

The Quran & Science Series

اردو اور انگریزی دونوں زبانوں میں

LIFESTYLE AND COMMUNICATION OF ANTS

چیونٹیوں کا طرز زندگی
اور رابطہ کرنے کا طریقہ



Consider the following Qur'aanic verse:

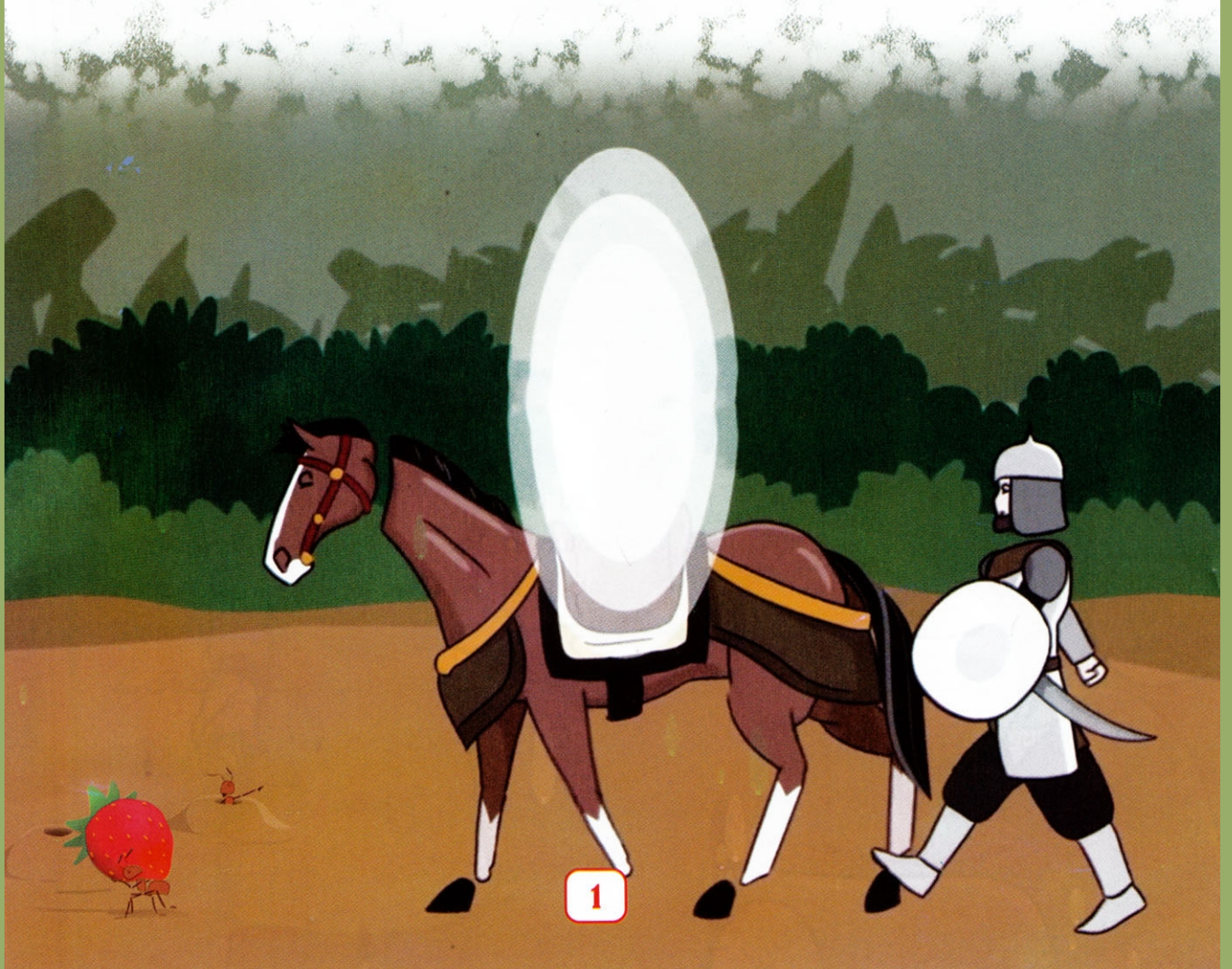
قرآن پاک کی اس آیت کا جائزہ لیں:

وَحِشْرَ لِسُلَيْمَانَ جُنُودَهُ مِنَ الْجِنِّ وَالْإِنْسِ وَالطَّيْرِ فَهُمْ يُوزَعُونَ ﴿١٧﴾ حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّهْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ
يَأْتِيهَا النَّهْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ ۖ لَا يَحْطِبَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ ۖ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴿١٨﴾

"And before Solomon were marshaled His hosts of Jinns and men And birds, and they were all Kept in order and ranks. "At length, when they came To a (lowly) valley of ants, One of the ants said: 'O ye ants, get into Your habitations, lest Solomon And his hosts crush you (Under foot) without knowing it."

[Al Qur'aan 27:17-18]

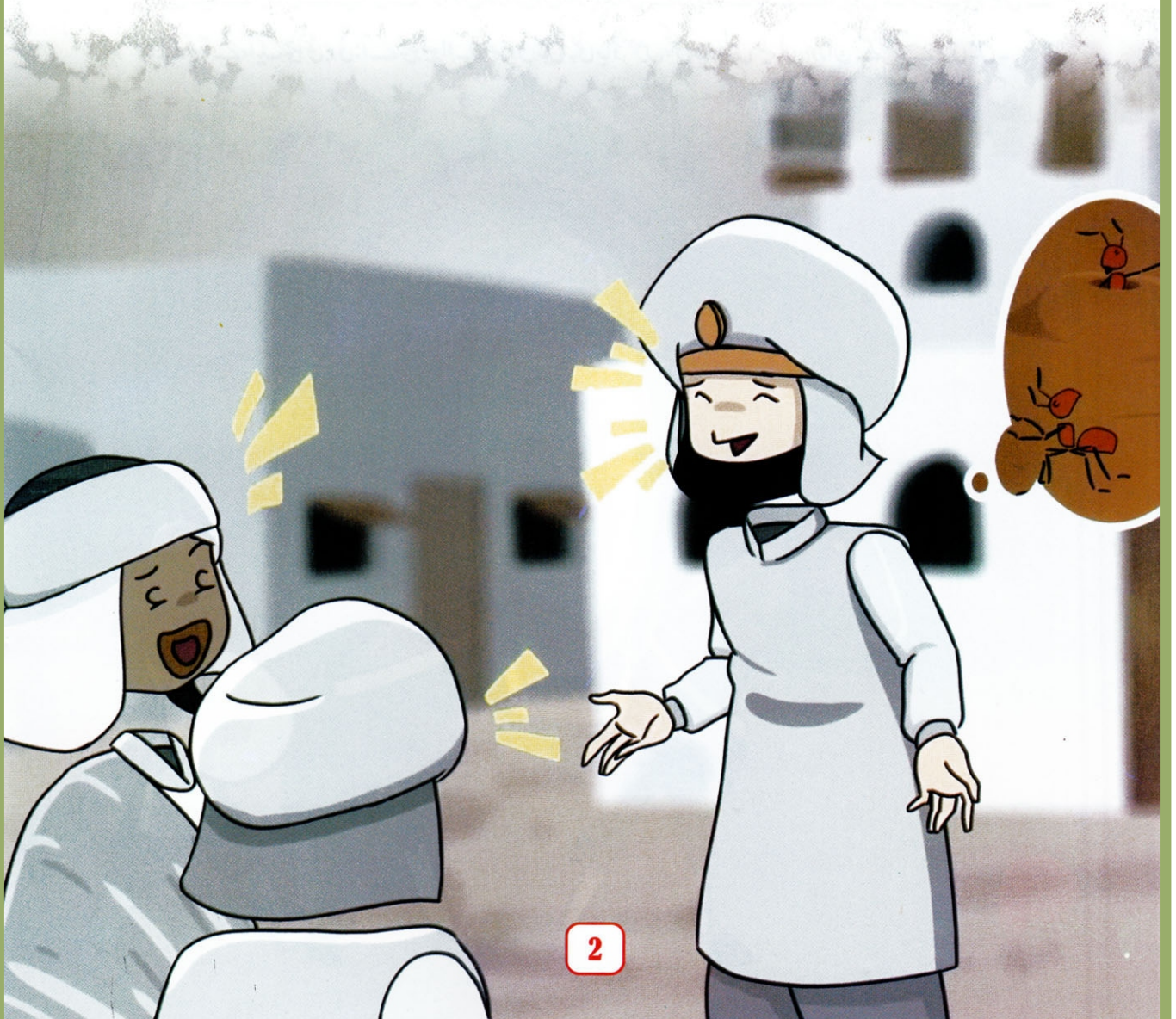
اور جمع کیے گئے سلیمان کے لیے اس کے لشکر جنوں اور آدمیوں اور پرندوں سے تو وہ روکے جاتے تھے، یہاں تک کہ جب چیونٹیوں کے نالے پر آئے، ایک چیونٹی بولی: اے چیونٹیو! اپنے گھروں میں چلی جاؤ تمہیں کچل نہ ڈالیں سلیمان اور ان کے لشکر بے خبری میں۔



In the past, some people would have probably mocked at the Qur'aan, taking it to be a fairy tale book in which ants talk to each other and communicate sophisticated messages.

ماضی میں شاید کچھ لوگ قرآن مجید کے بارے باتیں بناتے ہوں اور وہ خیال کرتے ہوں کہ یہ (قرآن مجید) ایک قصے کہانیوں کی کتاب ہے جس میں چیونٹیاں ایک دوسرے سے بات کرتی ہیں اور مہذب طریقے سے خبریں دیتی ہیں۔

Skype ID: quran.teach6

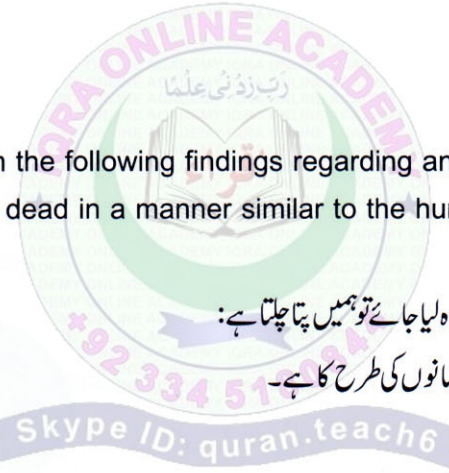




In recent times, research has shown us several facts about the lifestyle of ants, which were not known earlier to humankind. Research has shown that the animals or insects whose lifestyle is closest in resemblance to the lifestyle of human beings are the ants.

حال ہی میں ہونے والی تحقیق نے چیونٹیوں کی زندگی کے متعلق بہت سی حقیقتوں کے بارے میں بتایا ہے جن کے متعلق پچھلے وقت کے انسان نہیں جانتے تھے۔ تحقیق نے اس بات کو ثابت کیا ہے کہ ایسے جانور یا کیڑے جن کا زندگی گزارنے کا طریقہ انسانوں سے سب سے زیادہ ملتا ہے وہ چیونٹیاں ہی ہیں۔

334 518000
Skype ID: quran.teach6



This can be seen from the following findings regarding ants:

1 .The ants bury their dead in a manner similar to the humans.

چیونٹیوں کے حوالے سے ان نتائج کا جائزہ لیا جائے تو ہمیں پتا چلتا ہے:

1. چیونٹیوں کا مردوں کو دفنانے کا انداز انسانوں کی طرح کا ہے۔

Skype ID: quran.teach6



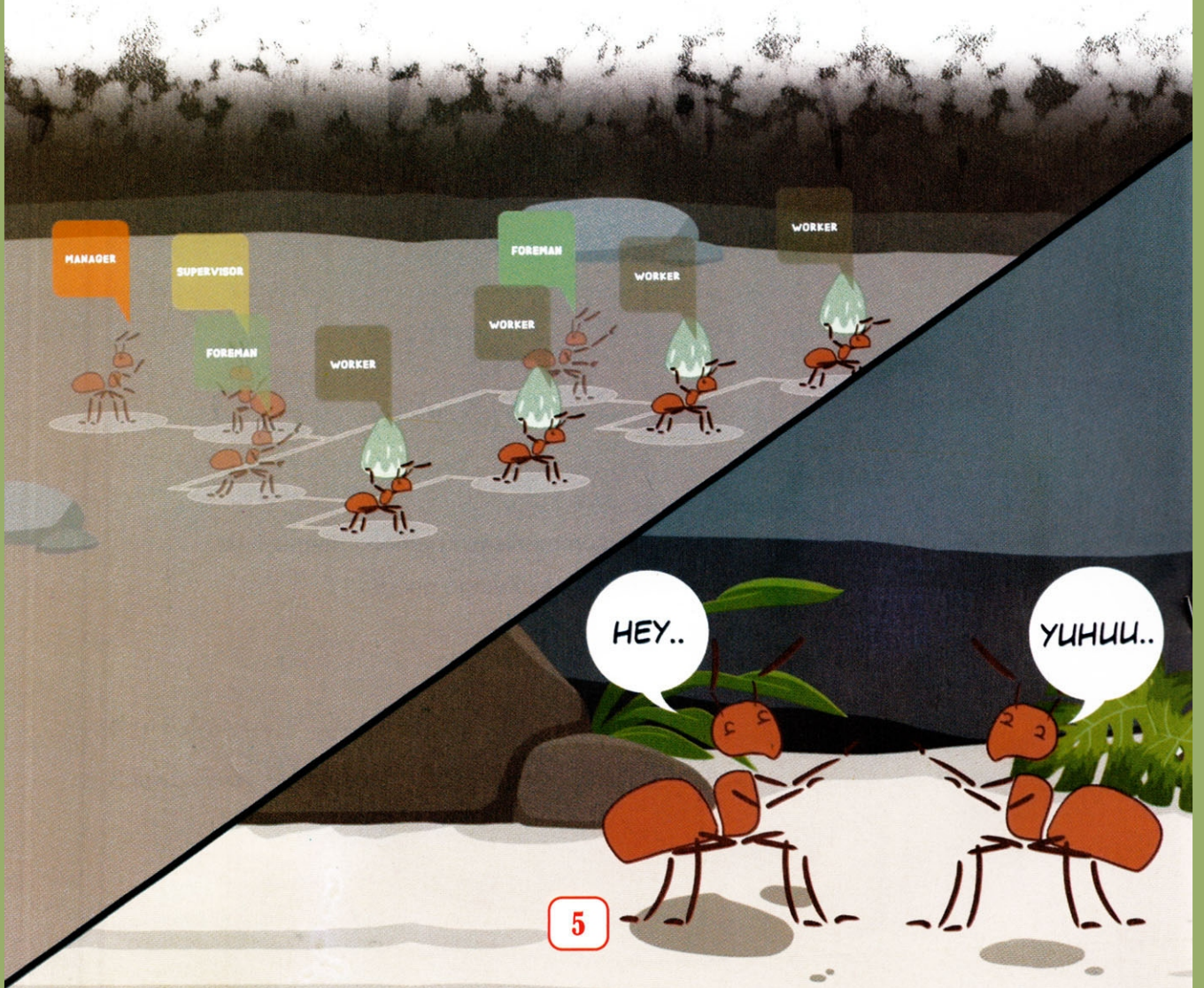
2 .They have a sophisticated system of division of labour, whereby they have managers, supervisors, foremen, workers, etc.

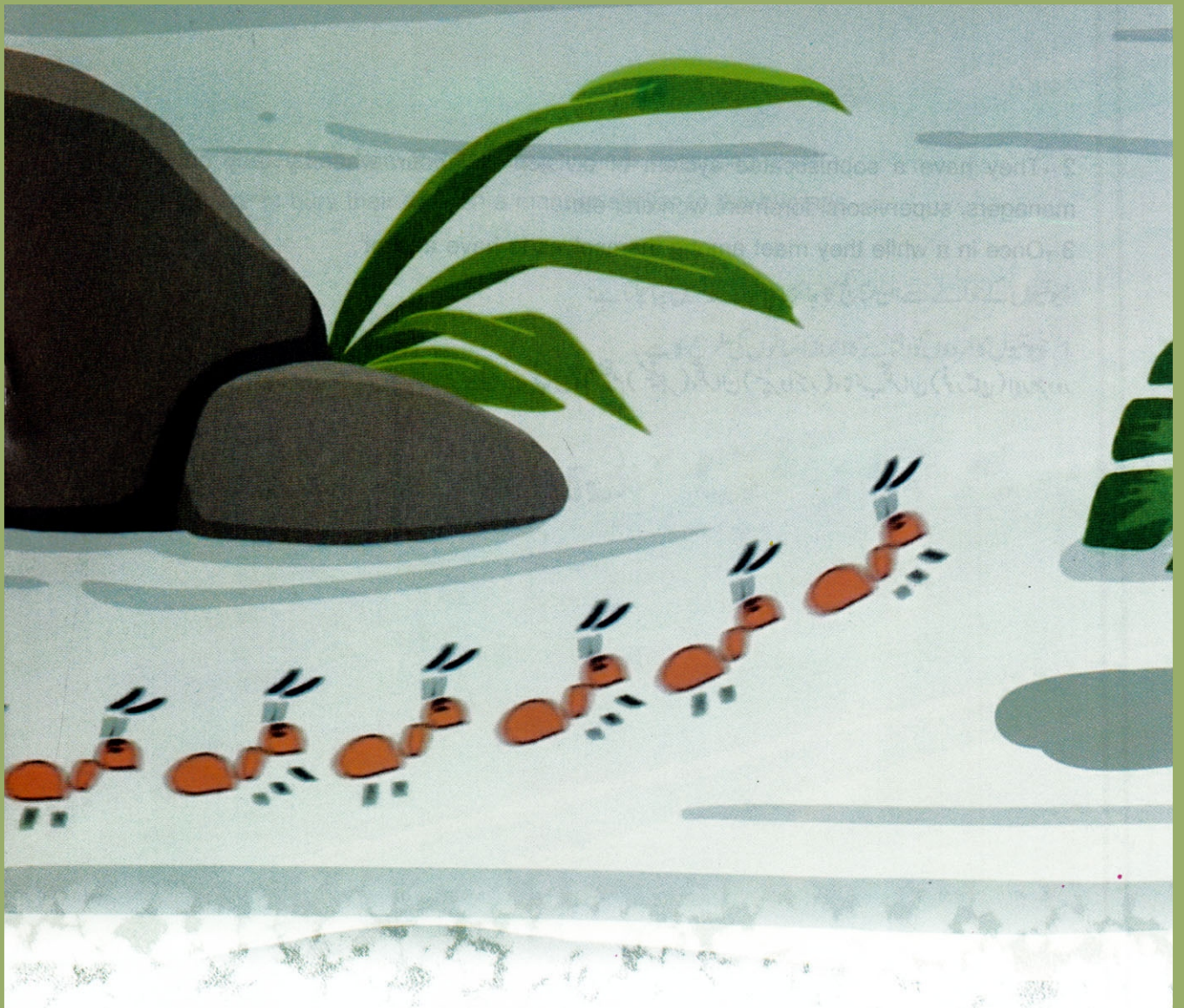
3 .Once in a while they meet among themselves to have a 'chat'.

2. چوہنیوں میں کام کی تقسیم نفیس انداز سے ہوتی ہے جہاں وہ منتظم (مینجر)، نگران (سپر وائزر)، نائب نگران (فورمین) اور مزدور وغیرہ ہوتی ہیں۔

3. وہ آپس میں کچھ وقت بعد بات چیت کے لیے ملاقات کرتی ہیں۔

Skype ID: quran.teach6





- 4 .They have an advanced method of communication among themselves.
- 5 .They hold regular markets wherein they exchange goods.

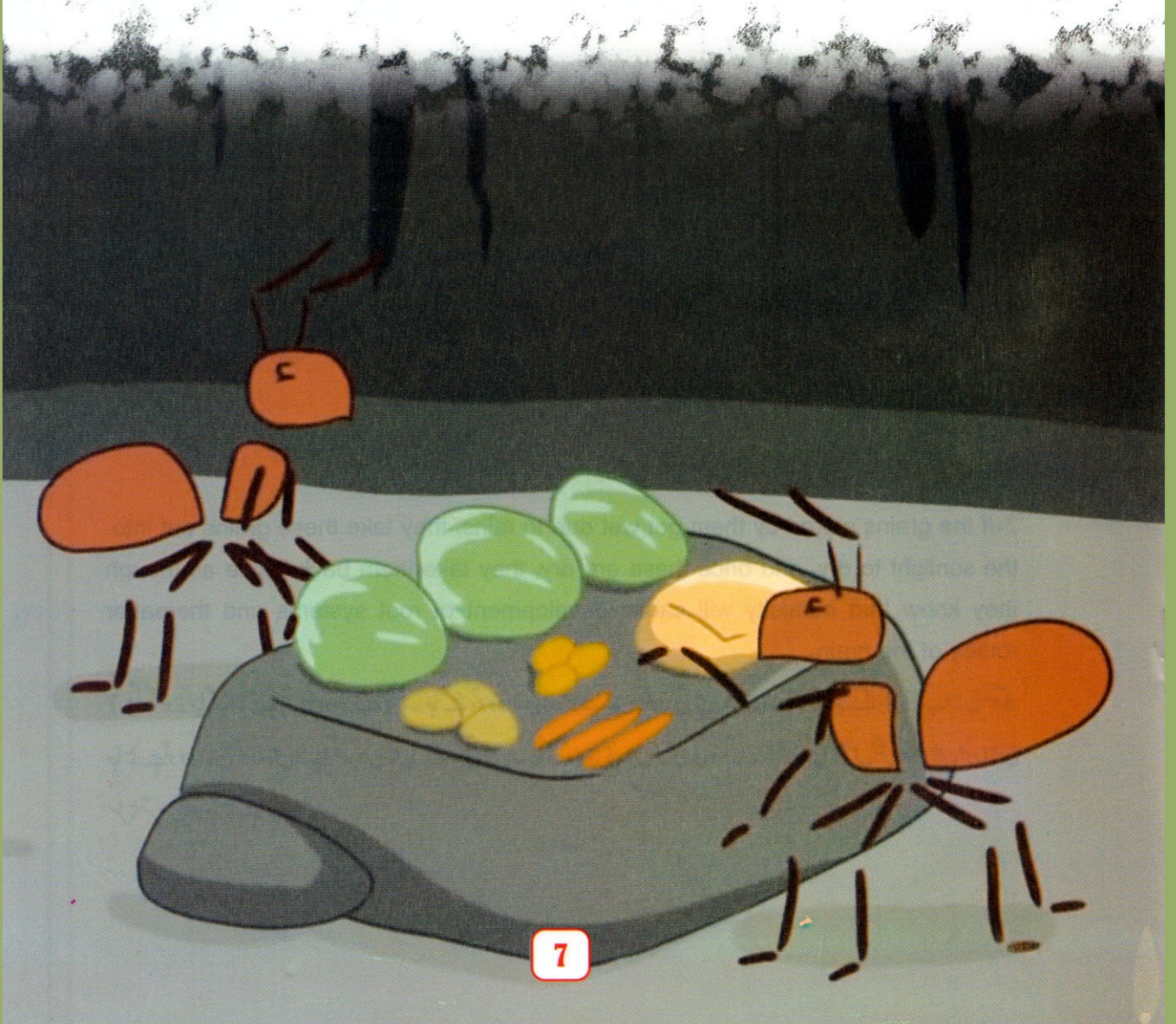
4. وہ آپس میں بہت جدید طریقے سے بات چیت کرتی ہیں۔
5. ان کے باقاعدہ بازار لگتے ہیں جہاں وہ اپنی چیزیں ایک دوسرے سے تبدیل کرتی ہیں۔

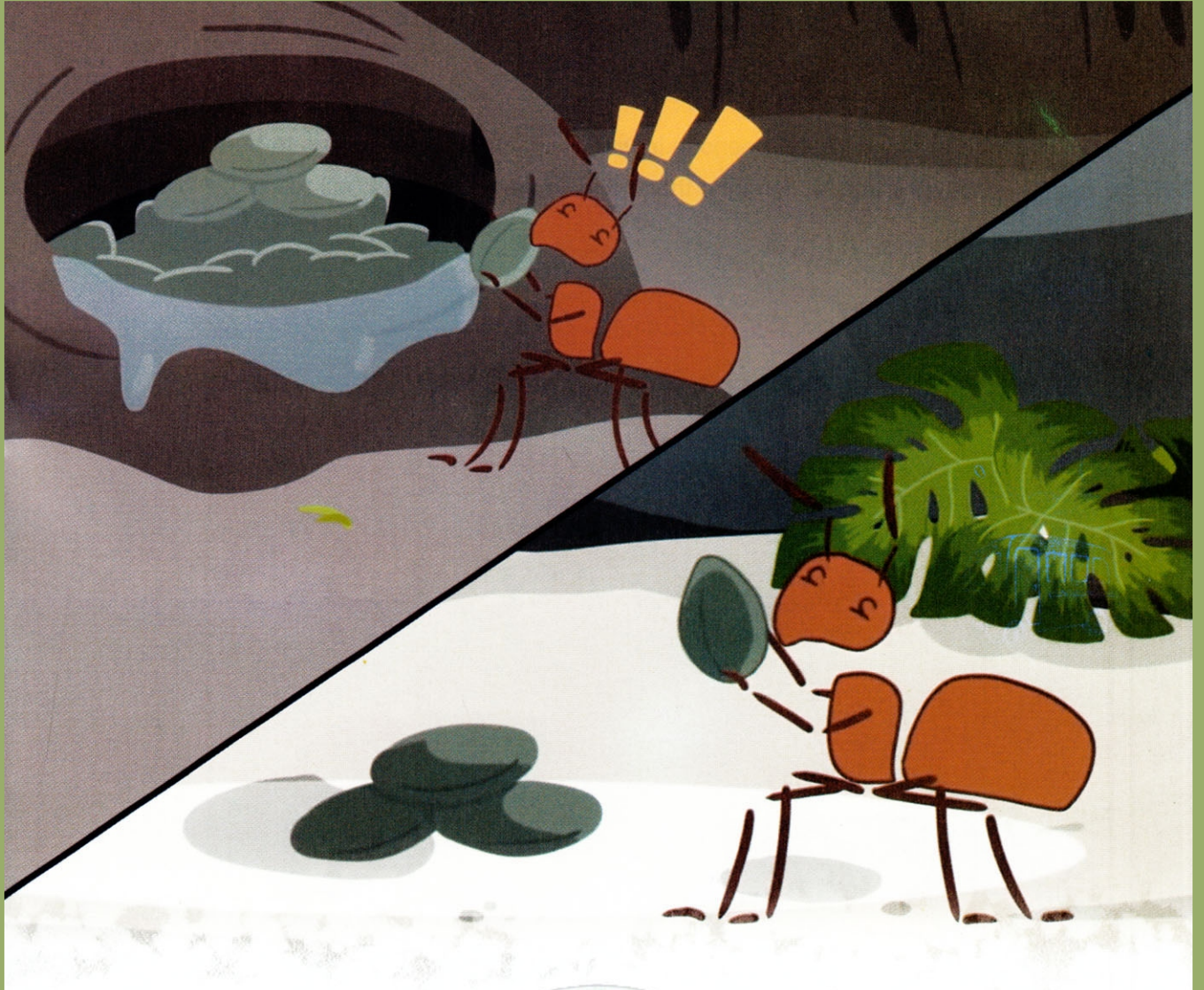
Skype ID: quran.teach6

6 .They store grains for long periods in winter and if the grain begins to bud, they cut the roots, as if they understand that if they leave it to grow, it will rot.

6. وہ سردیوں میں ایک لمبے عرصے کے لیے اناج کو محفوظ کر لیتی ہیں اور اگر اناج زمین میں اگنا شروع ہو جائے تو وہ اس کی جڑوں کو کاٹ دیتی ہیں، کیونکہ وہ جانتی ہیں کہ اگر وہ اناج کو اگنے دیں گی تو وہ زمین میں مزید جڑیں پیدا کر لے گا۔

Skype ID: quran.teach6





7. If the grains stored by them get wet due to rains, they take these grains out into the sunlight to dry, and once these are dry, they take them back inside as though they know that humidity will cause development of root systems and thereafter rotting of the grain.

7. اگر محفوظ کیا گیا اناج بارش کی وجہ سے بھیگ جائے، تو وہ اناج کو دھوپ میں رکھ دیتی ہیں، تاکہ اناج سوکھ جائے، اور جب اناج سوکھ جاتا ہے تو وہ اناج کو واپس اپنے گھروں میں لے جاتی ہیں۔ کیونکہ وہ جانتی ہیں کہ نمی کی وجہ سے اناج کی جڑیں نکل آتی ہیں اور اناج سڑنا شروع ہو جاتا ہے۔

Skype ID: quran.teach6