

## الكائنات الحية تتنفس

-يحيط الهواء بكوكبنا وضروري لحياة كل الكائنات الحية ، لأن كل الكائنات الحية تتنفس.

-التنفس ضروري لجميع أنشطتهم مثل: النمو ، التطور ، الحركة ، إلخ.

-تستخدم الكائنات الحية الأكسجين من الهواء أو من الماء للتنفس.

-يتنفس البشر وبعض الحيوانات التي تعيش في البر من خلال الرئتين.

-النباتات تتنفس عن طريق جسمها كله.

-تتنفس الأسماك عن طريق الخياشيم أما الضفادع فمن خلال الجلد والرئتين.

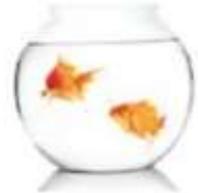
-باستثناء التنفس ، تحتاج الطيور وبعض الحشرات للهواء للحركة.

-من أجل أن يكون الشخص بصحة جيدة ، من المهم أن يتنفس هواء نقيًا.

-ملوثات الهواء هي: دخان المصانع والمركبات ودخان التبغ...

مراجعة:

عن طريق ماذا تتنفس الكائنات الحية التالية؟



---

---

اذكر الطريقة التي يتنفس بها كل من الكائنات الحية في الصور أدناه



أين الهواء أكثر نقاء في الحديقة أم في الشارع, ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة



الحديقة



الشارع

