŠTEJ ŠTIRI GLAVNE SMERI NEBA IN JIH NARIŠI!**

Skica: zgoraj SEVER

 spodaj JUG

 levo ZAHOD

 desno VZHOD

**F) KJE VZHAJA IN KJE ZAHAJA SONCE?**

Sonce vedno vzhaja na vzhodu in zahaja na zahodu!

1. **KAKO SO NARISANI ZEMLJEVIDI?**

Zemljevidi so narisani tako, da je sever na vrhu zemljevida, jug na dnu, vzhod na levi strani in zahod na desni strani zemljevida ( glej skico zgoraj).

1. **KAJ JE TO KOMPAS?**

Kompas je naprava, s pomočjo katere določamo strani neba.

Ima magnetno iglo, ki vedno kaže **proti severu**.

Z njim se lahko orientiramo podnevi in ponoči.

**11. ČLOVEŠKO TELO**

Naše telo je zgrajeno tako, da nam omogoča opravljanje najrazličnejših dejavnosti ( plavamo, skačemo, hodimo, se smejimo, itd), zato morajo vsi organi in deli telesa delovati usklajeno.

V našem telesu imajo vsi notranji organi in okostje vsak svojo nalogo.

1. **KAKŠNO NALOGO IMAJO MIŠICE?**

Mišice nam omogočajo gibanje.

1. **NALOGA MOŽGANOV!**

Možgani pošiljajo različna sporočila po celem telesu. Z njihovo pomočjo lahko govorimo, pišemo, beremo, se premikamo, dihamo, slišimo, si zapomnimo, itd.

1. **NALOGA SRCA!**

Srce poganja kri po žilah. Ob večji telesni dejavnosti nam srce hitreje bije, se zadihamo in potimo ( tek, kolesarjenje, itd.).

1. **NALOGA KOSTI!**
* držijo telo pokonci;
* varujejo notranje organe ( lobanja varuje možgane, prsni koš varuje pljuča in srce).
1. **KAKO DOBIVA TELO POTREBNO ENERGIJO za rast, razvoj in delovanje?**

Dobiva jo s pomočjo zdrave hrane.

**12.) ČUTILA**

1. **KAKO LJUDJE ZAZNAVAMO SVET?**

Ljudje zaznavamo svet s pomočjo čutil.

1. **KOLIKO ČUTIL POZNAŠ?**

Poznamo pet vrst čutil:

* vonj,
* sluh,
* vid;
* tip;
* okus.
1. **KAKŠNA JE NALOGA ČUTIL?**

**Čutila** sprejeta sporočila iz okolja **pošljejo** možganom **po živčevju**.

**Možgani** sporočila **obdelajo** in **pošljejo posameznemu delu telesa navodila**, kaj storiti.

1. **KAJ ZAZNAVAMO Z VOHANJEM?**

Z vohanjem zaznavamo različne vonje okoli nas.

**Čutilo** za voh se imenuje **nos.**

**Čut je voh**.

1. **KAJ JE KOŽA?**

Koža je čutilo. Z njo zaznavamo **čut**, ki ga imenujemo **tip**.

Koža nam omogoča, da zaznavamo dražljaje iz okolice, kot so mraz, toplo, bolečino, tip, itd.

1. **KATERO JE ČUTILO ZA VID?**

Čutilo za vid je naše oko. Čut se imenuje vid.

Z vidom zaznavamo svetlobo, oblike, barve, velikost in oddaljenost predmeta.

1. **KAKO ZAZNAVAMO ZVOK?**

Zvok zaznavamo s čutilom za sluh. Imenuje se uho. Čut se imenuje sluh.

Če slabo slišimo, pravimo da smo naglušni.

Slepi ljudje bolje zaznavajo svet s sluhom, pa tudi s tipanjem, saj imajo okvarjeno čutilo za vid.

1. **KAKO ZAZNAVAMO RAZLIČNE OKUSE?**

Različne okuse zaznavamo s čutilom za okus. Imenuje se jezik.

Okusi so: grenko, kislo, slano, sladko.

1. **KAJ SE ZGODI, ČE SMO PREHLAJENI?**

Če smo prehlajeni, ne zaznavamo različnih vonjev in okusov.

Da lahko natančno zaznavamo okolje, je dobro, da delujejo vsa naša čutila. Če imam okvarjeno kakšno čutilo, zaznavamo svet drugače in si pomagamo s čutili, ki jih še imamo. Npr. slepi in gluhi. Gluhi ljudje imajo izostreno opazovanje ( z vidom).

**13. ŽIVIM ZDRAVO**

1. **KAJ POMENI ŽIVETI ZDRAVO?**

Živeti zdravo pomeni:

* skrbeti za osebno higieno ( umivanje, čiščenje zob, itd)
* se ustrezno prehranjevati
* se dovolj gibati
* dovolj počivati.

Zdravo življenje pripomore k boljšemu zdravju in razvoju.

1. **KDAJ ZBOLIMO?**

Zbolimo, ko se v našem telesu namnožijo mikroorganizmi, ki v naše telo pridejo skozi usta, nos in rane.

1. **KAJ SO MIKROORGANIZMI?**

Mikroorganizmi so majhna bitja, ki jih s prostim očesom ne vidimo.

Razširjajo se na ljudi in živali.

Zaradi njih zbolimo.

1. **KAKO VEMO, DA SMO ZBOLELI?**

Ko se počutimo slabo, smo utrujeni in imamo bolečine, povišano telesno temperaturo.

1. **KAJ STORIMO, KO ZBOLIMO?**

Obiskati moramo zdravnika.

1. **KAJ JE POMEMBNO, DA OZDRAVIMO?**
* da počivamo;
* da upoštevamo zdravnikova navodila;
* da živimo zdravo.
1. **KAKO LAHKO SAMI PREPREČIMO MARSIKATERO BOLEZEN?**
* da živimo zdravo,
* z redno osebno higieno
* zdravo prehrano
* dovolj gibanja
* s cepljenjem ( preprečimo bolezni kot so ošpice, mumps, škrlatinka, itd…)
* rednim umivanjem rok ( ko se igramo z živalmi, preden jemo, po delu, itd…)
1. **KAKO MORAMO RAVNATI OB NALEZLJIVIH BOLEZNIH ( RDEČKE, NORICE,…)?**
* Ostanemo doma, da ne okužimo drugih;
* Počivamo.
1. **KAJ NAREDIMO, ČE SE POŠKODUJEMO ( zlom roke, noge, prsta, zvin gležnja, opekline, itd)?**
* Obiščemo zdravnika, ki oskrbi našo poškodbo.
1. **KAJ JE TO ANTIBIOTIK?**

Je zdravilo, ki uničuje mikroorganizme.

Predpiše nam ga zdravnik.

Jemljemo ga previdno in po navodilih, ki smo jih prejeli od zdravnika.

1. **KDAJ PRAZNUJEMO SVETOVNI DAN ZDRAVJA in kaj to pomeni?**
* 7.aprila
* Na ta dan se še dodatno spomnimo na pomembnost zdravega načina življenja, ki nam omogoča boljše počutje, zdravje in razvoj.