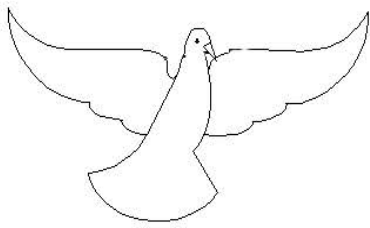


التنقل في الجوّ

يسمى التنقل في الجوّ طيرانا. ويسمى كل من يطير طائرا. ولكن من الطيور ما لا يطير كالنعامة والدجاجة، كما نجد من الحيوانات من يتنقل طيرانا ولا ينتمي للطيور كالخفاش مثلا.

تتمّ عملية الطيران حسب مراحل ثلاثة وهي:



1. الإقلاع.

2. الطّيران.

3. الهبوط.

تطير الحمامة ويساعدها على ذلك شكلها المغزلي وصغر حجمها وطول جناحها.

تتنقل بعض الحشرات طيرانا مثل: (النحلة والذباب والفراشة والجرادة...)

الذي يساعد الطيور على الطيران

1. كبر مساحة الجناحين عند فتحها.

2. متانة الريش.

3. ملائمة الجسم لشقّ الهواء...

من الطيور ما يتنقل في وسطين مثل: (العصفور

والحمامة) ومنها ما يتنقل في 3 أوساط مثل: (البجع والإوز).