

# تنوع الحيوي

عمل الطالبة :ارين وصفي محمد سمارة  
باشراف المعلمة : امل عبد جليل  
مع تحيات نادي البرمجة



# تنوع الحيوي

- **التنوع الحيوي**، يقصد به **التنوع البيولوجي** وتنوع أشكال الحياة على الأرض. التنوع الحيوي مقياس للتباين على المستوى الجيني ومستوى الأنواع والنظام البيئي. تكون نسب التنوع الحيوي أكبر بالقرب من خط الاستواء نتيجة المناخ الدافئ والإنتاج الأولي العالي تتفاوت نسب التنوع الحيوي على الأرض، وهو أكثر غنى في المناطق المدارية
- تغطي النظم البيئية للغابات الاستوائية أقل من 10% من سطح الأرض، وتحتوي حوالي 90% من الأنواع في العالم يكون التنوع الحيوي البحري أكبر على طول السواحل في غرب المحيط الهادئ، حيث تكون درجة حرارة سطح البحر أعلى، وفي نطاق خط العرض الأوسط في جميع المحيطات
- لوحظ تدرجات عرضية في تنوع الأنواع إذ يميل التنوع الحيوي عمومًا إلى التجمع في النقاط الساخنة وتزايد بمرور الوقت، ومن المرجح أن يتباطأ في المستقبل كنتيجة أولية لإزالة الغابات يشمل أيضًا العمليات التطورية والبيئية والثقافية التي تحافظ على الحياة.

# تنوع الحيوي

