

## درس ۵ پراکندگی زیست بوم های جهان

### نکات مهم درس

زیست بوم: یک ناحیه وسیع جغرافیایی که در آن انواع خاصی از گیاهان و جانوران زندگی می کنند. هر زیست بوم از چند اکوسیستم یا بوم سازگان تشکیل شده است.

عوامل مهم در شکل گیری زیست بوم:

آب و هوا- شکل ناهمواری ها- میزان ارتفاع- جنس خاک

که در بین عوامل بالا آب و هوا بیشترین تأثیر را دارد.

دما عامل مهمی در رویش گیاهان است و مناطقی که دمای هوا بسیار پایین است گیاهان نمی رویند.

توندرای ناحیه ای نزدیک قطب شمال و حاشیه اقیانوس منجمد شمالی

ویژگی های زیست بوم توندرای: ۱- زمستان طولانی و سرمای شدید و تابستان کوتاه

۲- پوشیده از برف و یخ

۳- پوشش گیاهی خزه و گلسنگ

۴- بزرگترین جانور این ناحیه خرس قطبی

تایگا: در جنوب توندرای در قاره آسیا و آمریکای شمالی و اروپا گسترده شده است .

ویژگی های زیست بوم تایگا:

۱- شش ماه از سال دمای هوا کمتر از صفر درجه است .

۲- تایگا به دلیل داشتن جنگل های مخروطی و سوزنی برگ معروف است.

۳- تمام جنگل های کانادا از نوع تایگاست

۴- گسترده ترین زیست بوم است

جنگل های بارانی استوایی: در مجاورت خط استوا و در چند قاره گسترده شده است.

ویژگی های جنگل های بارانی : ۱- رطوبت ۸۰ درصد و بارندگی سالانه ۲۵۰۰ میلی متر

۲- بیشترین تنوع زیستی جهان

۳- درختان شاه پسند- نارگیل- قهوه سودانی- هوا- بامبو

۴- جنگل های چندطبقه

۵- انواع حشرات پرندگان خزندگان پستانداران

ساوان: منطقه علفزارها بادرختان تک ومنفرداست که درمجاورت جنگل های استوایی واقع شده است. بیشترین وسعت ساوان درقاره آفریقااست.

ویژگی های ساوان :

۱- تمام سال هواگرم است.

۲- از نظر تنوع جانوری بسیار غنی است.

۳- حیواناتی مانند گورخ ر-فیل-زرافه-کرگدن

۴- درختان بائوباب از گونه های گیاهی مشهور ساوان است.

بیابان: سرزمین های خشک با بارندگی سالانه کمتر از ۵۰ میلی متر

بیابان های گرم در مجاورت مدار راس السرطان و راس الجدی قرار دارد مانند بیابان لوت

و ربع الخالی عربستان

بیابان گبی یک بیابان سرد است.

پوشش گیاهی بیابان: بیابان پوشش گیاهی بسیارفقیری داردوتنها گیاهان خشکی پسند

می توانند در بیابان رشد کنند.

