

روابط بین جانداران، تنوع زیستی و اهمیت آن

رقابت:

1- نیازهای مشابه

2- عدم وجود منابع محیطی به مقدار کافی

(غذا - آب - جفت - محل زندگی)

نیازهای مشترک بیشتر => رقابت شدیدتر => جنگ و نزاع

انواع رقابت:

درون گونه‌ای: رقابت، بین افراد یک گونه اتفاق می‌افتد مثل رقابت دو گرگ برای شکار خرگوش.

بین گونه‌ای: رقابت بین افراد گونه‌های مختلف انجام می‌شود مثل رقابت عقاب و شاهین برای شکار موش.

تنوع زیستی:

تنوع گونه‌های جانداران و محیطی است که این جانداران در آن زندگی می‌کنند.

هر چه تعداد گونه‌ها در یک محیط بیشتر باشد، تنوع زیستی آن محیط بیشتر است.