

Natural Selection  Intro	التعرف على مراحل الانتخاب الطبيعي https://phet.colorado.edu/sims/html/natural-selection/latest/natural-selection_en.html ثامن /	الهدف المختبر الافتراضي اسم الطالبة - الصف
---	--	--

تحديد البيئة : البيئة الصحراوية		
لا يحدث شيء	يبدأ التكاثر	1 أضيفي ذكر الى البيئة، ماذا يحدث بعد إضافة الذكور؟
إضافة المتغير الأول (طفرة اللون البني) و تسجيل الملاحظات		
يزداد عدد الارانب البيضاء بشكل كبير	تبدأ الارانب البنية بالتكاثر	2 ماذا تلاحظي بعد مرور فترة من الزمن؟
إضافة المتغير الثاني (الثعالب) و تسجيل الملاحظات		
أكلت الثعالب الارانب البنية .	أكلت الثعالب الارانب البيضاء.	3 أضيفي ثعالب للبيئة ماذا حدث؟
التفسير		
لأن طعامها مفضل عند الثعالب	لأن الثعالب تراها بوضوح	4 لماذا قل عدد الأرانب البيضاء؟
تحليل النتائج		
5 بمرور الوقت يصبح معظم أفراد مجموعة الأرانب ----- ، يعتبر اللون البني وسيلة ----- ساعدت الأرانب على تجنب المفترسات الموجودة في البيئة .		
6 كيف ظهر اللون البني في بداية القصة؟ حدثت ----- أدت إلى تنوع اللون لدى مجموعة الأرانب .		