

## التمويه

تكيف تدافع فيه الحيوانات عن نفسها عن طريق محاكاة الأشكال والألوان الطبيعية في بيئتها بحيث يصعب تمييزها عن محيطها

يوسف سليمان البلوي

يمكن التمويه الحيوانات المفترسة من التسلل ومباغثة فريستها كما يمكن الفرائس من الاختباء عن عيون أعدائها .



يوسف سليمان البلوي

## أنواع التمويه

### التلون

نوع من أنواع التمويه يساعد الحيوان على الاحتباء كذلك بالاندماج مع المكان الذي يوجد فيه للاحتباء من المفترسات.

لون فروة الثعلب القطبي يساعد على الاختباء في الثلج وفي الصيف يتغير لون فروته إلى لون النباتات التي تنمو في الجو الدافئ

### التشابه :



أفعى أم جنيب تشبه في لونها وشكلها رمال الصحراء.

نوع من التمويه ، تستعمل فيه الحيوانات التشابه بحيث يتطابق لونها و شكلها و تركيبها مع البيئة

يساعد التشابه السرعوب على الاندماج في البيئة



## ما المحاكاة؟

تتكيف بعض الحيوانات مع بيئتها من خلال تقليد مخلوقات اخرى متكيفة بشكل ناجح والتكيف الذي يلجأ فيه حيوان الى حماية نفسه عن طريق التشبه بحيوان

### الأفعى المرجانية

### الأفعى الملك



يوسف سليمان البلوي

تُحاكي الأفعى الملك ألوان الأفعى المرجانية السامة.

تستطيع الحيوانات أن تحاكي حيوانات خطيرة ومرهوب من أعدائها.

تستعمل المفترسات المحاكاة لخداع فريستها .



يوسف سليمان البلوي

للسلاحف النهاشة جزء لحمي يتدلى من فمها ويشبه الدودة وتستعمله طُعماً لجذب الأسماك، وعند اقتراب سمكة لتناول الدودة تنقض عليها السلحفاة

