

„Misli zeleno – čuvaj naš planet“
aktivnost: učenici 6. razreda

PLANET ZEMLJA

"paleta boja"



- sunčeva energija djelomično odlaži u svemir, ali ostaje u zemljinoj atmosferi, jer je zaustavljaju vodena para i staklenički plinovi



- Mjesec se okreće oko Zemlje
- Zemljin matičnjak ili satelit

"krug života"

ZEMLJINE SFERE:
geosfera
hidrosfera
atmosfera
biosfera



- planet Zemlja nalazi se na trećem mjestu prema udaljenosti od Sunca

- bliže Suncu nalaze se Merkur i Venera
- dalje Suncu nalaze se: Zemlja, Mars, Jupiter, Saturn, Uran, Neptun

- Sunčevo zračenje dopire do Zemlje (žute strelice)
- jedan dio njegovog zračenja prelazi površini planeta i zagrijava ga, jedan dio upijaju biljke (fotosinteza), a jedan dio reflektira natrag u svemir

ATMOSFERA

- osigurava povoljne uvjete za život na našem planetu
- štiti živa bića od štetnog zračenja
- štiti Zemlju od udara meteorida



- planeti bliži Suncu, Merkur i Venera dobivaju više energije od Zemlje, a ostali planeti što su dalje od Sunca dobivaju sve manje energije

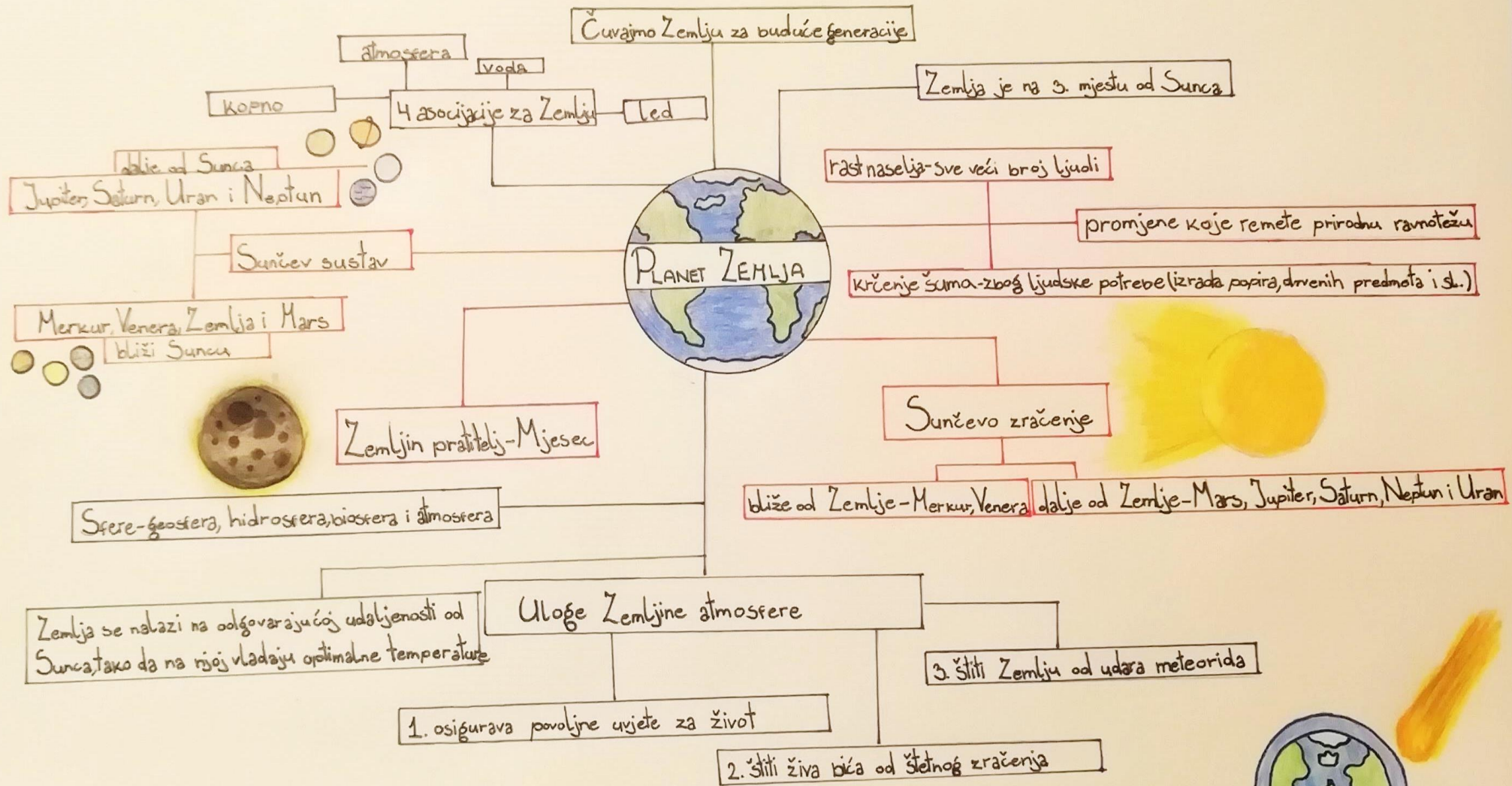
- krčenje šumskih površina, smanjenje ledenjaka
- grade se nova naselja i šire se gradovi (UGROŽAVANJE PRIRODNE RAVNOTEŽE)

"beskrajno planetuilo"

Simon Herceg 6b

"karta neba"

ZEMLJA JE RAJ I MIR, ČINI PRAVO I ŽELI MALO



NA ZEMJI SU POUČYMI UYJETI ZA ŽIVOT - IMA DOVOYNO HRANE, VODE

- KISIKA
- SUNČEVE ENERGIJE

VEĆA KOUĆINA SUNČEVOG ZRAČENJA - MERKUR, VENERA

MANJA KOUĆINA SUNČEVOG ZRAČENJA - MARS, JUPITER, SATURN, URAN, NEPTUN

3 ULOGE ZEMUJINE ATMOSFERE

1. OSIGURAVA DOVOYNE UYJETE ZA ŽIVOT
2. ŠTITI ŽIVA BIĆA OD ŠETNOG ZRAČENJA
3. ŠTITI ZEMUJU OD UDARA METEORIDA



UGROŽAVANJE PRIRODNE RAVNATEŽE NA ZEMUJI


1. ČOVJEK - UGROŽAVA PRIRODNA STANIŠTA ŽIVOTINJA...
2. INDUSTRIJA - ZAGAĐENJEM ZRAKA


SLOGAN O ZAŠTITI ZEMUJE:


BUDI EKO, JER MARS NAM JE DALEKO!!!

PLANET ZEMUJA



BLIŽE  - MERKUR, VENERA, ZEMUJA

DAJE  - MARS, JUPITER, SATURN, URAN, NEPTUN

-7
NA 3 MJESTU PO UDALJENOSTI
OD 

ASOCIJACIJE: PLAVI PLANET
ZAGAĐENA
OKRUGLA
POUČYNA ZA ŽIVOT

ZEMUJIN PRATITEU

MJESEC



ZEMUJINE SFERE

BIOSFERA
GEO SFERA
HIDRO SFERA
ATMOSFERA





ASOCIJACIJE NA ZEMLJU:

- okruglog oblika
- preoblastavaju zeleno-plave boje
- život
- ljudi







PLANETI

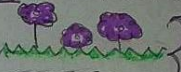



VEĆA ^{holičino} SUNCA te su
BLIŽE SUNCU

- Merkur 
- Venera 
- Zemlja 
- Mars 

MANJA ^{holičino} SUNCA te su
DALE SUNCU

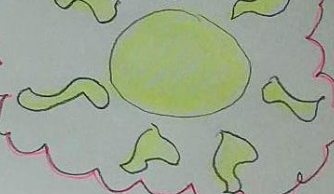
- Jupiter 
- Saturn 
- Uran 
- Neptun 

ZEMLJINE SFERE

- biosfera 
- atmosfera 
- geosfera 
- hidrosfera 



Zemlja 3.
po redu udaljena
od Sunca



Zemljin pratitelj
satelit ili Mjesec



ZEMLJA

ZEMLJU ZAŠTITI!

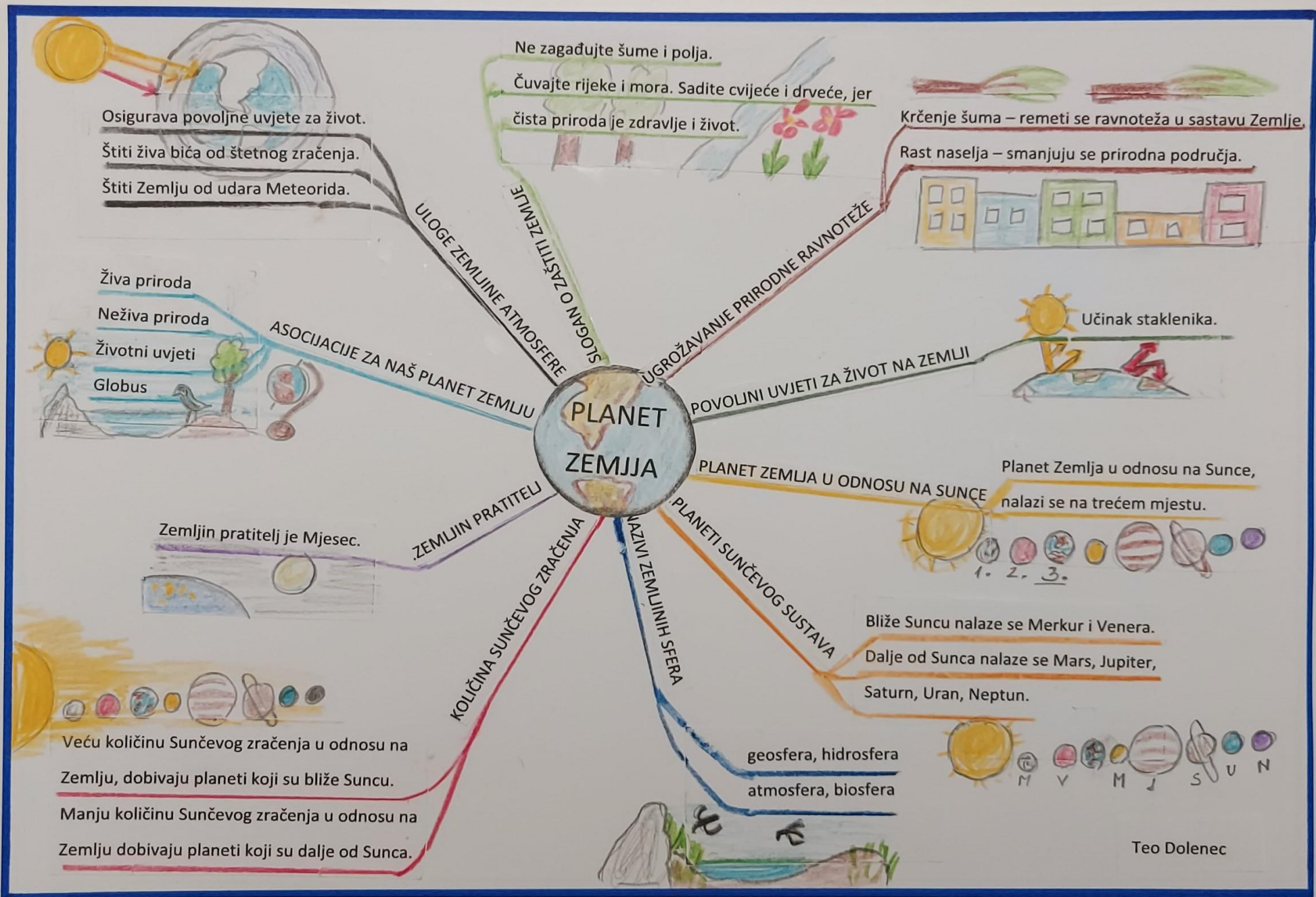
- Zemlja je povoljna za život (ima vode, dovoljno Sunca...), te je možemo čuvati.
- Reciklirajmo, čuvajmo Zemlju i njezinu ljepotu za generacije poslije sebe.

3 ULOGE ZEMLJINE ATMOSFERE:

- 1. štiti Zemlju od Meteorida...
- 2. štiti od Sunčevog zračenja
- 3. osigurava povoljne uvjete za život.

2 PRIMJERA UGROŽAVANJA ZEMLJE:

- 1. - rast i povećavanje tvornica, koji posliću plinovima unistavaju
- 2. - Zadržavanje vode ne recikliramo



Osigurava povoljne uvjete za život.
 Štiti živa bića od štetnog zračenja.
 Štiti Zemlju od udara Meteorida.

Ne zagađujte šume i polja.
 Čuvajte rijeke i mora. Sadite cvijeće i drveće, jer
 čista priroda je zdravlje i život.

Krčenje šuma – remeti se ravnoteža u sastavu Zemlje.
 Rast naselja – smanjuju se prirodna područja.

Živa priroda
 Neživa priroda
 Životni uvjeti
 Globus

ASOCIJACIJE ZA NAŠ PLANET ZEMLJU

UGROŽAVANJE PRIRODNE RAVNOTEŽE

POVOLJNI UVJETI ZA ŽIVOT NA ZEMLJI

Učinak staklenika.

PLANET ZEMJJA

PLANET ZEMLJA U ODNOSU NA SUNCE

Planet Zemlja u odnosu na Sunce,
 nalazi se na trećem mjestu.

ZEMLJIN PRATITELJ

Zemljin pratitelj je Mjesec.

PLANETI SUNČEVOG SUSTAVA

Bliže Suncu nalaze se Merkur i Venera.
 Dalje od Sunca nalaze se Mars, Jupiter,
 Saturn, Uran, Neptun.

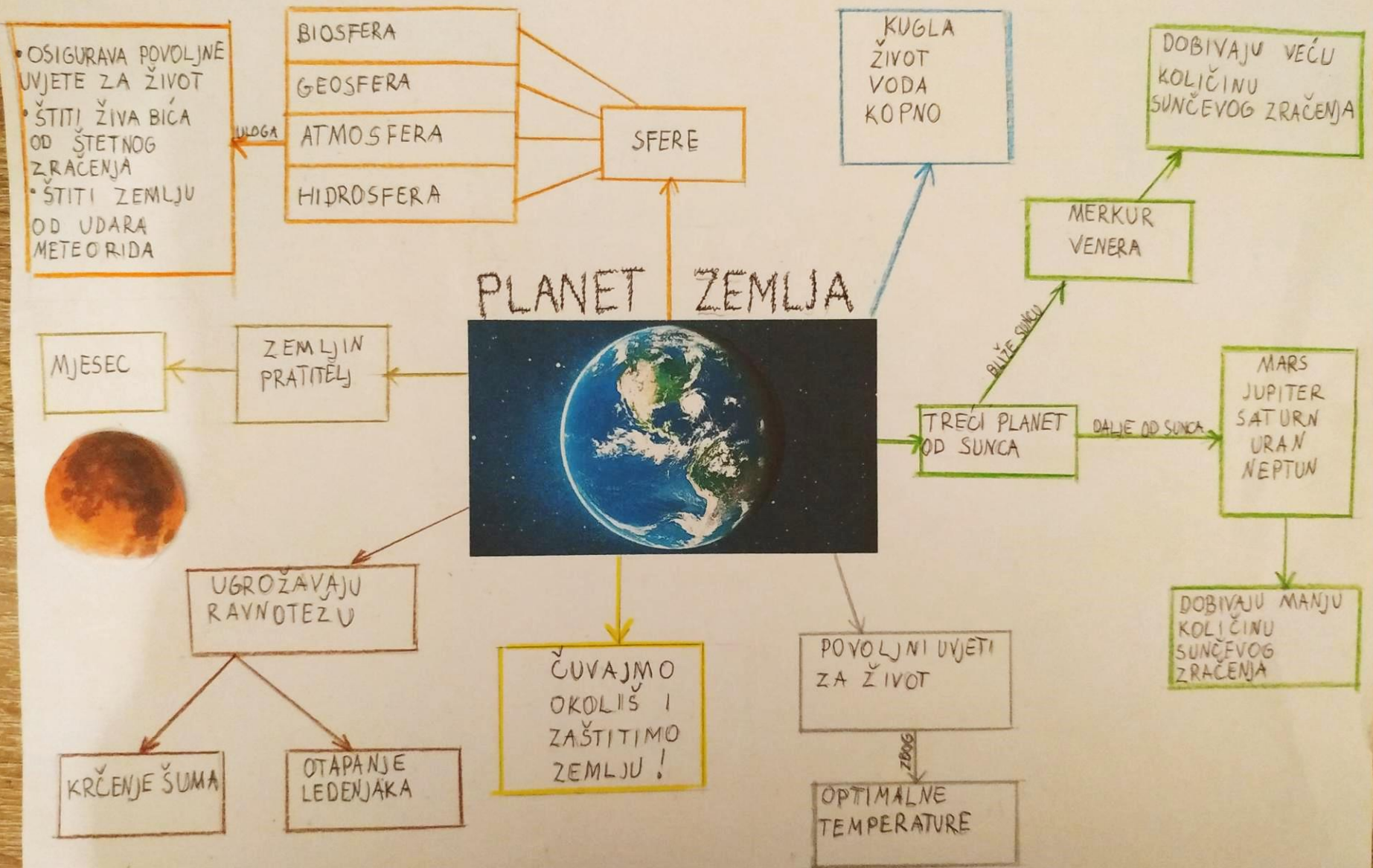
KOLIČINA SUNČEVOG ZRAČENJA

Veću količinu Sunčevog zračenja u odnosu na
 Zemlju, dobivaju planeti koji su bliže Suncu.
 Manju količinu Sunčevog zračenja u odnosu na
 Zemlju dobivaju planeti koji su dalje od Sunca.

NAZIVI ZEMLJINIH SFERA

geosfera, hidrosfera
 atmosfera, biosfera

Teo Dolenc



EMIL TEŽAK 6.d



ZEMJA SE
NALAZI NA
3. Mjestu NA
UDALJENOSTI OD SUNCA



ČUVAJTE NE
ZATO JER BEZ
MENE NE BI BIL
VAS!



ZEMLJA
PRATIČI
X MJESECI



PROSTOR
IZMJEDE
SUNCEM I
ZEMLJOM
KUPIMO
MJESECI
A NAJBLIJE URA
NEPTUN

ZEMJA JE
OKRUŽENA KOLICIMA
ZELENE I PLAVE.



BLIŽE SUNCU SE
NALAZE MERKUR, VENERA
A NAJDALE, SATURN, NEPTUN, URA



ZEMLJINE
SFERE SU:
BIOSFERA,
GEOSFERA, HIDROSFERA,
ATMOSFERA

NA ZEMLJI
SU POVOJNI
UVJETI ZA
ŽIVOT ZBOG
DOBROG POLOŽAJA.
NIJE NI PRE HLADNO
NIJE NI PRE VRUĆE

3 ULOGE
ZEMLJINE
ATMOSFERE
1. ŠTITI ZEMlju
OD ŠTETNIH ZRAKA
2. OD ASTEROIDA
3. HLADI ZEMlju

PRIRODNO
RAJNOJE
VGEARAVA
MORNIC
I RASTUĆE
UML

ZEMLJA JE JEDINI POZNATI PLANET
NA KOJEM POSTOJI ŽIVOT

PLANET ZEMLJA JE PLAVI PLANET
POKRIVEN SA 70% VODE

ZEMLJINA JEZGRA IMA Približno
ISTU TEMPERATURU KAO I SUNCE

ZEMLJA SE OKREĆE OKO SVOJE OSI
OD ZAPADA PREMA ISTOKU



ZEMLJA JE TREĆI PLANET PO
UDALJENOSTI OD SUNCA. ZBOG DOBROG
POLOŽAJA ZEMLJE IMAMO POVOLNE
UVJETE ZA ŽIVOT.

ZEMLJU DJELIMO NA 4 SFERE:
1. GEOSFERA-UNUTRAŠNOST ZEMLJE
2. HIDROSFERA-SVE VODE NA ZEMLJI
3. BIOSFERA-SVA ŽIVA PRIRODA NA ZEMLJI
4. ATMOSFERA-ZEMLJIN ZRAČNI OMOTAČ

OSAM PLANETA RAZVRSTANO JE U DVIJE SKUPINE,
UNUTARNJU GDJE SE NALAZI ZEMLJA I NJOJ 3
SLIČNA PLANETA(MERKUR,VENERA I MARS) TE
VANJSKU (JUPITER, SATURN, URAN I NEPTUN)
MERKUR JE NAJBЛИŽE SUNCU I POPRIMA NAJVIŠE
SUNČEVE ENERGIJE ZA RAZLIKU OD NEPTUNA KOJI
NE DOBIVA SUNČEVU ENERGIJU.

MERKUR I VENERA DOBIVAJU VIŠE SUNČEVE
TOPLINE U ODNOSU NA ZEMLJU. MARS, JUPITER,
SATURN, URAN I NEPTUN PRIMAJU MANJE
SUNČEVE TOPLINE OD ZEMLJE JER SE NALAZE
PREDLEKO OD SUNCA.



PLANET ZEMLJA

MJESEC SE
OKREĆE
OKO
ZEMLJE PA
KAŽEMO
DA JE ON
ZEMLJIN
PRATITELJ
ILI SATELIT.

ZEMLJA SE NALAZI NA
ODGOVARAJUĆOJ
UDALJENOSTI OD SUNCA
TAKO DA NA NJOJ VLADAJU
OPTIMALNE TEMPERATURE,
NI PREVISOKE NI PRENISKE

**ČUVAJMO ZEMLJU I BOGATSTVA KOJA NAM JE PODARILA ZA
BUĐUĆNOST NAŠIH POTOMAKA**



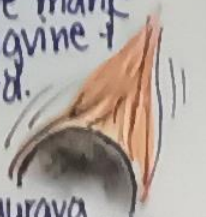
SVA ŽIVA BIĆA OVIŠE O ATMOSFERI, NJEZINOJ
TEMPEPRATURI, SASTAVU, PRIMJESAMA I VLAZI KOJU PRENOSI.
ATMOSFERA DAJE KISIK KOJI UDIŠEMO I ODNOSI UGLJIK DIOKSID
KOJEG IZDIŠEMO. ATMOSFERA NAS ŠTITI OD SUNČEVH ZRAKA I
ZADRŽAVA ODLAZAK DIJELA TOPLINE SA ZEMLJE U SVEMIR. PRENOSI
VODENU PARU NASTALU ISPARAVANJEM S VODENIH POVRŠINA I
OCEANA PREMA SUŠNIJIM DIJELOVIMA. TAKO DA IMAMO PITKU

ZEMLJA SE SNIMA IZ SVEMIRA, LETJELICA I
SATELITA VEĆ VIŠE OD 50 GODINA I TO JE
POKAZALO KOLIKO JE NAŠ PLANET JEDINSTVEN I
DRAGOCJEN, MEĐUTIM USPOREDBE SNIMAKA
POKAZUJU I PROMJENE KOJE MOGU IMATI
OZBILNE POSLJEDICE NA CIJELI SUSUTAV
ZEMLJE: KRČE SE ŠUME, SMANJUJU SE
LEDENJACI, GRADE SE NOVA NASELJA I ŠIRE SE
GRADOVI PA SE SMANJUJU PRIRODNA
PODRUČJA



Priradnu ravnotežu na Zemlji ugrožavaju kričenja šuma (manjak kisika), smanjuju se ledenjaci (globalno zatopljenje, sve manje mjesta za pingvine i ostale životinje), itd.

atmosfera osigurava povoljne uvjete za život, štiti živa bića od zračenja i štiti Zemlju od udara meteorita



moje asocijacije na Zemlju su leptiri, lavanda, maslačak i velike livade

Atmosfera, biosfera, hidrosfera i geosfera su Zemljine sfere



Prema udaljenosti od Sunca planet Zemlja se nalazi na 3. mjestu

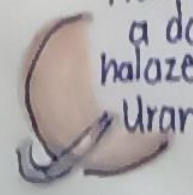


na Zemlji su povoljni uvjeti za život jer ima svjetla i topline (Sunca), vode i hrane, a atmosfera nas štiti

"Štitite Zemlju, našu kuglu vrtedru."



blizu Suncu se nalaze Merkur, Venera i Zemlja, a dalje od Sunca se nalaze Mars, Jupiter, Saturn, Uran i Neptun



u odnosu na Zemlju, više Sunčevog zračenja dobivaju Merkur i Venera, a manje Mars, Jupiter, Saturn, Uran i Neptun

Zemljin pratitelj: Mjesec

