النشاط 03 : أشكال غزو الحيوانات للأوساط:

تتكاثر بعض الأنواع الحيوانية بقوة عند توفر الظروف المعيشية الجيدة فيرتفع عدد أفرادها مما يتطلب احتلالها لأوساط جديدة: ويتم ذلك بعدة أشكال كما توضحه السندات التالية ؟



يعود أصل طائر الزرزور إلى اوراسيا لكنه يغزو الآن جميع قارات العالم ما عدا القارة القطبية الجنوبية حيث يعود الفضل في هذا الانتشار الواسع إلى قدرته على الهجرة لمسافات طويلة جدا .





غالبا ما تساهم التيارات المائية بنشر البيوض والشراغف الصغيرة للأسماك والضفادع من خلال نقلها إلى أماكن أخرى مما يؤدي إلى غزو أوساط جديدة .





عند كل من حيوان المحار وقنفذ البحر تعطي البيوض بعد فقسها يرقات مجهرية تؤخذ بواسطة التيارات المائية الى مسافات بعيدة حيث تتطور الى حيوانات بالغة محتلة بذلك اوساط جديدة بعيدة عن مكان ولادتها.



التعليمة:

1- استخرج مختلف أشكال احتلال وغزو أوساط جديدة من قبل الحيوانات.

النشاط 03 : أشكال غزو الحيوانات للأوساط:

تتكاثر بعض الأنواع الحيوانية بقوة عند توفر الظروف المعيشية الجيدة فيرتفع عدد أفرادها مما يتطلب احتلالها لأوساط جديدة: ويتم ذلك بعدة أشكال كما توضحه السندات التالية ؟



يعود أصل طائر الزرزور إلى اوراسيا لكنه يغزو الآن جميع قارات العالم ما عدا القارة القطبية الجنوبية حيث يعود الفضل في هذا الانتشار الواسع إلى قدرته على الهجرة لمسافات طويلة جدا .





غالبا ما تساهم التيارات المائية بنشر البيوض والشراغف الصغيرة للأسماك والضفادع من خلال نقلها إلى أماكن أخرى مما يؤدي إلى غزو أوساط جديدة .





عند كل من حيوان المحار وقنفذ البحر تعطي البيوض بعد فقسها يرقات مجهرية تؤخذ بواسطة التيارات المائية الى مسافات بعيدة حيث تتطور الى حيوانات بالغة محتلة بذلك اوساط جديدة بعيدة عن مكان ولادتها.



التعليمة:

1- استخرج مختلف أشكال احتلال وغزو أوساط جديدة من قبل الحيوانات.