



www.enajah.tn

النجاح و التميز

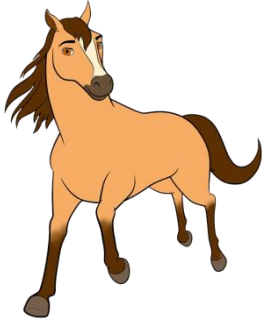
## التنقل عند الحيوان

الإيقاظ العلمي

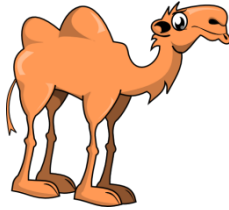
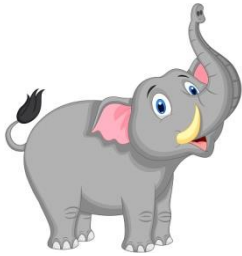
السنة الثانية

- ❖ يحتاج الحيوان إلى التنقل للبحث عن طعامه أو للبحث عن الدفء أو البحث عن مكان مناسب للتكاثر (بناء عش، وضع البيض ، الولادة...) أو للهروب من الخطر.
- ❖ تتنقل الحيوانات في البر باستعمال قوائمها

● عدوا: مثل: الفهد، الكلب، الحصان...



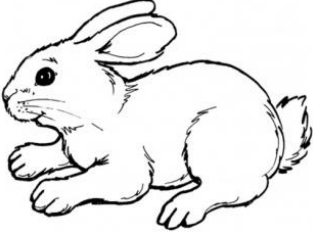
● مشيا: مثل: الحمار، الفيل، الجمل...



● زحفا: مثل: الثعبان، الحلزون...



● قفزا: مثل: الأرنب، الكنغر، الضفدعة...



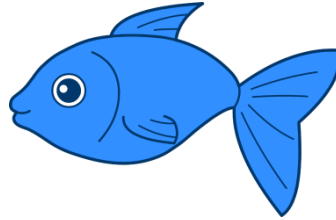
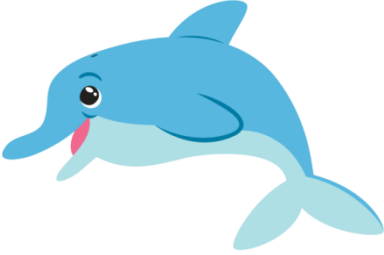
❖ تتنقل الحيوانات في الجو باستعمال أجنحتها

● طيرانا: مثل: الحمامة، النسر، الفراشات، النحل...



❖ تتنقل الحيوانات في الماء باستعمال زعانفها:

● سباحة: مثل: الأسماك، الدلفين...



❖ بغض الحيوانات تتنقل في أكثر من وسط بأكثر من طريقة:

فالضفدعة تقفز في البر و تسبح في الماء.

