

ПЛАНЕТА



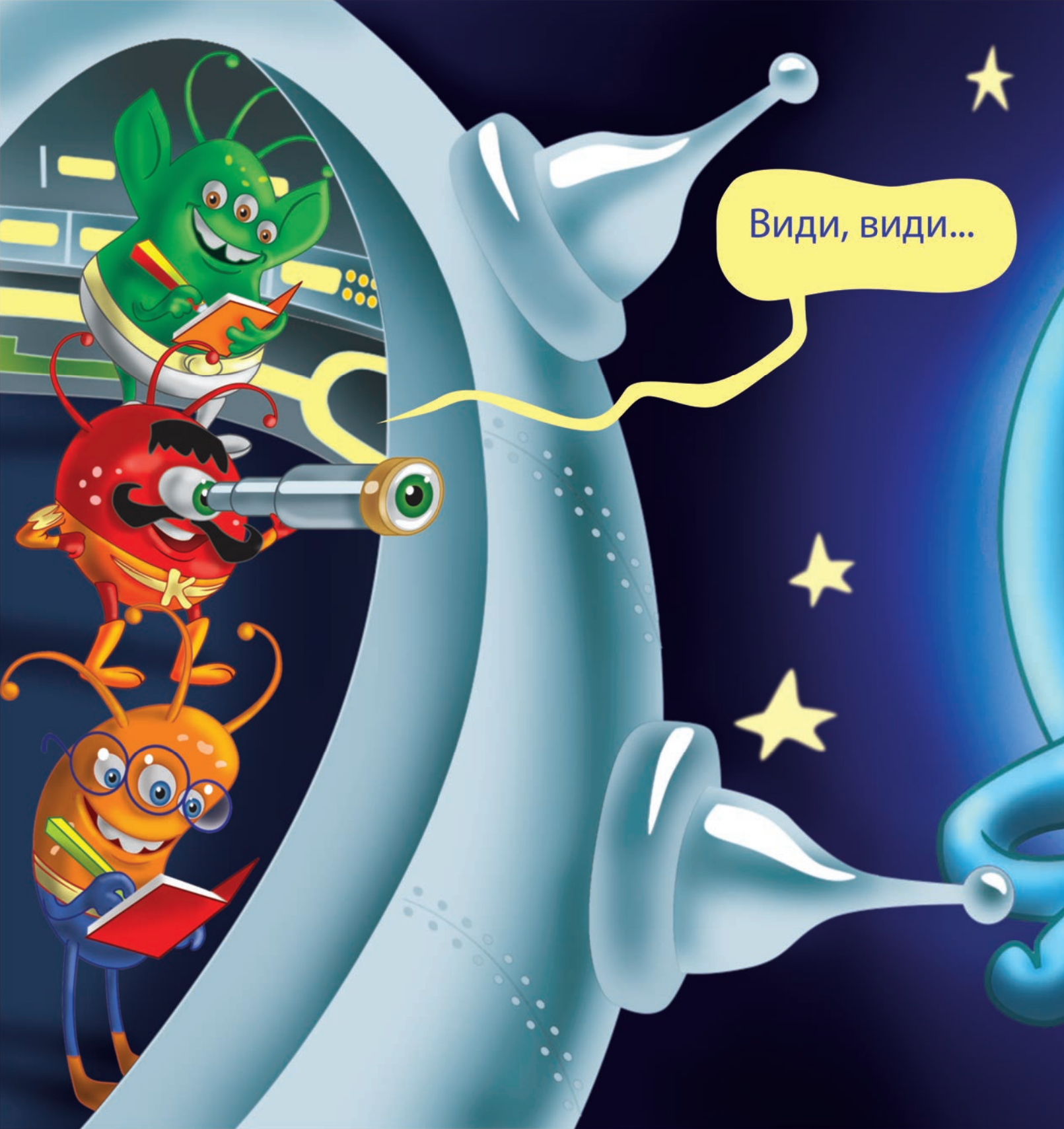
ПОД ЛУПОМ

Капетане, ево је планета Земља!
Хајде да коначно видимо
како земљани живе.




АХ, тако ми свега, тако је!
Додај ми око молим те,
хоћу да видим каква знања
и сазнања можемо да
преузмемо од њих!





Види, види...

- 
- Вода покрива **71 %** Земљине површине.
 - Планета Земља има полове на дну и врху - Северни и Јужни пол, који чине огроман магнет.
 - Један дан траје **24 часа**, а то је време које је Планети потребно да се ротира око своје осе.
 - Земља је једина планета у сунчевом систему на којој се вода може наћи у три стања – гасовито (облаци), течност (море, реке), чврсто (лед).
 - Планета Земља има ваздушни омотач који се зове **АТМОСФЕРА**. Она штити Земљу од претераног загревања и хлађења и ултравиолетног (**UV**) зрачења.
 - Један део атмосфере чини **ОЗОНСКИ ОМОТАЧ** који упија UV зрачење и тако нас штити од њега.

Чекај
Тај **ОЗОНСКИ ОМОТАЧ**
им дође као неки огртач!
Изгледа да их чува...
Само, чекај, овде
видим и неке рупе...



Па **озон** је онда
Земљина природна
крема за сунчање!!!



Они то стављају
на себе!!!
Ја баш волим
свој мирис...





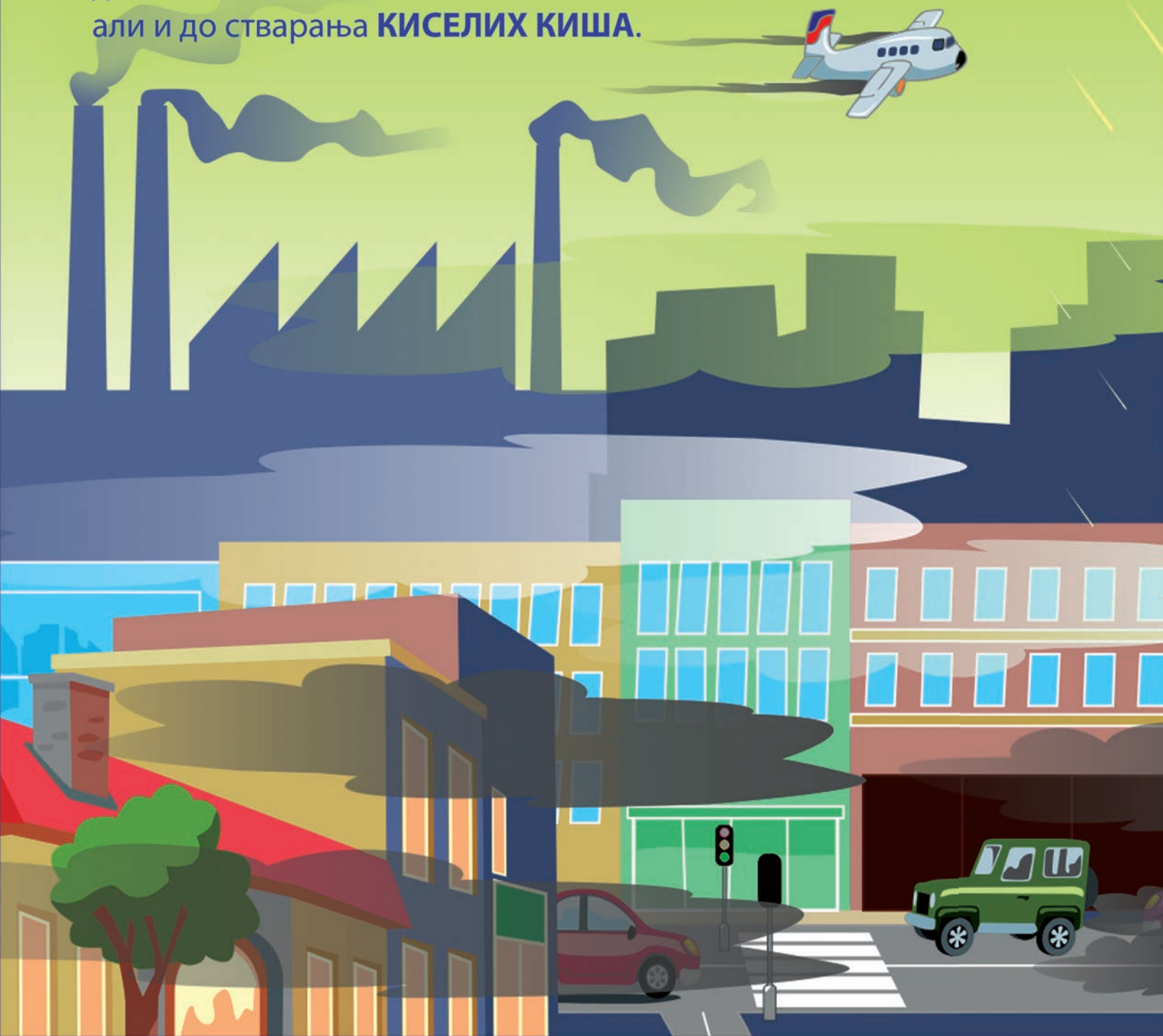
фреон

халон

фреон и
халон

- **Озонски омотач** је важан за одржавање живота на планети Земљи.
- Он апсорбује део сунчевог зрачења које је штетно, а то су **УВ зраци** од којих кожа лети потамни, али могу да изазову и опекотине уколико се кожа предуго излаже сунцу.
- Рупе на озонском омотачу су настале услед загађења ваздуха штетним хемикалијама (**фреон и халон**).
- Штетне хемикалије испуштају фабрике, аутомобили и друга возила, а могу се наћи и у фрижидерима, замрзивачима и другим расхладним уређајима, клима уређајима, апаратима за гашење пожара и дезодорансима.


- Услед загађења ваздуха у атмосфери се задржава све више топлоте, а та повећана температура доводи до **ГЛОБАЛНОГ ЗАГРЕВАЊА** и отопљавања, али и до стварања **КИСЕЛИХ КИША**.



- Када се штетни гасови који се избацују из термоелектрана, фабрика, аутомобила, помешају са воденом паром из ваздуха, настају **КИСЕЛЕ КИШЕ**.

Да је само
благо зачинимо...





Дај да видим шта има испод тог
„избушеног омотача“... Чини се да је главни
извор кисеоника у атмосфери ово **ДРВЕЋЕ...**

За шта им служи
то **ДРВЕЋЕ???**

- 
- Дрвеће представља плућа планете Земље.
 - Дрвеће користи угљен-диоксид, сунчеву енергију и воду уз помоћ којих истовремено ствара храну за себе и **КИСЕОНИК** који удишу сва жива бића на планети Земљи.
 - Шуме штите од поплава, спречавају клизишта земљишта и представљају идеално станиште за биљни и животињски свет.
 - Без дрвећа, земљина атмосфера би постала отровна.



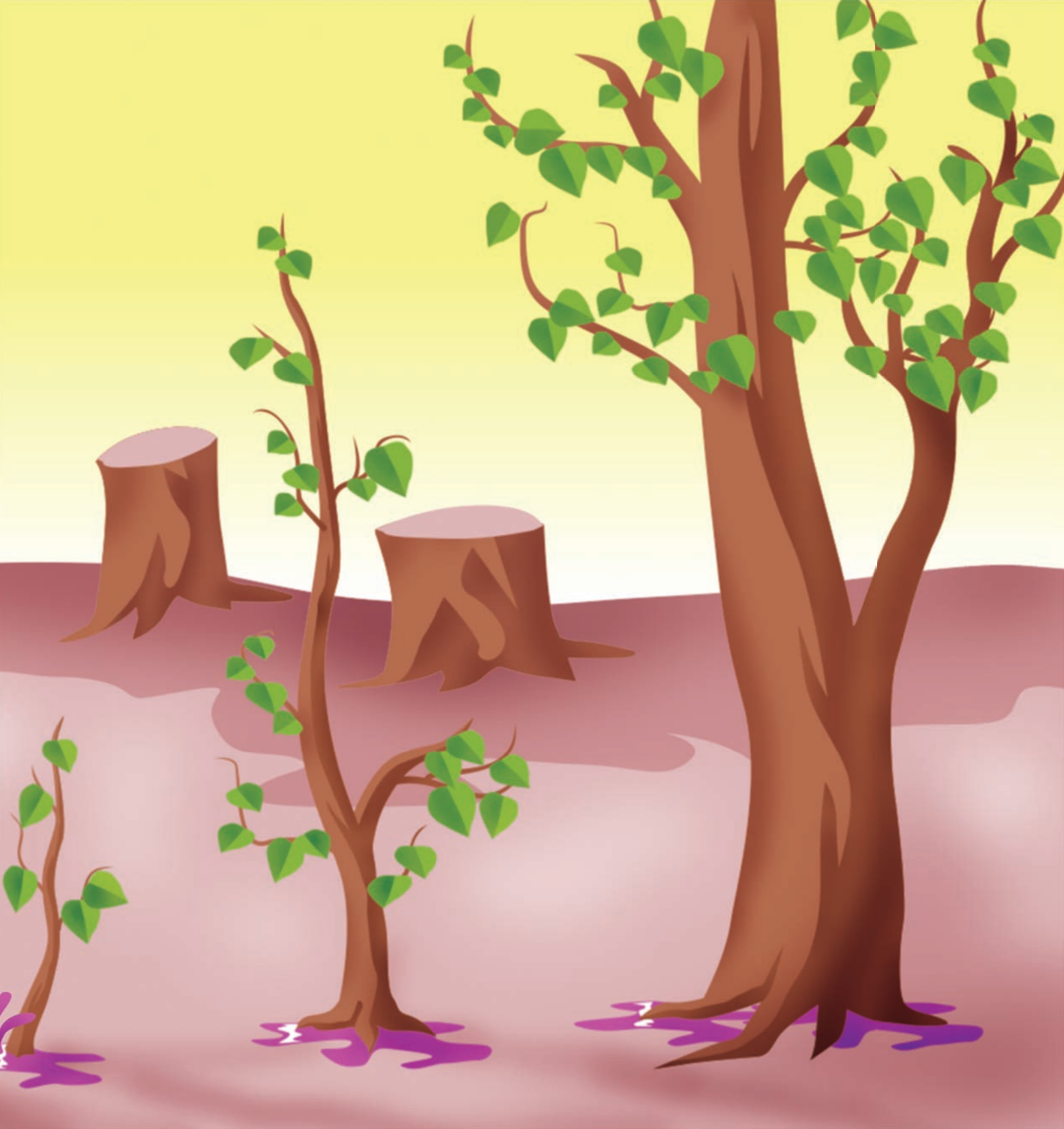
Шта ли раде са овим
драгоценним дрвећем?



Ијаоооо...
Где је несталои
дрвеће?!

Земљани би требали да размисле како се понашају према дрвећу, с обзиром на то да немају ову чаробну течност - **БРЗОРАСТ УЛТРА** уз помоћ које дрво одмах порасте!





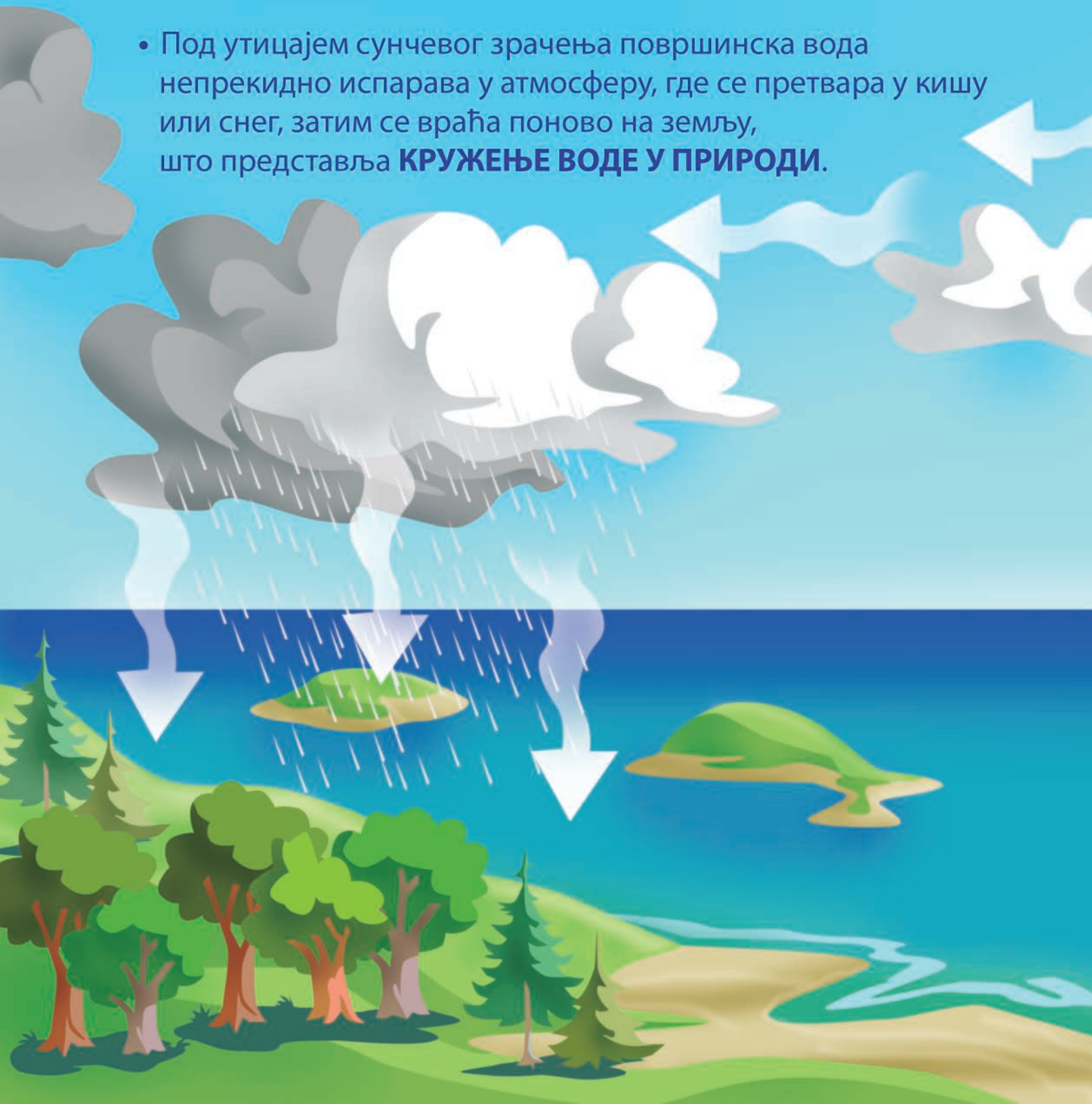
- Вода се налази свуда и у свему око нас.
- Вода је основ живота и средина у којој настаје живот.
- Тело одрасле особе садржи око 70% воде
- Иста вода милионима година кружи Планетом прелазећи из једног у друго стање.



Има много воде на Земљи!
Чини се да земљани не би
могли да живе без ње.



- Под uticajem sunčevog zračenja površinska voda neprekidno isparava u atmosferu, gde se pretvara u kišu ili sneg, zatim se vraća ponovo na zemlju, što predstavlja **КРУЖЕЊЕ ВОДЕ У ПРИРОДИ**.








??????

- Воду загађује водени саобраћај, ђубрива и пестициди са обрадивих површина, растварачи и детерџенти из домаћинства и фабрика, метали из индустријских процеса (нпр. олово и жива). Сав отпад који заврши у рекама касније дође и до мора.





Хммм... овде свашта
може да се нађе!
Не бих рекао да је
овим стварима место
у китовом стомаку...





МЉАЦ!

Хајде да приђемо мало ближе да видимо какво „гориво“ земљани користе за живот. Види...види... чини ми се да у уста стављају разноврсне ствари...


Чини се да из тог тамног праха могу да израсту врло разнолики и хранљиви облици који људима дају енергију кад их поједу.

- Земљиште је основа пољопривредне производње, а тиме и опстанка људског рода. Представља значајно природно добро, које се ствара и обнавља веома споро, зато га је веома битно чувати.
- Изградњом и ширењем насеља, индустријских објеката и саобраћајница смањују се површине под обрадивим земљиштем, пашњацима и шумама.
- Земљиште се загађује отпадом из индустријске производње, из рудника, домаћинства, као и прекомерном употребом вештачког ђубрива и отровних супстанци за уништавање биљних и животињских штеточина.



То, чиме се ти сладиш је опасно
за Земљане! Један литар отпадног уља
(нафте) загади милион литара воде
и трајно загади земљиште.





Хм...за опоравак од овакве
незгоде често је потребно
и до неколико година.

Ништа слађе
нисам пробао!

Капетане, угледао сам поље пуно шарених предмета, али чудне структуре и знатно промењеног укуса и мириса.

Шта је сад ово?
Веома интересантно...
Од овог укуса ми
поиграва стомак...



- Депонија представља место за одлагање отпадних материјала.
- Неправилним одлагањем отпада стварају се **ДИВЉЕ ДЕПОНИЈЕ** које нарушавају здраву животну средину.

Бацај то из руку....
то није храна, то је отпад,
а то поље је **ДЕПОНИЈА!**



- Многе ствари које бацамо могу поново да се искористе, а друге се могу рециклирати за прављење нових производа.
- Стара одећа, играчке и књиге не морају да се баце, већ могу да се поклоне онима који то немају.
- Поновном употребом смањује се количина отпада која се мора послати на депоније, а тиме се животна средина чува за будуће генерације.

БРРРМ....


Ово није морало да се баци. Могло да је да послужи још неком детету - или мени."



- Ветрењаче које служе да производе електричну енергију називају се **ВЕТРОГЕНЕРАТОРИ**.
- Ветрогенератори не загађују околину и користе обновљиви извор енергије који се неће потрошити – **ВЕТАР**.
- Снага ветра покреће турбину ветрењаче, која је спојена на електрични уређај (генератор), који окретањем производи електричну енергију.

Да ли ја сад
правим струју???





Какви су ово
занимљиви засади
што им се
крошње окрећу?


Употреба ветра
звучи као
добра идеја.

Ваууу!!
Крећемо се
уз помоћ ветра!!!!



Сад ми је телефон на 20% батерије,
а када стигнемо до обале,
моћи ћемо и да се фотографишемо!





Огледалце, огледалце...
па, најлепши сам!!

Забога,
није ти то огледалце,
то је соларни панел.

- **СУНЦЕ** је највећи извор светлости и топлоте.

- Сунце свакога сата пошаље на Земљу толико енергије колико целокупно становништво потроши у једној години.

- **СОЛАРНА ЕНЕРГИЈА** је енергија сунчевог зрачења коју примећујемо у облику светла и топлоте коју примамо од Сунца.


- Соларна енергија се може искористити за производњу електричне енергије, загревање воде и грејање просторија.





Ништа лепше од купања у базену
који је загрејан уз помоћ
соларне енергије...





Планета Земља је другачија
од свих које смо до сада видели.

Шанса за здравију Планету
увек постоји и надам се да
ће се Земљани опаметити
док још није касно..

У једном тренутку сам већ био сигуран да ћу доћи на летовање на Земљу са женом и мојих седамнаесторо деце, али мислим да дивље депоније, сеча шума и страшно загађење ваздуха нису оно што бих хтео да им покажем...







Спејстики Травел

Бр. 32 Главна понуда овог лета: **ЗЕМЉА**

Упознајте лепоте чаробне планете Земље током летњих празника, као и њене становнике који несебично брину о њој.

