

النحلة والفراشة



نورة طاع الله



الزحلة



والفراشة

نورة طاع الله

نوع العمل : قصص أطفال

الكاتب : نورة طاع الله

تصميم الغلاف : بسنت سعيد

تعبئة وتنسيق : هبة فتوح

هذا العمل تم تحت اشراف فريق

كيان اللا رواية للنشر الالكتروني

لينك الجروب

جروب اللا رواية

لينك البيدج

اللا رواية للنشر الالكتروني

إن تم تحميل هذا العمل من موقع آخر أو مكان آخر فيعد إنتهاكا لحقوقنا وسرقة أعمالنا وسرقة
حق المؤلف

سادن والنحلة

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

النحلة: صديقة الطبيعة الصغيرة، هل تعلم
يا بني ما هي النحلة؟

النحلة هي حشرة صغيرة لها جسم مشغل
بالصفراء والأسود، ولها جناحان تستطيع
الطيران بهما. تعيش النحل في مجموعات
كبيرة تُسمى خلية النحل، وكل خلية
تحتوي على آلاف النحل الصغير والكبير.

النحلة لها ثلاثة أجزاء رئيسية في جسمها
وهي الرأس وفيه العينان والفم والقرون
الصغيرة (تسمى قرون الاستشعار)،
والصدر من هنا تخرج الأرجل والجناحان،

والبطن وفيه عضو خاص لإنتاج العسل
وقرص للدفاع يسمى الإبرة.

النحلة تجمع الرحيق فالنحل يذهب إلى
الأزهار ليجمع رحيقها ويحوّل الرحيق إلى
عسل لذيذ داخل الخلية، و أثناء جمع
الرحيق، تساعد النحل في نقل حبوب
اللقاح، وهذا يجعل النباتات تنتج الفواكه
والبذور.

أنواع النحل في الخلية يا بني هي ملكة
النحل وهي أكبر نحلة في الخلية، هي الأم
التي تضع البيض، والنحل العامل معظم
النحل في الخلية، يجمع الرحيق ويبني
الشمع ويعتني بالبيض. والذكور وظيفتهم
الرئيسية هي تزاوج الملكة.

النحل تتواصل برقصات صغيرة تُسمى
رقصة الاهتزاز، لتخبر النحل الآخر عن
مكان الأزهار الجيدة.

النحل مهم يا صغيري لانه يصنع العسل
والعسل مفيد للناس ويقوم كذلك بتلقيح
النباتات فبدون النحل، كثير من الفواكه
والخضروات لن تنمو.

النحل يساعد الأرض على البقاء خضراء.

تستطيع النحلة الطيران بسرعة حوالي
24 كم/س، وكل نحلة تعيش حوالي 5-6
أسابيع فقط.

النحل لا يلدغ إلا إذا شعر بالخطر.
منازل النحل هي الخلية فالنحل يعيش في
خلية مصنوعة من الشمع وكل خلية فيها

مئات الخلايا الصغيرة التي تسمى خلايا شمعية، تُستخدم لتخزين العسل وحبوب اللقاح، ولبيض النحل.

الخلية تعمل كبيت متكامل، كل نحلة لها مهمة محددة.

النحل العامل لديه مهام كثيرة، منها جمع الرحيق وحبوب اللقاح من الأزهار، وصنع الشمع لبناء خلايا جديدة واطعام الملكة واليرقات.

تنظيف الخلية والتأكد من أنها نظيفة وآمنة.

تصنع النحلة العسل من خلال جمع الرحيق من الزهور وتخزنه في معدتها الخاصة.

تعود للخلية وتضع الرحيق في خلايا الشمع.

تعمل النحل الأخرى على تقليب الرحيق بالفم ليصبح عسلًا.

تغطي الخلية بطبقة من الشمع ليبقى العسل محفوظًا.

النحلة تستخدم إبرتها للدفاع عن نفسها أو عن الخلية وعندما تلسع النحلة، تطلق سمًا صغيرًا لكنه مؤلم لكنه لا يضر الإنسان إذا كان صحيحًا.

معظم النحل لا يهاجم إلا إذا شعر بالخطر.

النحل لا يتحدث مثل البشر، لكنه يستخدم طرقًا ذكية وهي رقصة الاهتزاز لتخبر

النحل الآخر عن مكان الأزهار وإفراز رائحة خاصة لتعرف النحل بعضهم بعضًا ولتوجيه الملكة.

فوائد النحل للأطفال والناس هو إنتاج العسل اللذيذ والمفيد للصحة، يقوي المناعة ويعطي طاقة وكذا تلقيح النباتات فيجعل الفواكه والخضروات تنمو.

شمع النحل: يستخدم لصنع الشموع ومستحضرات التجميل.

النحل يمكنه التعرف على وجوه البشر ويحافظ على درجة حرارة الخلية حوالي 35 درجة مئوية.

النحل يعمل معًا كفريق كبير، كل نحلة تعرف وظيفتها جيدًا.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know what a bee is, my son?

A bee is a small insect with a body made of yellow and black pigments, and it has two wings that it uses to fly.

Bees live in large groups called beehives, and each hive contains thousands of young and old bees.

A bee has three main parts in its body: the head, which contains the eyes, mouth, and small antennae (called antennae); the thorax, from which the legs and wings emerge; and the

abdomen, which contains a special organ for producing honey and a defensive disc called the stinger.

Bees collect nectar. They go to flowers to collect their nectar and transform it into delicious honey inside the hive.

While collecting nectar, bees also help transfer pollen, which allows plants to produce fruits and seeds .

The types of bees in a hive, my son, are the queen bee, the largest bee in the hive, who lays the eggs; the worker bees, who make up most of the bees in

the hive, and who collect nectar, build wax, and care for the eggs; and the drones, whose main function is to mate with the queen. Bees communicate with small dances called waggle dances to tell other bees where good flowers are.

Bees are important, my child, because they make honey, and honey is beneficial for people. They also pollinate plants, and without bees, many fruits and vegetables wouldn't grow.

Bees help keep the earth green.

A bee can fly at a speed of about 24 km/h, and each bee lives for only about 5-6 weeks.

Bees only sting if they feel threatened.

The home of a bee is the hive. Bees live in a honeycomb made of wax, and each hive contains hundreds of small cells called wax cells, which are used to store honey, pollen, and bee eggs.

The hive functions as a complete home, and each bee has a specific task.

Worker bees have many tasks, including collecting nectar and pollen from flowers, making wax to build new cells, and feeding the queen and larvae.

Cleaning the hive and making sure it is clean and safe is essential.

Bees make honey by collecting nectar from flowers and storing it in their honey stomachs. The bee returns to the hive and deposits nectar into the wax cells.

Other bees then stir the nectar with their mouths until it becomes honey.

The hive is covered with a layer of wax to keep the honey safe.

Bees use their stingers to defend themselves or the hive. When a bee stings, it releases a small but painful venom, which is harmless to healthy humans.

Most bees only attack when they feel threatened.

Bees don't communicate like humans, but they use clever methods, such as a waggle dance to tell other bees where flowers are located, and they release a

special scent to help bees recognize each other and guide the queen.

The benefits of bees for children and people include producing delicious and healthy honey, which strengthens the immune system and provides energy, as well as pollinating plants, which helps fruits and vegetables grow.

Beeswax is used to make candles and cosmetics.

Bees can recognize human faces and maintain the hive temperature at around 35 degrees Celsius.

**Bees work together as a large team;
each bee knows its role well.**



تالين والفراسة

هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هي الفراشة؟

الفراشة حشرة جميلة وملونة يحبها الجميع، وهي من أجمل المخلوقات التي نراها في الحدائق والحقول.

شكل الفراشة لها جناحان كبيران ملونان مليئان بالنقوش الجميلة ولها ست أرجل مثل باقي الحشرات ولها قرنا استشعار في أعلى رأسها تساعدها على الشم والإحساس وجسمها يتكوّن من ثلاثة أجزاء: الرأس، الصدر، والبطن.

الفراشة تحبّ رحيق الأزهار، وهو سائل حلو يوجد داخل الزهرة.

تمتلك الفراشة لساناً طويلاً ملفوفاً يشبه
الأنبوب تمتصّ به الرحيق.

الفراشة تمرّ بأربع مراحل رائعة:

البيضة تضع الأم بيضها على أوراق
النباتات وتخرج يرقة صغيرة تأكل أوراق
النبات كثيراً لكي تكبر، وتلتفّ اليرقة حول
نفسها داخل غلاف يسمّى الشرنقة، وتبقى
داخله فترة، فتخرج فراشة ملونة تطير
بين الأزهار وهذه المراحل تسمّى التحوّل
الكامل.

تعيش الفراشات في الحقائق والحقول
والغابات والأماكن التي توجد فيها أزهار
كثيرة

بعض الفراشات تسافر مسافات طويلة جدًا
والوان أجنتها تساعدها على الاختباء
من الأعداء.

ولا تعيش الفراشة فترة طويلة، لكنّها
تقضي وقتها في الطيران بين الأزهار.

الفراشة رمز للجمال والتغيّر، لأنها تبدأ
حياتها دودة صغيرة ثم تتحوّل إلى مخلوق
رائع يطير في السماء

أجنحة الفراشة مغطاة بحراشف صغيرة
جداً لا نراها بالعين بسهولة، وهذه
الحراشف تعطيها الألوان الجميلة مثل
الأحمر والأصفر والأزرق، والألوان
تساعد الفراشة على جذب فراشات أخرى
وتخويف الأعداء والاختباء بين الأزهار

للفراشة عيون كبيرة مركّبة مكوّنة من عدّة عيون صغيرة جدًّا، لذلك تستطيع رؤية أشياء كثيرة حولها في نفس الوقت.

تطير الفراشة فتحرك الفراشة جناحيها بسرعة، فيدفعها الهواء إلى الأعلى فتطير بخفّة وعندما تكون الشمس مشرقة تصبح حركتها أسرع، لأنها تحبّ الدفء.

يوجد آلاف الأنواع من الفراشات حول العالم، ومنها فراشة الملكة تسافر لمسافات بعيدة جدًّا، وفراشات صغيرة تعيش في الحقائق وفراشات كبيرة بألوان زاهية

الفراشة تساعد النباتات على التكاثر وعندما تنتقل من زهرة إلى أخرى، تنقل

معها حبوب اللقاح، فينمو نبات جديد لهذا
فهي صديقة للبيئة

أعداء الفراشة الطيور وبعض الحشرات
الأخرى كالغناكب

لكنها تحمي نفسها أحياناً بألوانها أو
بالطيران السريع.

عندما تخرج الفراشة من الشرنقة، تكون
أجنحتها مبلّلة وصغيرة، فتنتظر قليلاً حتى
تجفّ وتكبر، ثم تبدأ أول رحلة طيران لها.

هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

Do you know what a butterfly is, my son?

A butterfly is a beautiful and colorful insect loved by everyone. It is one of the most beautiful creatures we see in gardens and fields.

A butterfly has two large, colorful wings full of beautiful patterns. It has six legs, like other insects, and two antennae on the top of its head that help it smell and sense. Its body consists of three parts: the head, thorax, and abdomen.

Butterflies love flower nectar, a sweet liquid found inside flowers.

Butterflies have a long, coiled, tube-like tongue with which they suck the nectar.

Butterflies go through four amazing stages:

The egg: The mother lays her eggs on plant leaves. A small caterpillar hatches and eats many plant leaves to grow.

The caterpillar then curls up inside a casing called a chrysalis, where it remains for a while. Finally, a colorful

butterfly emerges and flies among the flowers. This stage is called complete metamorphosis. Butterflies live in gardens, fields, forests, and places where there are many flowers. Some butterflies travel very long distances, and the colors of their wings help them hide from predators. Butterflies don't live very long, but they spend their time flying among flowers. The butterfly is a symbol of beauty and change, because it begins its life as a small caterpillar and then transforms into a magnificent

creature that flies in the sky. A butterfly's wings are covered with very small scales that are not easily visible to the naked eye. These scales give them beautiful colors such as red, yellow, and blue. These colors help the butterfly attract other butterflies, scare away predators, and hide among flowers. A butterfly has large compound eyes made up of many very small eyes, so it can see many things around it at the same time. When a butterfly flies, it moves its wings

quickly, and the air pushes it upwards, allowing it to fly lightly. When the sun is shining, its movements become even faster because it loves warmth. There are thousands of butterfly species around the world, including the monarch butterfly, which travels very long distances, small butterflies that live in gardens, and large butterflies with vibrant colors. Butterflies help plants reproduce, and when they move from flower to flower, they carry pollen with them, allowing new plants to

grow. Therefore, they are beneficial to the environment. The butterfly's enemies include birds and some other insects, such as spiders. However, it sometimes protects itself with its bright colors or by flying quickly. When a butterfly emerges from its chrysalope, its wings are wet and small. It waits a while for them to dry and grow before taking Its first flight.