

## الإنتاش والنموّ

ملخصات دروس علوم الحياة والأرض  
السنة الثامنة من التعليم أساسي

النموّ ظاهرة طبيعية مميّزة لكلّ كائن حيّ.  
تحتوي البذرة على نبيّته تتحوّل بعد الإنتاش إلى  
نبات مورّق وهذا الإنتاش يتطلّب ظروفًا ملائمة.

› ظروف داخلية : يجب أن تكوّن البذرة  
حيّة، سليمة وناضجة.

› ظروف خارجيّة : توفرّ الماء وأكسجين  
الهواء والحرارة المناسبة.

خلال نموّه يمرّ النبات بمراحل هامّة نذكر منها  
الإزهار والإثمار ويكوّن هذا النمو الطولي متواصلًا  
ويحدث بواسطة البراعم القمية والإبطيّة ويتوقّف  
عند النباتات الحوليّة وثنائية الحول بعد نضج كلّ  
الثمار.

