

مهمة محوسبة  
الصف الرابع  
الموضوع: الفقرات والافقرات

الصف: الرابع

اسم المهمة: الحيوانات (الفقرات والافقرات)

اسم المعلمة: عفيفة سواعد

مدة المهمة: 7 دروس

الأهداف التعليمية:

- أن يتعرف الطالب على الحيوانات التي تتبع لفئة الفقرات والأخرى التي تتبع للافقرات .
- أن يميز الطالب من خلال مشاهدة فيديو عن فئات الحيوانات ( فقرات و لافقرات).
- أن يفهم الطالب الفرق بين فئات الحيوانات.
- أن يرتب الطالب من خلال بطاقات (مسابقة بين مجموعتين من الطلاب) الفئات الحيوانية التي تتبع للفقرات والافقرات.

الأهداف في مجال الحوسبة:

- أن يستعمل الطالب محرك جوجل.
- التنقل بين محطات التعلم الذاتي.
- أن يتعرف الطالب على الألعاب الإلكترونية وكيف يدمجها بالمجال التعليمي.
- أن يستعمل الروابط التي تصله في اللوح التفاعلي من خلال الدردشة والكتابة.

المهارات:

- تفكير خارج الأنماط.
- وصف المشكله وتقديم الحل.
- طرح أسئلة جديدة.
- استخلاص النتائج وإعطاء وصف وتفسير للظاهرة.

## المقدمة الافتتاحية:

الحيوانات هي كائنات حية متعددة الخلايا ولها أنظمة عصبية وعضلية تمكنها من ممارسة أنشطتها المختلفة والبقاء على قيد الحياة. تُصنف الحيوانات إلى تصنيفات أساسية ألا وهي: الفقرات واللافقرات.

خصائص الفقرات واللافقرات تختلف فيما بينها، فكل منها خصائص قد تختلف كثيراً أو قليلاً عن الأخرى، وهذه الاختلافات تعود إلى التركيب الداخلي والخارجي لهذه الحيوانات، فمثلاً: الفئة التي تتبع لللافقرات لا يوجد بداخلها عظام، أما الفئة الأخرى التي تتبع للفقرات يوجد بداخل جسمها عظام.

## سير المهمة:

الافتتاحية - عرض الموضوع عن طريق عارضة شرائح (Padlet)

<https://padlet.com/afifa05111981/uxq8m2wb6sji6zf7>

عرض فيلم:

<https://youtu.be/Oyi75JhmmWQ>

المنتج: مهمة عن الحيوانات

رابط المهمة:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeS7IzrYxtnOTrO3LKU7zzW0aS3b88pJfEUR3sZfmZ7he9vFA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail\\_form\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeS7IzrYxtnOTrO3LKU7zzW0aS3b88pJfEUR3sZfmZ7he9vFA/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0&usp=mail_form_link)

تلخيص الوحدة: إرسال رابط للألعاب التعليمية عن الحيوانات (الفئات).

[https://www.flippity.net/ma.php?k=1T6hM0eLN87WvEWaYcd6ZFxsu1lp\\_IsNVYAjG5KLgTIY](https://www.flippity.net/ma.php?k=1T6hM0eLN87WvEWaYcd6ZFxsu1lp_IsNVYAjG5KLgTIY)

<https://quizizz.com/join/quiz/5752db539279684e835d41d9/start?studentShare=true>

