

درسنامه ی درس ۵- پراکندگی زیست بوم های جهان

زیست بوم: یک ناحیه ی وسیع جغرافیایی که در آن گیاهان و جانوران خاصی زندگی می کنند و ناحیه ی مشخصی را به وجود آورده است.

هر زیست بوم از چند بوم سازگان (اکوسیستم) تشکیل شده است

عوامل موثر در تنوع زیست بوم ها:

۱- آب و هوا (مهم ترین و بیشترین تاثیر را در تنوع زیست بوم ها دارد)

۲- شکل ناهمواری ها ۳- میزان ارتفاع زمین ۴- جنس خاک

طول مدت فصل خشک و تبخیر هم در پوشش گیاهی موثر است

یک زیست بوم ممکن است بخش وسیعی از یک قاره را در بر بگیرد یا ویژگی های آن در چند قاره یافت شود

توندررا

در نزدیکی قطب شمال و اقیانوس منجمد شمالی

دارای زمستان های طولانی و تابستان کوتاه

زمین پوشیده از یخ و برف

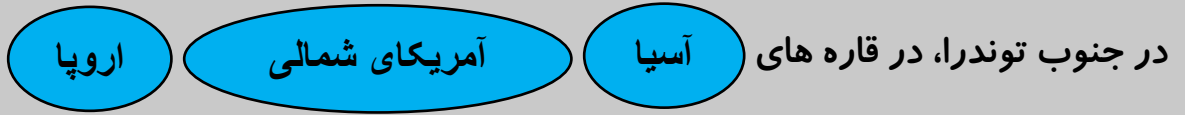
ایجاد باتلاق در تابستان در پی ذوب شدن یخ ها

گیاه این ناحیه: خزه و گلسنگ

بزرگ جثه ترین جانور: خرس قطبی



از گسترده ترین زیست بوم هاست



زمین همیشه مرطوب

دارای جنگل های مخروطیان و سوزنی برگ ها

درختان تایگا، برگ ریزان ندارند

جنگل های کانادا از نوع تایگا (تامین چوب نرم برای تولید کاغذ)



در مجاورت خط استوا

هوا همیشه گرم، رطوبت و بارندگی زیاد

جنگل های چند طبقه

دارای بیشترین تنوع زیستی جهان

محل زندگی انواع حشره ها، پرندگان، خزندگان و پستانداران

درختان شاهپسند، نارگیل، قهوه ی سودانی، هوآ و بامبو

ساوان

منطقه ی علفزارها با درختان تک و منفرد

بیشترین وسعت ساوان در قاره ی آفریقا است

آب و هوا در طول سال گرم

دارای دو فصل خشک و مرطوب

ساوان از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است

گور خر، فیل، زرافه و کرگدن و شیر

درخت بائوباب، گونه ی گیاهی مشهور ساوان

بیابان

سرزمین های خشک با میزان بارندگی سالیانه ی کمتر از ۵۰ میلی متر

بیشتر بیابان ها در مجاورت مدار راس السرطان و راس الجدی

بیابان صحرا در آفریقا، ربع الخالی در عربستان، لوت در ایران

بیابان گبی جزء بیابان های سرد: زیرا اطراف ان را کوه فرا گرفته است

درختان خار دار که در مقابل خشکی هوا و تبخیر مقاومند

از نظر پوشش گیاهی فقیر