

ورقة عمل : مخطط تمهيدي لدرس العلاقات الغذائية (كيف تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض)؟

مخطط تمهيدي للدرس

الاسم

العلاقات في الأنظمة البيئية

أستعين بكتابي المدرسي ليساعدني على ملء الفراغات:

كيف تعتمد المخلوقات الحية بعضها على بعض؟

١. تعتمد المخلوقات الحية في نظام بيئي معين بعضها على بعض في الحصول على

٢. تدخل الطاقة إلى النظام البيئي من خلال، وهي المخلوقات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها.

٣. تنتقل الطاقة من المنتجات إلى، والمستهلكات مخلوقات حية تحتاج إلى تناول الغذاء للحصول على الطاقة.

٤. الأنواع الثلاثة من هي: آكلات الأعشاب التي تتغذى على النباتات فقط، وآكلات اللحوم التي تتغذى على غيرها من، و التي تتغذى على كل من النباتات والحيوانات.

٥. توجد في الأنظمة البيئية كذلك مخلوقات حية تسمى، وهي التي تقوم بتحليل المواد الميتة، وتعيد أجسام النباتات والحيوانات الميتة إلى النظام البيئي كمواد مغذية.

إعداد المعلمة : سعاد الحربي