

# الحشرات والزواحف



نورة طاع الله

الحشرات

و

الزواحف

نورة طاع الله

نوع العمل : قصص أطفال

الكاتب : نورة طاع الله

تصميم الغلاف : هبه فتوح

تعبئة وتنسيق : هبه 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 والحشرات

## هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هي الحشرات؟

الحشرات هي حيوانات صغيرة جدًا لها ستة أرجل وأجسامها مقسمة إلى ثلاثة أجزاء: الرأس، الصدر، والبطن. معظم الحشرات لها أجنحة، لكنها تختلف من نوع لآخر.

أجزاء جسم الحشرة هو الرأس و يحتوي على العيون والفم وأحياناً قرون الاستشعار ( وهي مثل شعيرات تساعدها على الشعور بالعالم من حولها ).  
الصدر: مكان الأرجل والأجنحة. كل حشرة

لها ستة أرجل، وبعضها لديه جناحان أو أربعة.

البطن: يحتوي على أعضاء داخلية مثل المعدة وبعض الحشرات تخزن فيها الغذاء أو تضع بيضها.

هناك آلاف أنواع الحشرات، ولكن أشهرها النحل ويصنع العسل ويساعد في تلقيح الأزهار والفراشات جميلة وتطير من زهرة لأخرى، والصرصور يعيش غالبًا في الأماكن الرطبة والمظلمة، والذباب صغير ويطير بسرعة، والنمل يعيش في مستعمرات ويعمل مع بعضه البعض بجد.

بعض الحشرات آكلة للنباتات مثل الفراشات والجراد وبعض الحشرات آكلة للحشرات الأخرى مثل الدعسوقة.

وبعض الحشرات آكلة لكل شيء تقريبًا مثل الذباب.

الحشرات مهمة يا بني لأنها تساعد النباتات على التلقيح (نقل حبوب اللقاح من زهرة لأخرى) وتساعد في تحليل المواد العضوية وتحويلها لتربة جيدة للنباتات، وبعضها مفيد للبشر، مثل النحل الذي يصنع العسل.

الحشرات لديها هيكل خارجي صلب يسمى "الدرع الخارجي" يحميها وبعض

الحشرات تستطيع الطيران لمسافات طويلة بالرغم من صغر حجمها.

النمل يستطيع رفع أشياء أكبر من جسمه بأضعاف.

الفراشات تبدأ حياتها كشرنقة صغيرة ثم تتحول إلى فراشة جميلة.

معظم الحشرات تضع بيضًا وبيض يفقس إلى يرقات أو شرانق، حسب نوع الحشرة، وبعد فترة تتحول اليرقات إلى حشرات بالغة يمكنها الطيران أو المشي.

الفراشة: تبدأ بيضة  ثم يرقة (دودة صغيرة)  ثم شرنقة  ثم فراشة جميلة.

الحشرات تعيش في أماكن مختلفة حسب نوعها ففي الأرض مثل النمل والخنائفس وعلى النباتات مثل الفراشات وفي الماء مثل بعض الخنائفس المائية والبعوض، وفي المنزل مثل الذباب والصرصور.

الحشرات تمشي على أرجلها الستة وتطير إذا كان لديها أجنحة وتسبح بعض الحشرات في الماء.

تحمي الحشرات نفسها من ألوانها الزاهية تحذر الأعداء من أكلها، وبعض الحشرات تصدر رائحة كريهة أو تلدغ لحماية نفسها، وبعض الحشرات تختبئ أو تموت عن طريق التجمد لتفادي الخطر.

هناك حشرة اسمها الخنفساء السوداء  
العملاقة يمكنها العيش أكثر من 50 سنة،  
والنحل لديه لغة خاصة يتحرك بها ليخبر  
بأقي النحل عن مكان الزهور، وهناك  
فراشات تهاجر لمسافات طويلة جدًا تصل  
إلى آلاف الكيلومترات!

## هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

**Do you know what insects are, my son?**

**Insects are very small animals with six legs, and their bodies are divided into three parts: the head, thorax, and abdomen. Most insects have wings, but this varies from species to species.**

**The head of an insect contains the eyes, mouth, and sometimes antennae (which are like hairs that help it sense the world around it) .**

**The thorax is where the legs and wings are located. Every insect has six legs, and some have two or four wings.**

**The abdomen contains internal organs such as the stomach, and some insects store food or lay their eggs there.**

**There are thousands of types of insects, but the most well-known are bees, which make honey and help pollinate flowers; butterflies, which are beautiful and fly from flower to flower; cockroaches, which often live in damp, dark places; flies, which are small and**

**fly quickly; and ants, which live in colonies and work hard together.**

**Some insects eat plants, such as butterflies and grasshoppers, while others eat other insects, such as ladybugs. Some insects are omnivorous, like flies.**

**Insects are important, my son, because they help plants pollinate (transfer pollen from flower to flower) and help break down organic matter into good soil for plants. Some are even beneficial to humans, like bees that make honey.**

**Insects have a hard exoskeleton called an "exoskeleton" that protects them, and some insects can fly long distances despite their small size.**

**Ants can lift objects many times their body size.**

**Butterflies begin their life as a small chrysalis and then transform into beautiful butterflies.**

**Most insects lay eggs, and the eggs hatch into larvae or pupas, depending on the insect species. After a while, the**

**larvae transform into adult insects that can fly or walk.**

**The butterfly: begins as an egg → then a larva (a small worm) → then a pupa → then a beautiful butterfly.**

**Insects live in different places depending on their species: on the ground, like ants and beetles; on plants, like butterflies; in water, like some water beetles and mosquitoes; and in the house, like flies and cockroaches. Insects walk on six legs, fly if they have wings, and some swim in water.**

**Insects protect themselves with their bright colors, warning predators not to eat them. Some insects emit a foul odor or sting to defend themselves, while others hide or freeze to death to avoid danger.**

**There is an insect called the giant black beetle that can live for more than 50 years. Bees have a special language they use to communicate the location of flowers to other bees, and there are butterflies that migrate very long distances, sometimes thousands of kilometers!**

# تالين والزواحف

## هيا نقرأ الكتاب باللغة العربية

هل تعلم يا بني ما هي الزواحف؟

الزواحف هي حيوانات فقارية، أي لها عمود فقري، وتعيش عادة على اليابسة. معظمها يمشي على أربع أرجل، وبعضها يزحف، ولذلك سميت "زواحف".

الزواحف جلدها مغطى بالحراشف وهذه الحراشف تحمي جسمها وتمنع فقدان الماء.

تضع البيض على اليابسة وغالبية الزواحف تضع بيضها في أماكن جافة وآمنة.

الزواحف تعتمد على حرارة الشمس لتدفئة أجسامها، فهي لا تصنع حرارة داخلية مثل البشر.

كل الزواحف تتنفس الهواء بواسطة الرئتين وتتحرك بطريقة زاحفة أو مشي على الأرجل.

أمثلة على الزواحف مثل السلاحف لها صدفة صلبة تحمي جسمها.

والثعابين ليس لها أرجل، وتتحرك بالزحف والسحالي لها أرجل قصيرة وتستطيع الجري بسرعة والتمساح من أكبر الزواحف وتعيش غالبًا قرب الماء.

بعض الزواحف آكلات للنباتات مثل بعض السلاحف وبعضها آكلات لحوم مثل

الثعابين والتماسيح وبعضها يأكل الحشرات مثل بعض السحالي الصغيرة.

الزواحف مهمة تساعد في السيطرة على الحشرات الضارة وتعتبر جزءاً من السلسلة الغذائية في الطبيعة

بعض الزواحف، مثل السلاحف، تعتبر رمزاً للطول والحكمة في القصص الشعبية.

إذا رأيت زاحفاً يا بني لا تحاول الإمساك به بدون مساعدة الكبار، فبعض الزواحف يمكن أن تكون خطيرة، لكن معظمها آمن ويمكن ملاحظته من بعيد.

أنواع الزواحف يا صغيري هي السلاحف ولها صدفة صلبة تحمي جسمها من

الأعداء وتعيش على اليابسة أو في الماء  
حسب النوع وتتحرك ببطء لكنها قوية  
جدًا.

الثعابين ليس لها أرجل وتتحرك بالزحف  
وبعضها سام وبعضها غير سام وتأكل  
فئران أو طيور أو حشرات حسب الحجم.

السحالي لها أرجل قصيرة وتستطيع  
الجري بسرعة وكثير منها يستطيع قطع  
ذيله للهروب من الأعداء وتأكل الحشرات  
الصغيرة عادة.

التمساح والتنين يعيش غالبًا في الأنهار  
والبحيرات وله فك قوي جدًا لاصطياد  
الطعام، ويستطيع السباحة بسرعة كبيرة  
ومفترس ماهر.

تعيش الزواحف في البرية فتجد الزواحف  
أماكن دافئة لتسخين جسمها تحت  
الشمس.

وفي الماء فبعض السلاحف والتماسيح  
تعيش جزءاً من حياتها في الماء وبعض  
الزواحف تختبئ تحت الصخور أو  
الأشجار لتجنب الأعداء.

بعض السلاحف يا بني يمكن أن تعيش  
مئات السنين والثعابين تستخدم لسانها  
لتذوق الهواء والتعرف على البيئة،  
وبعض السحالي لديها عيون يمكنها  
الرؤية في الظلام.

والتماسيح يمكن أن تبقى مغمورة بالماء  
لساعات دون أن تتحرك.

## هيا نقرأ الكتاب باللغة الإنجليزية

**Do you know what reptiles are, my son?**

**Reptiles are vertebrates, meaning they have a backbone, and they usually live on land. Most of them walk on four legs, and some crawl, hence the name "reptiles".**

**Reptiles have skin covered in scales, and these scales protect their bodies and prevent water loss.**

**They lay their eggs on land, and most reptiles lay their eggs in dry, safe places.**

**Reptiles rely on the sun's heat to warm their bodies; they don't produce internal heat like humans.**

**All reptiles breathe air through lungs and move by crawling or walking on legs.**

**Examples of reptiles include turtles, which have a hard shell that protects their bodies.**

**Snakes don't have legs and move by crawling. Lizards have short legs and can run quickly. Crocodiles are among the largest reptiles and often live near water. Some reptiles are herbivores, like some turtles, while others are carnivores, like snakes and crocodiles, and some eat insects, like some small lizards.**

**Reptiles are important; they help control harmful insects and are part of the food chain in nature.**

**Some reptiles, like turtles, are symbols of height and wisdom in folk tales.**

**If you see a reptile, my child, don't try to catch it without adult help. Some reptiles can be dangerous, but most are safe and can be observed from a distance.**

**Types of reptiles, my child, include turtles, which have a hard shell that protects their bodies from predators. They live on land or in water, depending on the species, and move slowly but are very strong.**

**Snakes have no legs and move by crawling. Some are venomous, and some are non-venomous. They eat mice, birds, or insects, depending on their size.**

**Lizards have short legs and can run quickly. Many can detach their tails to escape predators and usually eat small insects. Crocodiles and dragons often live in rivers and lakes. They have very powerful jaws for catching food, can swim very fast, and are skilled predators.**

**Reptiles live in the wild, where they find warm places to bask in the sun.**

**In the water, some turtles and crocodiles spend part of their lives underwater, and some reptiles hide under rocks or trees to avoid predators.**

**Some turtles, my son, can live for hundreds of years, and snakes use their tongues to taste the air and explore their surroundings. Some lizards have eyes that allow them to see in the dark.**

**And crocodiles can remain submerged for hours without moving .**