

## Одакле излазе мрави и зашто увек журе?



Често имамо утисак да се мрави појављују ниоткуда! Они, међутим, долазе из **мравињака**, којег праве у земљи или неком зиду.



Сваки мрав обавља одређени посао! Они задужени за тражење хране веома су добро организовани.

10

Мрав извиђач први излази из гнезда.



Ако пронађе нешто чиме колонија може да се храни, он испушта **мирис** који остали мрави осете.



Они одмах излазе из гнезда како би пронашли извиђача.



Мрави заједно журе да сакупе, а затим и однесу у мравињак све лене ствари које су пронашли!

## Инсекти који живе у башти

Бубамара



Има два тврда крила за заштиту и два танушна крила за летење!

Скакавац



Захваљујући дугим и снажним ногама може далеко да скочи.

Мува



Сложене очи јој омогућавају да види свуда наоколу: изнад, испод, испред и иза себе!

Трчуљак



Он је баштованов пријатељ зато што једе пужеве, који нападају биљке.

Лептири



Лептир долази на свет као гусеница, која се касније преобрази у летећег инсекта.



Лимуновац



Смарагдни репкар

11

25



## Зашто је трава зелена?



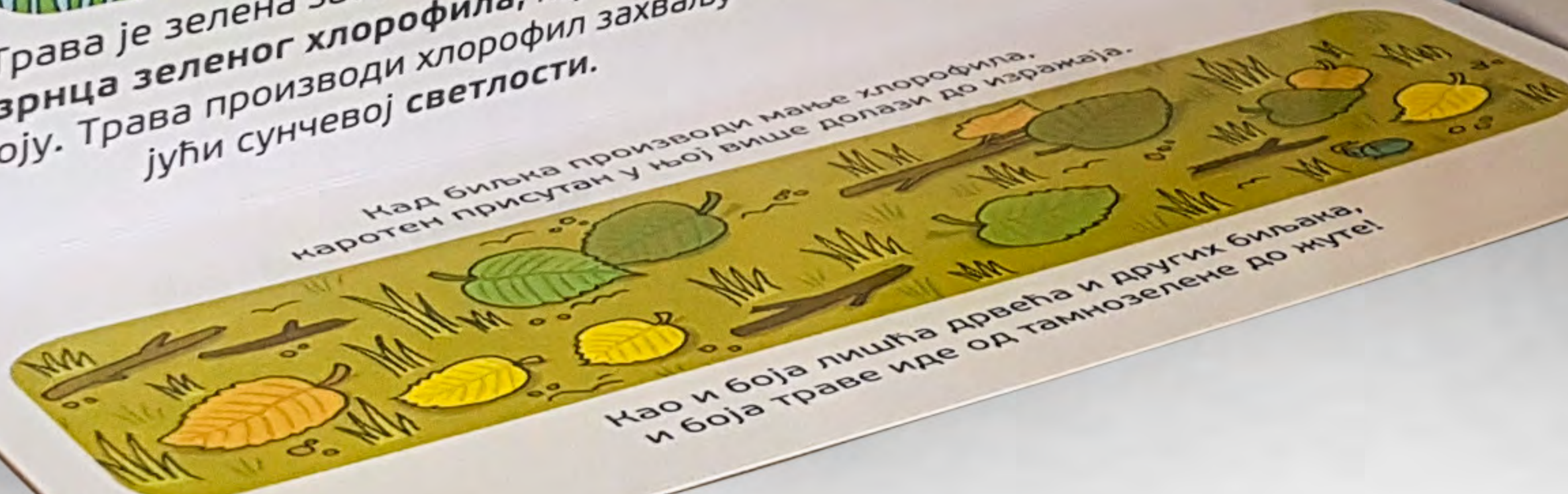
Трава је зелена зато што се у њој налазе зрнца **зеленог хлорофила**, која јој дају боју. Трава производи хлорофил захваљујући сунчевој светлости.



Али трава садржи и зрна **жутог каротена**.

Кад биљка производи мање хлорофила, каротен присутан у њој више долази до изражаја.

12



Као и боја лишћа дрвећа и других биљака, и боја траве иде од тамнозелене до жуте!

## Разнобојна башта!

Црвена као...



Трешња



Парадајз



Ватрена стеница



Бубамара

Жута као...



Јагорчевина



Пчела

Ружичаста као...



Роткеица



Пупољак руже

Плава као...



Различак



Плави балегар

Зелена као...



Снакавац



Жаба

13

25