

## ما الجماعات الحيوية؟ وما المجتمعات الحيوية؟



الجماعة الحيوية: أفراد النوع الواحد التي تعيش في نظام بيئي.

جماعة زنابق الماء التي تعيش في بركة.

مثال:

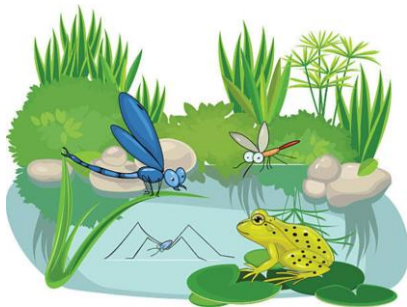
جماعة الضفادع التي تعيش في بركة.



المجتمع الحيوي: كل الجماعات في النظام البيئي.

مثال:

مجتمع البركة يضم جماعات زنابق الماء، وجماعات الضفادع.



حجم المجتمع الحيوي  
يعتمد حجم المجتمع الحيوي على توافر أشياء عديدة، منها:  
المأوى.  
الطعام.  
الضوء



لذا فإن أحجام المجتمعات الحيوي في المناطق الحارة والرطوبة  
مثل منطقة الغابات أكبر من أحجام المجتمعات الحيوية في  
المناطق الباردة والجافة مثل المناطق القطبية

البقاء في الأنظمة البيئية

أيّ تغيير في الجماعات الحيوية أو أحد أفرادها يؤثر في المجتمع  
الحيوي، والنظام البيئي.