



ورقة عمل

<input type="text"/>	المادة:	<input type="text"/>	الاسم:
<input type="text"/>	التاريخ:	<input type="text"/>	الصف:

حركة الأرض وما عليها.

لا شيء ثابت على سطح الأرض، وكل شيء في حركة مستمرة ومن أمثلة هذه الحركات:

1-حركة الكرة الأرضية.

لأرض حركتان رئستان هما:

*أولاً: دورانها حول محورها

تستغرق 24 ساعة

ينتج عن هذا الدوران تعاقب الليل والنهار.

*ثانياً: دورانها حول الشمس.

تستغرق 365 يوماً.

وينتاج عنها تعاقب الليل والنهار.

2-حركة الأمواج

تحريك مياه البحر بشكل رأسي بسبب دوران الأرض حول نفسها وحركة الرياح.

3-حركة المد والجزر

هي ظاهرة تحدث بسبب جاذبية القمر والشمس على مياه البحر والمحيطات.

نستفيد منها في توليد الطاقة الكهربائية.

4-حركة التيارات البحرية

هي حركة المياه داخل البحار والمحيطات الكبيرة، ولها نوعان: التيارات الباردة، والتيارات الدافئة. تساعد على تنظيم درجات الحرارة على سطح الأرض.

5-حركة الرياح

تنقل الرياح من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض. تؤدي دوراً في تنظيم درجة الحرارة من خلال نقل الرطوبة من المسطحات المائية إلى اليابسة.

6- الحركات البشرية

انتقال الأفراد عبر الأرض.

أسباب الحركات البشرية: (حفظ 2)

أ-أسباب البيئية: تغيير المناخ، الكوارث.

ب- الأسباب الاقتصادية: البحث عن فرص عمل أفضل.

ج-أسباب السياسية: الحروب.

د-أسباب الاجتماعية: الزواج، التعليم.

7-حركة الطيور والحيوانات.

أ-هجرة الطيور

هجرة الطيور ظاهرة طبيعية تحدث سنويًا، حيث تتنقل الطيور من المناطق الأصلية إلى مناطق أخرى بحثًا عن ظروف أفضل للعيش مثل: درجات حرارة معتدلة، وتوافر الغذاء.

ب- هجرة الحيوانات

انتقال جماعي للكائنات الحية من مكان إلى مكان آخر بحثًا عن ظروف بيئية أفضل.

تساعد هذه الهجرات في الحفاظ على التوازن البيئي من خلال إعادة توزيع الأنواع.