

Binogi Video: Climate change – The Biology Perspective
English-Persian Bilingual Concept List
The Escape Projects

Ecosystem An area in nature where plants and animals live and affect each other.	اکوسیستم منطقه ای در طبیعت که گیاهان و حیوانات زندگی می کنند و روی یکدیگر تاثیر می گذارند.	
Habitat A place in nature where a species can live due to the ecological conditions needed for the species to survive there.	زیستگاه محلی در طبیعت که برای گونه ها قابل زیستن است زیرا می توانند نیاز های خود را برای ادامه زندگی تامین کنند.	Habitat - Where something finds shelter - Where something finds breeding places - Where something functions in the environment
Food Chain An image that shows which organisms in the ecosystem that consume each other.	زنجیره غذایی تصویری که نشان می دهد هر موجود زنده در کجای اکوسیستم قرار دارد و اینکه چگونه جانداران از یکدیگر تغذیه می کنند.	Food Chain
Global Warming An average temperature increase on earth due to increasing greenhouse emissions from human activities.	گرم شدن کره زمین میانگین گرمای کره زمین به دلیل افز ایش گاز های گلخانه ای که در نتیجه فعالیت های انسانی در محیط آز اد می شود رو به افز ایش است.	Average temperature of the earth
Climate The mean weather conditions that is present at a certain area during a long period of time.	آب و هوا/ اقلیم میانگین شرایط آب و هوایی که در منطقه ای خاص در طول زمانی طولانی وجود دارد شرایط اقلیمی / آب و هوایی نام دارد.	Climate Weather Statistics
Greenhouse Gas A gas in Earth's atmosphere that absorbs heat, some examples are carbon dioxide and methane.	گاز های گلخانه ای گاز هایی که در اتمسفر زمین گرما را جذب می کند. برای مثال می توان از گاز متان و دی اکسید کربن نام برد.	Greenhouse gases Amount in the atmosphere
Climate Change Changes of the Earth's climate due to both natural variations and global warming.	تغییر شرایط آب و هوا / اقلیم تغییرات شرایط آب و هوا / اقلیم که به دلیل تغییرات طبیعی و یا گرمای کره زمین اتفاق می افتد.	Average temperature of the earth
Deforestation Removal of forest by chopping or burning with the purpose to transform the area into something else, for example cultivated land.	جنگل زدایی	









	حنف جنگل با خرد کردن یا سوزاندن به منظور تبدیل منطقه به کاربری دیگری، به عنوان مثال زمین زیر کشت.	
Greenhouse Effect When greenhouse gases around the earth absorb and keep the heat in the atmosphere. Without the natural greenhouse effect the earth would be 30 degrees colder than it is today.	تاثیر گازهای گلخانه ای گازهای گلخانه ای موجود در اطراف زمین که گرما را در اتمسفر نگه می دارند سبب گرم شدن آن می شوند. بدون تاثیر طبیعی گنزهای گلخانه ای زمین ۳۰ درجه از دمای فعلی سردتر می شود.	Crestone that





