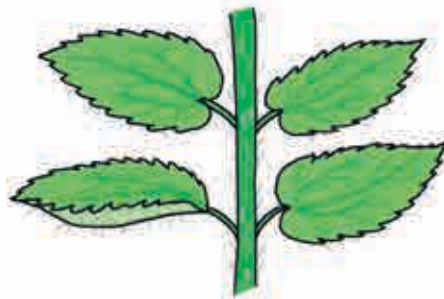




# ПОЧЕМУ КРАПИВА ТАКАЯ КОЛЮЧАЯ?



Крапива колется, чтобы **защититься** от животных, которые хотят её съесть!



Стебель и листья крапивы покрыты **волосками с острыми концами**.

6



На каждом кончике есть мешочек с особыми веществами, которые изливаются на кожу при соприкосновении. Так на теле человека или животного появляется **«ожог»**, оставляя зуд и покраснение.

Поэтому говорят, что крапива **жжётся**. Не дотрагивайся до неё!

# КАК ОНИ ЗАЩИЩАЮТСЯ?



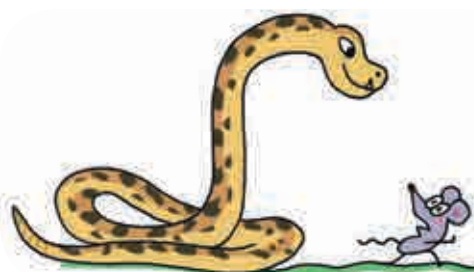
**Клопы** пускают неприятный запах.



**Роза** защищается шипами.



Некоторые **грибы** ядовитые.



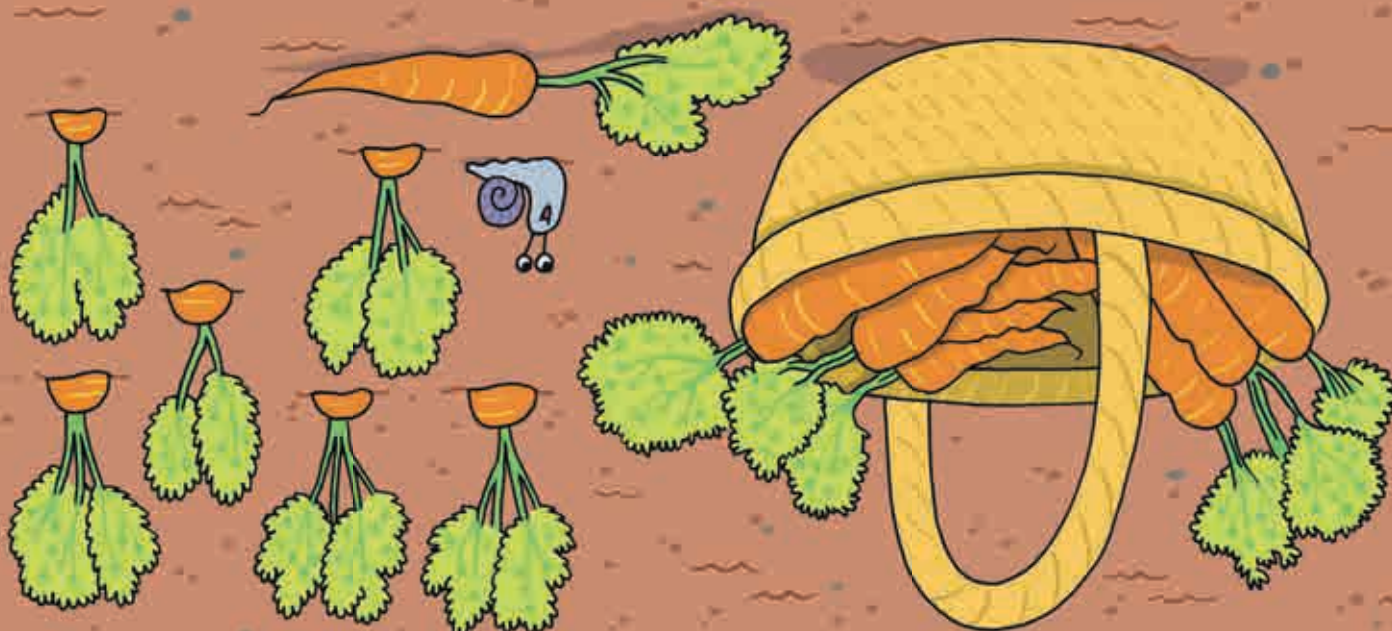
**Гадюка** кусает и пускает свой яд в ранки.



**Пчела** жалит.



Многие **муравьи** выпрыскивают струйку кислоты для защиты от птиц.

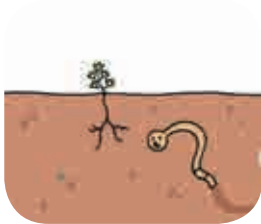




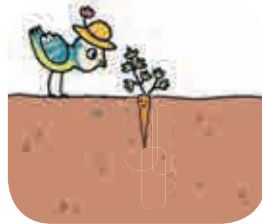
# КАК РАСТЁТ МОРКОВКА?



Морковь растёт в земле, а едим мы её **корень!**  
Такие овощи называются **корнеплодами.**



Корень постепенно растёт в земле.



Стебель с листочками появляется на поверхности снаружи. Это ботва.



Морковь растёт благодаря солнцу, воде и минеральным веществам, которые она получает из земли.

8



По прошествии **4 месяцев** морковку можно вырвать и съесть сырой, предварительно помыв, или варёной.



**Репа и свёкла** — тоже корнеплоды.



**Картошка** тоже растёт в земле, но та часть, которую мы едим, называется клубень.

# ЧТО МОЖНО ЕСТЬ У РАСТЕНИЙ?



У овощных растений мы можем есть **корни, плоды и листья**.

## Плодовые овощи



тыква



дыня



кабачок



стручковая  
фасоль

## Лиственные овощи



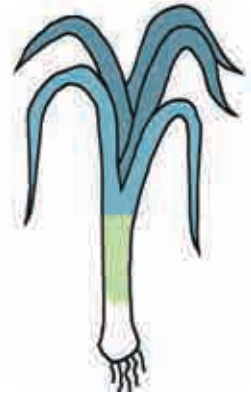
капуста



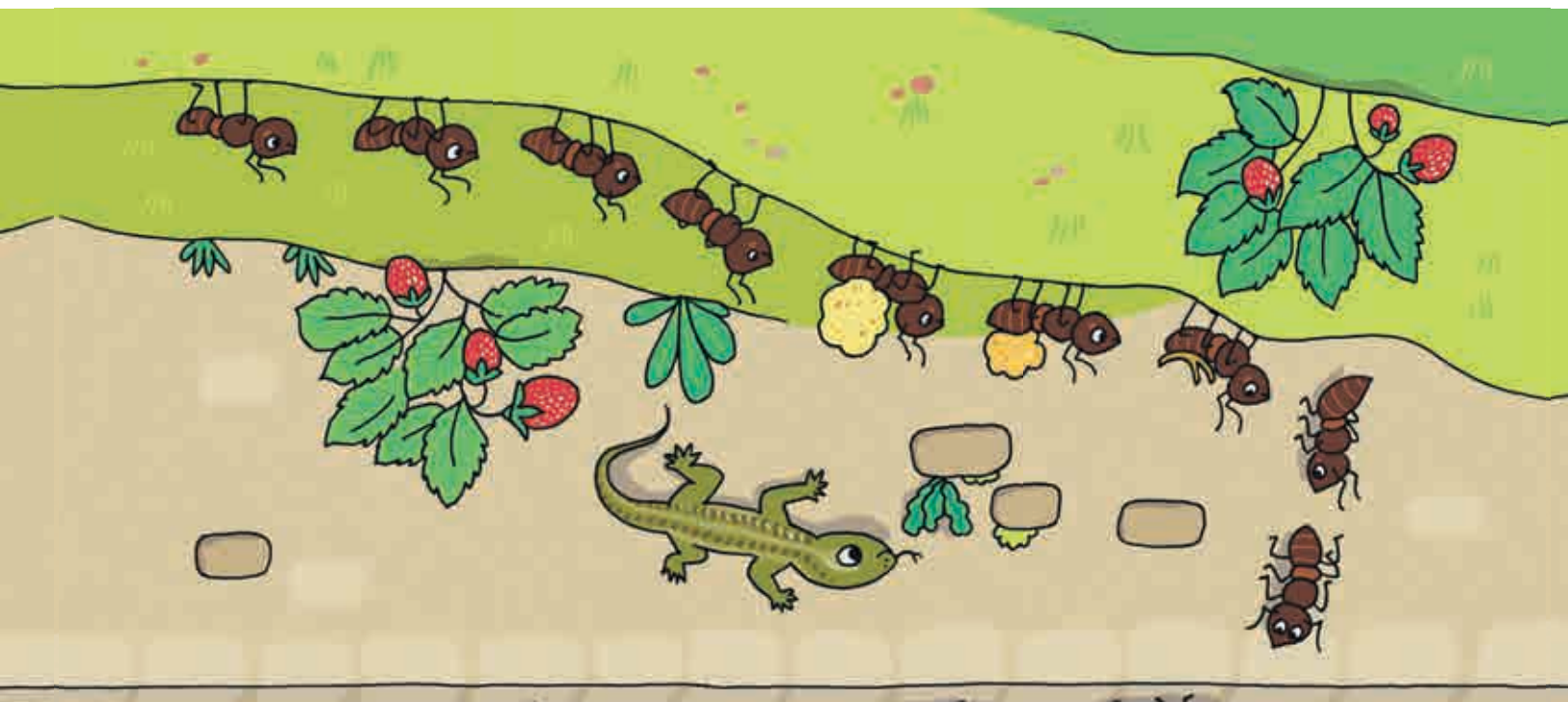
шпинат



салат

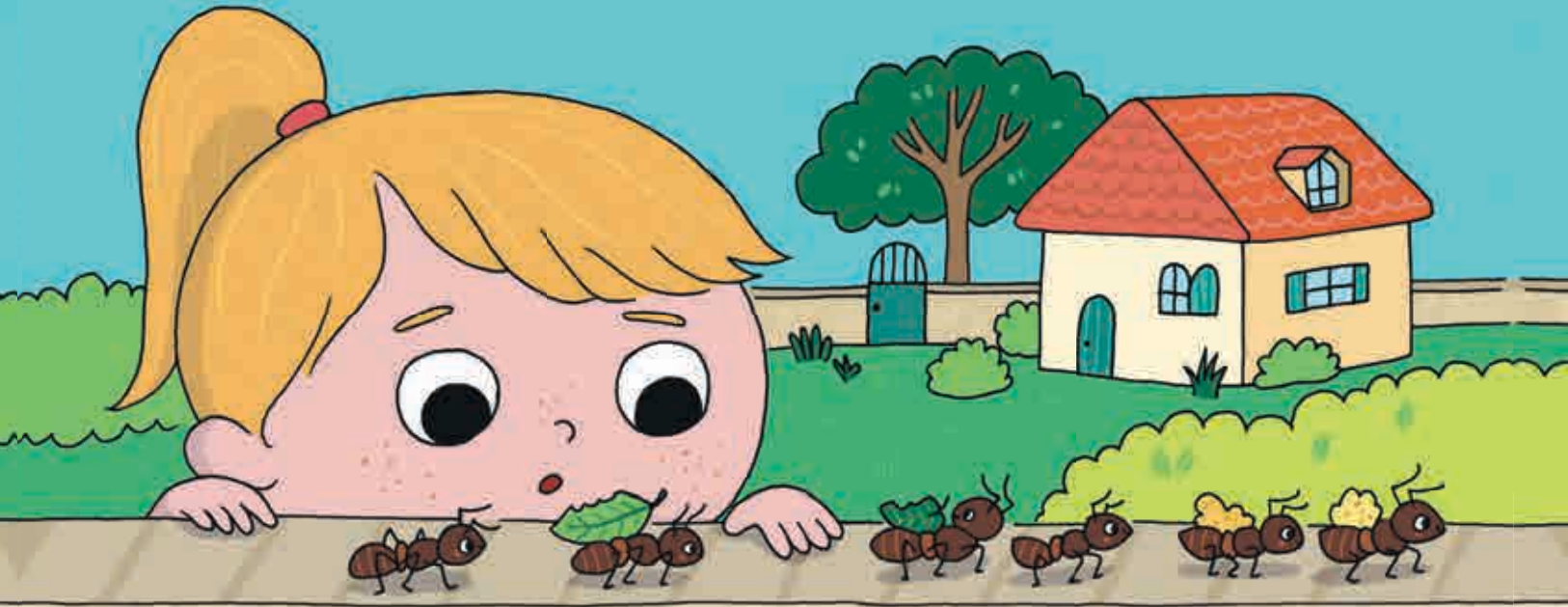


лук-порей





# ОТКУДА БЕГУТ МУРАВЬИ И ПОЧЕМУ ОНИ ВСЕГДА СПЕШАТ?

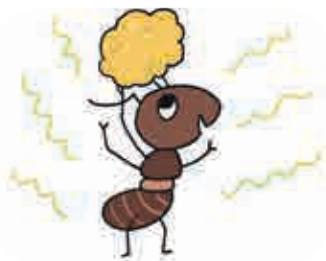


Всегда кажется, что муравьи берутся из ниоткуда!  
Но они бегут из своего гнезда, **муравейника**, который  
они строят в земле.



У каждого муравья своя работа! Некоторые ищут еду, и они должны  
быть очень дисциплинированными!

Муравей-**разведчик** первый выходит из гнезда.



Если он находит еду  
для всего муравейника,  
он пускает **запах**,  
который чувствуют  
остальные.



И сразу же все муравьи  
**выходят** из гнезда  
и ищут разведчика.



Потом они **тащат** домой  
все полезные вещи,  
которые нашли снаружи!