

## مقدمة تعبير عن البعوضه رابع ابتدائي

نتناول في هذا المقال موضوع تعبير عن حشرة البعوضة للصف الرابع الابتدائي، حيث نقوم بتقديم كل المعلومات المفيدة والمتنوعة عن هذه الحشرة التي تقوم بأخذ غذائها من دم الكائنات الحية، وتؤدي دورها الذي وجدت لأجله في توازن الطبيعة إلى جانب جميع المخلوقات، فلها البعض من الفوائد ولها البعض من المضار

[تعبير عن التسامح مع مقدمة وخاتمة جاهز: شاهد أيضاً](#)

## تعبير عن البعوضه رابع ابتدائي

البعوضة من مملكة الحشرات، ومرتبة ذوات الجناحين، تقوم الإناث منها بمص دم الإنسان والحيوانات والطيور، كما تنتقل البعوضة مرض الملاريا للإنسان والكثير غيره من الأمراض، وتصنف من أكثر الحشرات مضايقة للإنسان بلدغاتها المتكررة بشكل كبير وامتصاصها للدماء التي تأخذ غذاءها منها، حيث تدخل البعوضة إبرتها في الجلد وتضخ مادة مخدرة فلا نشعر بدخولها في البداية، ولكنها عندما تخرجها يبدأ الألم على شكل حرقه مؤلمة وحكة [1]: مزعجة تضايقتنا بشكل كبير، وفي الفقرات التالية نقوم بتقديم المعلومات الكافية عن البعوضة

[موضوع تعبير عن قطف الزيتون كامل مع العناصر: شاهد أيضاً](#)

### شكل البعوضة

لها جسم مكون من رأس وصدر وبطن، وعلى جانبي الرأس تقع العينان وهما مستديرتان ومركبتان، ولها قرون للاستشعار ريشية بسيطة، وتمتلك ست أرجل رفيعة وطويلة، كما أن لها جناحان كبيران للطيران، وجناحان صغيران لتأمين التوازن لها.

[جاهز للطباعة pdf تعبير عن الاعتزاز باللغة العربية: شاهد أيضاً](#)

### تشريح البعوضة

التشريح المجهرى للبعوضة نجد بأن لها جسم صغير مكون من جناحين، وستة أرجل ورأس فيه مئة عين، وبطن فيه ثلاثة قلوب، ولها فم يحتوي على ثمان وأربعين سنناً، وستة من الأقسام الصغيرة على شكل يشبه الإبر.

### عجائب البعوضة

من عجائب البعوضة أن لها ثلاثة قلوب تعمل بآلية شديدة التعقيد حيث تضخ الدم للدماغ، ثم تعكس الضخ إلى باقي الجسم، وتعكس اتجاه الضخ خمس مرات متحكممة بسرعة نبضات القلب، وهي تعمل على تحليل الدم عند الإنسان فإذا لم يعجبها تذهب إلى إنسان آخر يتوافق دمه مع ما تريده من غذاء.

### حقائق عن البعوضة

نقدم هنا حقائق علمية عن البعوضة وهي كما يلي:

- تستخدم البعوضة أسنانها الحادة جداً لقطع الجلد وإدخال الخرطوم فيه لامتصاص الدم.
- هي من أكثر الحشرات امتصاصاً للدماء.
- لا تتغذى إلا على الدم النقية لأجل نضج بيوضها.
- تملك البعوضة جهاز استقبال حراري لترى الأجسام بحرارتها وليس بشكلها ولونها.

- تتسبب البعوضة بنقل الأمراض الفتاكة بصحة الإنسان ومن أخطرها الحمى الصفراء والملاريا.
- تتسبب البعوضة بوفاة أكثر من مليون إنسان سنوياً بسبب الأمراض التي تنقلها له.
- تملك ثلاثة قلوب ولكل قلب أذيتان وبطينان.
- لها جهاز تخدير وجهاز تحليل الدم، وجهاز لتميعه من أجل تسهيل امتصاصه.

[تعبير عن ابراج الكويت ابتدائي بالعناصر](#): شاهد أيضاً

## فوائد البعوض

إن للبعوض فوائد عديدة ومنها ما يلي:

- تنظيف المياه الراكدة.
- مصدر لغذاء البعوض من الزواحف والطيور.
- تلقيح النباتات.
- تركيب الأدوية الطبية وخاصة في التخدير.

[موضوع تعبير عن السفر واهميته وفوائده كامل](#): شاهد أيضاً

## مكافحة البعوض

هناك جهود كبيرة للعلماء من أجل مكافحة البعوض للتخلص من الأمراض التي يسببها ومن تلك الطرق التي اقترحوها لمكافحته الطرق التالية:

- مكافحة اليرقات في المياه الراكدة.
- التنقيط بالنفط.
- المكافحة بالأدوية الزراعية.
- استخدام الأسماك المفترسة للبعوض.
- اللعب بمورثات البعوض لإنتاج بعوض صديق للبيئة.
- إغلاق النوافذ والأبواب لمنع دخوله إلى البوت.
- زراعة نبات الريحان الذي يعتبر من أهم النباتات التي تطرد رائحتها البعوض.

[تعبير عن حضارة دلمون كامل العناصر](#): شاهد أيضاً

## خاتمة تعبير عن البعوضة رابع ابتدائي

وفي نهاية موضوع التعبير عن البعوضة للصف الرابع الابتدائي نكون قد تعرفنا عن البعوضة تلك الحشرة الطائرة بأربعة أجنحة اثنتان للطيوان واثنتان للتوازن هي السبب في الأمراض مثل الحمى والملاريا، والتي تؤدي بحياة أكثر من مليون شخص سنوياً.