

## حاجة الإنسان والحيوان إلى التنقل

يتنقل الإنسان والحيوان للبحث عن الغذاء أو للهرب أو للتكاثر ويتنقل كلاهما بأشكال مختلفة ويمكن أن تتغير الحركة وذلك انطلاقاً من حالة الإنسان أو الحيوان وبحسب الغرض من التنقل.

من دوافع التنقل عند الإنسان:

هناك العديد من الأسباب التي تجعل الإنسان يتنقل من مكان إلى آخر:



الذهاب للنزهة



الذهاب إلى المدرسة



ممارسة الرياضة.



الذهاب إلى العمل



السفر من مكان إلى آخر للعمل أو العلاج أو للنزهة عن طريق البر أو البحر أو الجو

من دوافع التنقل عند الحيوان:

تنقل الحيوانات من مكان إلى آخر لعدة أسباب:



**البحث عن الغذاء:** يتنقل النسر طائرا في الجو باحثا عن فريسته



لصيد فريسة (مثال الفهد الذي يريد الإمساك بالغزالة)  
أو **الهرب من العدو** (مثال الغزالة التي تهرب من الفهد)



**الهجرة:** هناك من الحيوانات من تهاجر بحثا عن الغذاء، وهناك من تهاجر لتغير المناخ بحثا عن مناخ ملائم وتدخل هنا هجرة الطيور، وبعض الحيوانات البرية الأخرى وهناك كذلك هجرة بعض الحيوانات إلى موطنها الأصلي كهجرة السلاحف حين تفقس وتعود إلى البحر، وهناك هجرة فريدة من نوعها وتتجلى في عودة بعض الحيوانات إلى المكان التي بيضت فيه وهنا تدخل هجرة سمك السلمون كمثال واضح.