

# حركة الأرض



نتائج حركة الأرض  
نتائج الدرس :

- 1- التعرف على دورتان للأرض هما الأولى حول نفسها , الثانية حول الشمس
- 2- أن يتعرف على دوران الأرض حول محورها وماذا ينتج عنها تعاقب الليل والنهار
- 3- أن يوضح المقصود بمحور الأرض
- 4- أن يتعرف على تعاقب الفصول الأربعة

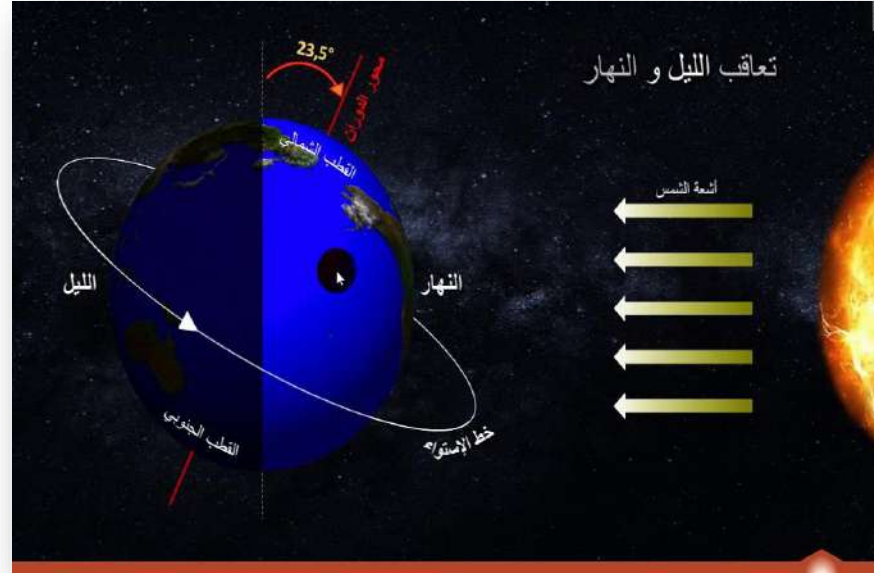
م. دعاء أبو زهرة



## تلخيص جغرافيا- الصف السابع- الفصل الأول- درس نتائج حركتي الأرض

### سبب تعاقب الليل والنهار

بسبب دوران الأرض حول محورها من الغرب الى الشرق دورة كاملة مدتها (24 ساعة)  
فتستقبل المناطق المقابلة من الأرض ضوء الشمس فيكون نهار  
أما الجزء الاخر الذي لا يصله ضوءها فيكون ليلا .



م. دعاء أبو زهرة



## تلخيص جغرافيا- الصف السابع- الفصل الأول- درس نتائج حركتي الأرض



### عرّف محور الأرض :

هو الخط الوهمي الذي يصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي مارا بمركز الأرض

### فسر : سبب تعاقب الفصول الأربعة .

1- بسبب دوران الأرض حول الشمس من الغرب الى الشرق والتي تستغرق مدة 365 يوما

2- ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس

ماذا ينتج عن ميل محور الأرض أثناء دورانها حول الشمس ؟

1- يؤدي الى اختلاف زاوية سقوط الأشعة الشمسية على المكان الواحد بين شهر واخر

2- اختلاف في الفصول الأربعة وطول الليل والنهار



م . دعاء أبو زهره

منهاجي

متعة التعليم الهادف



تكون الفصول الاربعة

## تلخيص جغرافيا- الصف السابع- الفصل الأول- درس نتائج حركتي الأرض

التاريخ	الحدث الفلكي	الفصل في النصف الشمالي	الفصل في النصف الجنوبي	طول الليل والنهار
12 / 21	الانقلاب الشتوي	الشتاء	الصيف	نهار قصير شمالا طويل جنوبا
3 / 22	الاعتدال الربيعي	الربيع	الخريف	يتساوى
6 / 21	الانقلاب الصيفي	الصيف	الشتاء	نهار طويل شمالا وقصير جنوبا
9 / 22	الاعتدال الخريفي	الخريف	الربيع	يتساوى

### فسر: تساوي الليل والنهار في 3 / 22 و 9 / 22

م. دعاء أبو زهره

لأن الشمس تشرق بشكل متساو على النصف الشمالي والجنوبي حيث تتعامد أشعة الشمس على خط الاستواء في هذين اليومين .