

مطالعات اجتماعی نهم

{درس پنجم}

تعریف زیست بوم: به ناحیه وسیع جغرافیایی گفته میشود که گیاهان و جانوران خاصی در آن زندگی میکنند.

*هر زیست بوم از چند بوم سازگان {اکوسیستم} تشکیل شده است

نوع زیست بوم ها به چه عواملی بستگی دارد؟ ۱. شکل ناهواری ها ۲. میزان ارتفاع زمین ۳. جنس خاک ۴. آب و هوا که بیشترین تاثیر را دارد.

از میان عناصر اب و هوا دو عامل مهم {دما و بارش} بر نوع و میزان پوشش گیاهی تاثیر گذارند

اگر دمای هوا پایین باشد ————— گیاهان رشد نمیکنند

اگر بارش در منطقه زیاد باشد ————— پوشش گیاهی انبوه

میشود {عوامل دیگر} ————— طول مدت فصل

خشکی، تبخیر: این ها هم در پوشش گیاهی تاثیر میگذارند

به نقشه ی کتاب در صفحه ۳۱ دقت کنید {در این نقشه سطح زمین به ۸ زیست بوم تقسیم شده است}

{توندرا}

موقعیت: ناحیه ای در نزدیکی قطب شمال و حاشیه اقیانوس منجمد شمالی

آب وهوا: زمستان های طولانی و سرمای شدید دما به ۳۴-
درجه سانتیگراد میرسد---تابستان های کوتا و دما تا ۱۲
درجه میرسد

پوشش گیاهی: خزه، گل سنگ **جانوران:** بزرگ چته
ترین حیوان این ناحیه: خرس قطبی است. و جانوران دیگه
مثل روباه قطبی و گوزن *برخی از این جانوران در فصل
زمستان به نواحی گرم تر مهاجرت میکنند

زمین توندرا: پوشیده شده از برف و یخ — در تابستان ها با
ذوب شدن برف ها — باتلاق های کم عمق به وجود
می اید

{تایگا}: موقعیت: در جنوب توندا، قاره اسیا، اروپا، امریکا شمالی

آب وهوا: ۶ ماه از سال در این منطقه میانگین دما کمتر از صفر درجه است. بارندگی: ۲۵۰ تا ۵۰۰ میلی متر

پوشش گیاهی: زمین همیشه مرطوب است—در این ناحیه جنگل های مخروطیان و سوزنی برگ ها وجود دارد

درختان این منطقه ← کاج، سرو هستن که همیشه سرسبزند و برگریزان ندارند. از این جنگل ها برای ← تولید کاغذ استفاده میشود

*** تمام جنگل های کانادا از نوع تایگا هستند**

جانوران: سمور دریایی، عقاب کاکل سفید، گرگ خاکستری، و برخی از این جانوران در فصل سرما به نواحی گرم مهاجرت میکنند

