


МОЯ первая книга
ОБО ВСЁМ
на свете

ПОЧЕМУ ЗЕБРЫ ПОЛОСАТЫЕ?

П. Волцит

Аванта






Зелёный
кузнечик

Какого цвета кузнечик?

В такое чудесное летнее утро не хочется сидеть дома. Прогуляемся по лугу? Только до перелеска и обратно — нам и этого хватит, чтобы на целый день насмотреться всяких чудес.

Вот, например: гляньте! Только подходите осторожно, а то как прыгнет — уже не найдёшь. Кузнечика видите? Я тоже что-то потерял из виду. А-а, вот он! Увидев нас, хитрец, ловко перебирая лапками, ушёл на другую сторону травинки и спрятался за широким зелёным листом. Но это он, право слово, перестраховывается: зелёный, как трава, он, если сидит неподвижно, становится совершенно невидимым.

Оп! Я попытался было поймать его, чтобы рассмотреть поподробнее, а кузнец как оттолкнётся сильными задними ногами, да как прыгнет сразу на полтора метра! И глядите, какой хитрый: снова заползть на верх



Серый
кузнечик



Полёвка
обыкновенная

травинки он не стал — сложил лапки, упал в зелёную гущу и замер там. Всё, теперь даже самый внимательный взгляд его не найдёт!

Этот мастер маскировки так и называется **зелёным кузнечиком**. А вот если мы пройдем

чуть дальше, где крутой склон холма

смотрит прямо на юг, на жаркое солнышко, то встретим другой вид. Зелень здесь не такая густая и сочная, многие травинки уже побурели, а местами сквозь реденькие стебли и вовсе проглядывает закаменевшая на солнце сухая земля.

Тут, на сухом лугу, мы скорее найдём кузнечика, который называется **серым**. Но это по названию, а в жизни он бурый с пятнами — прекрасная маскировка на фоне сухой травы и комочков земли.

Такая же буровато-серая и **обыкновенная полёвка**, которая только что прошмыгнула у нас под ногами. Если бы ей хватило выдержки посидеть неподвижно, мы бы наверняка её пропустили. А вот лягушка правильно сделала, что не стала сидеть и прыгнула — а то бы я на неё наступил, не заметив! Бурая окраска прекрасно маскирует её на земле.

Что лягушка делает так далеко от пруда, спрашиваете? Так



Полёвка
рыжая



Озёрная
лягушка



Травяная
лягушка



Прудовая
лягушка

ведь это **травяная лягушка**, сухопутная. В воде они только мечут весной икру, а на лето разбредаются по лугам, садам, лесам. На фоне опавшей листвы, земли, в тени кустов и густого травостоя её коричневая окраска приходится как нельзя кстати.

А около пруда живут другие виды лягушек: **прудовая** и **озёрная**. Обычно они не отходят от воды и на пять метров, сидят прямо на берегу или плавают на поверхности. У воды трава всегда сочная, зелёная. А сам прудик летом затягивается ковром ряски. В таком месте лучше быть зелёным. «Согла-а-а-сны!» — проквакали бы прудовая и озёрная лягушки, если бы умели говорить.

Окраска зелёного и серого кузнечика, лягушек, полёвок и многих-многих других животных, сливающихся с фоном, называется **покровительственной**. Она в самом деле покровительствует им: заботливо оберегает от врагов.

И не только от врагов. Белому медведю в Арктике некогда бояться. А он всё равно



белый — под цвет снега и льда, чтобы подкрадываться к тюленям. Значит, такая окраска и охотникам покровительствует — как богиня Артемида.

Кстати, знаете ли вы, что сама кожа белого медведя чёрная? Чтобы в этом убедиться, вовсе не обязательно мишку брить налысо — посмотрите на не покрытые шерстью подошвы и нос. Чёрный нос на фоне ярко-белого снега мог бы выдать охотника, спугнуть добычу. Поэтому, подкрадываясь к тюленю, медведь прикрывает его белой лапой.