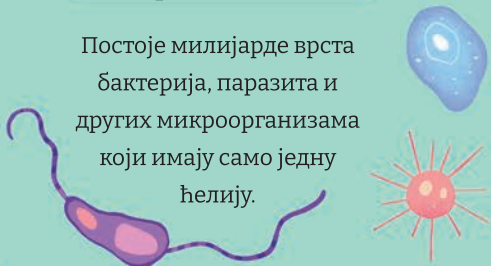


# Живой на Земљи

Сва жива бића на Земљи могу се поделити у групе које називамо царства.

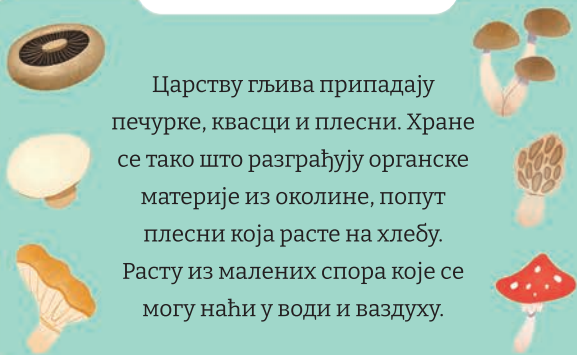
## Једноћелијски организми

Постоје милијарде врста бактерија, паразита и других микроорганизама који имају само једну ћелију.



## Гљиве

Царству гљива припадају печурке, квасци и плесни. Хране се тако што разграђују органске материје из околине, попут плесни која расте на хлебу. Расту из малих спора које се могу наћи у води и ваздуху.



## Биљке

Биљке добијају енергију из сунчеве светлости, коју користе да стварају шећере у процесу који се назива фотосинтеза. Биљке најчешће расту из семена и многе имају цвеће, корен и плод.



## Животиње

Све животиње имају нешто заједничко.

- Крећу се
- Рађају младунце или легу јаја
- Једу биљке, печурке или друге животиње
- Удишу кисеоник

Постоји шест главних животињских врста:

### Сисари

Стр. 3



### Птице

Стр. 7



### Гмизавци

Стр. 11



### Водоземци

Стр. 15



### Рибе

Стр. 17



### Бескичмењаци

Стр. 21



# Где све живе животиње?

Северни пол  
Стр. 23

Северне шуме  
Стр. 9

Кишне шуме  
Стр. 13

Пустиње  
Стр. 5

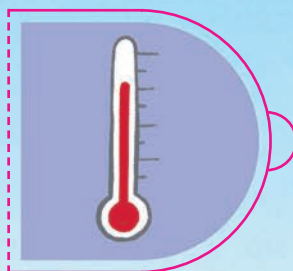
Корални  
гребени  
Стр. 19

Различите животиње живе широм света. Да би преживеле, нашле су начин да се прилагоде свом станишту.

Станиште је простор у којем животиње живе, налазе себи храну, воду и склониште. На једном станишту се могу наћи животиње различитих врста, од сисара до бескичмењака.

# Сисари

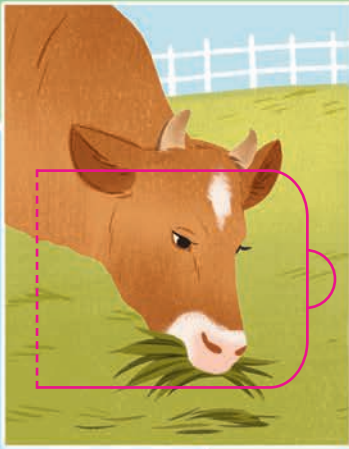
Сисари су животиње које рађају младунце и хране их својим млеком. У мамином млеку је све што је потребно младунцима да здраво расту. Сисари живе свуда на свету, у различитим стаништима. Људи су такође сисари.



Сисари су топлокрвне животиње. Они могу да стварају топлоту уместо да је добијају из околине. У топлим пределима се хладе брчкањем у води или скривањем у хладу.

Сисари живе у групама. Група лавова назива се чопор.

Лавићи уче да лове играјући се са својим вршњацима.



## Шта сисари једу?

Сисари једу разноврсну храну. По облику зуба можеш да препознаш шта која животиња једе.



## Крзно и длака

Осим што им помажу да одрже температуру, крзно и длака помажу животињама на разне начине. Подигни прозорчић и сазнај.

Сви сисари имају длаку или крзно.



# Пустињце

Топле пустиње су сува станишта. Киша ретко пада, обично је веома вруће, нарочито током дана. Животиње које ту живе морају да нађу начин да се расхладе. Сахара у северној Африци највећа је топла пустиња на свету, а температуре се овде пењу и до 47 степени Целзијуса.



Пустињске лисице су се одлично прилагодиле животу у пустињи.

Златно крзно на леђима одбија сунчеве зраке преко дана, а греје их током ноћи.

Велике уши отпуштају вишак топлоте.

Крзно које им облаже уши штити их од песка.

Дебело крзно на шапама не дозвољава да се опеку на врелом песку.

Пустињске лисице копају јазбине у песку како би се расхладиле.

Камиле у грбама чувају масти како би могле дуго да издрже без хране.



Балегари котрљају измет других животиња. Њиме се хране и у њему полажу јаја.

Рогата пустињска отровница



Џербоа

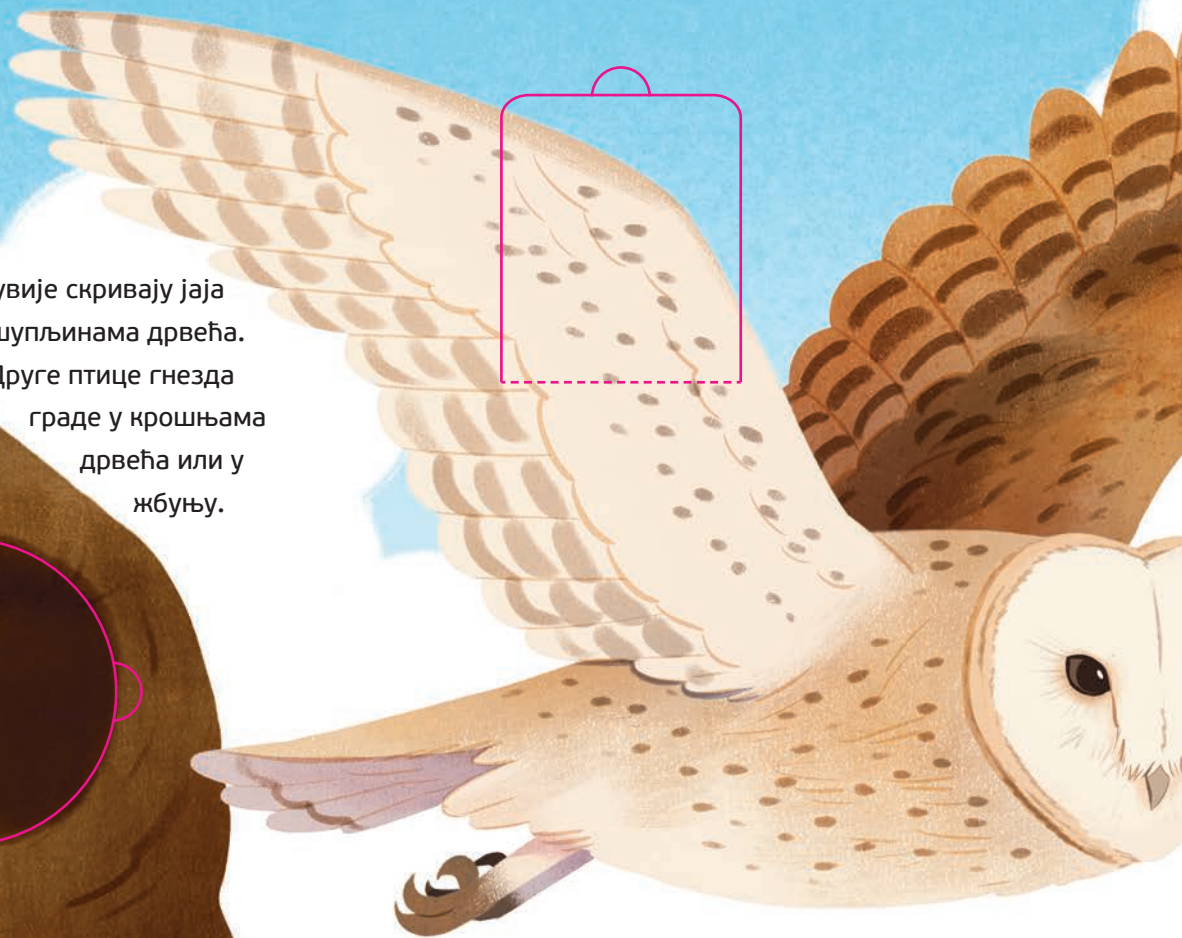


Сахарски сребрни мрави постижу огромну брзину за своје тело. Као кад би човек трчао брже од 600 км на сат.

# Птице

Већина птица има перната крила која користи да лети. Перје им помаже и да се загреју. Као и сисари, птице су топлокрвне животиње, што значи да саме стварају топлоту. Птице носе јаја из којих се легу младунци о којима родитељи брину све док не стасају довољно да сами брину о себи и проналазе храну.

Кукувије скривају јаја  
у шупљинама дрвећа.  
Друге птице гнезда  
граде у крошњама  
дрвећа или у  
жбуњу.





Дршка пера је шупља,  
те је зато перо веома  
лако. Перну заставицу с обе  
стране чине ресице које савршено  
належу једне на другу, што пера чини  
чврстим и омогућава птици да лети.

#### КВИЗ ПИТАЊЕ:

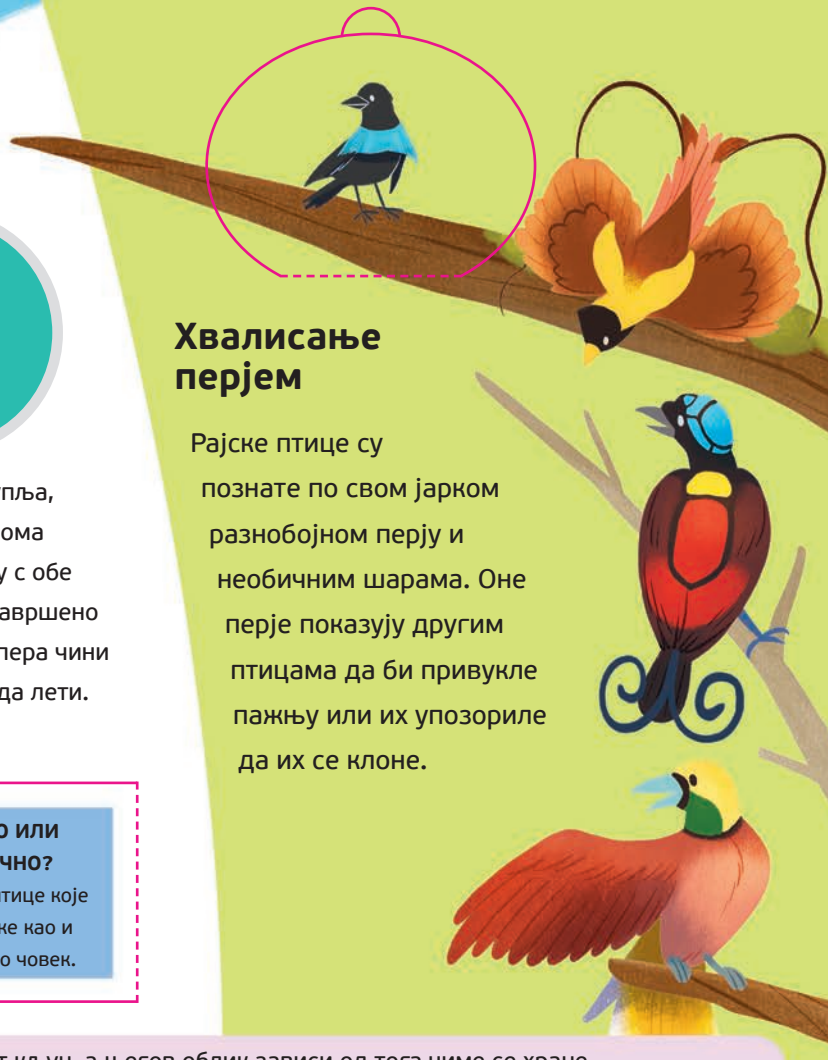
Која је птица  
лакша од кашичице  
шећера?

#### ТАЧНО ИЛИ НЕТАЧНО?

Постоје птице које  
су високе као и  
одрастао човек.

## Хвалисање перјем

Рајске птице су  
познате по свом јарком  
разнобојном перју и  
необичним шарама. Оне  
перје показују другим  
птицама да би привукле  
пажњу или их упозориле  
да их се клоне.



## Кљунови

Птице имају чврст кљун, а његов облик зависи од тога чиме се хране.

