الأنظمة البيئية

**هرم الطاقة**

**المناطق الحيوية**

**الشبكة الغذائية**

**السلاسل الغذائية**

**منطقة جغرافية يسود فيها مناخ معين وتعيش فيها أنواع معينة من الحيوانات والنباتات**

**نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في سلسلة غذائية**

**نموذج يبين تداخلات السلاسل الغذائية في نظام بيئي**

**نموذج يبين كيف تنتقل الطاقة في الغذاء من مخلوق حي إلى آخر في نظام بيئي.**

**تتكون من**

**تتكون من**

**هي التي تقوم بعملية البناء الضوئي وتنتج الغذاء الذي تستهلكه المخلوقات الحية الأخرى**

**الجليد**

**الأراضي العشبية**

**الصحراء**

**التندرا**

**التايجا**

**منتج**

**الغابات الاستوائية المطيرة**

**الغابات المتساقطة الأوراق**

**هو المخلوق الحي الذي يحصل على الطاقة من المنتجات مباشرة أو من المستهلكات الأخرى**

**مستهلك**

**هو مخلوق حي يقوم بتحليل بقايا المخلوقات الميتة إلى مواد بسيطة**

**محلل**