

دمای زمین نسبت به متوسط سال‌های ۱۹۶۱ تا ۱۹۹۰، **۰/۵ درجه** گرم‌تر شده است.

در ۱۰۱ سال گذشته متوسط افزایش دمای زمین تنها حدود ۰/۶ درجه سانتیگراد بوده است. پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۱۰۰ زمین در بدترین حالت ۶ تا ۸ درجه و در سناریوی محتمل ۴ درجه گرم‌تر شود.

متوسط سطح آب دریاها نیز حدود **۵ سانتی‌متر** افزایش یافته است. پوشش یخی نیمکره شمالی با **۲ میلیون کیلومتر مربع کاهش** به حدود ۲۵ میلیون کیلومتر مربع رسیده است.

آثار و پیامدهای گرم شدن زمین

❖ تغییرات اقلیمی مهم‌ترین پیامد انتشار روزافزون کربن است.

❖ سطح آب اقیانوس‌ها و دریاها اکنون به طور دائم هر ساله حدود **۳ میلی‌متر** در اثر ذوب شدن یخچال‌ها و گرم شدن دمای آب اقیانوس‌ها بالا می‌آید.

❖ تا سال ۲۰۵۰ بین **۱۵ تا ۳۷ درصد** موجودات زنده در جهان به واسطه تغییر اقلیم منقرض می‌شوند.

❖ آب شدن یخ‌های قطبی، تشکیل ابرهای بیشتر و بارندگی شدیدتر در مناطق استوایی و شرایط آب و هوایی خشک‌تر و گسترش دو ناحیه عظیم بیابانی در دو طرف خط استوا حاکی از وقوع تغییرات اقلیمی در زمین است. در یک کلام، بسیاری از مناطق مرطوب جهان مرطوب‌تر و مناطق خشک، خشک‌تر خواهند شد.



پیامد



خشکسالی



پیامد

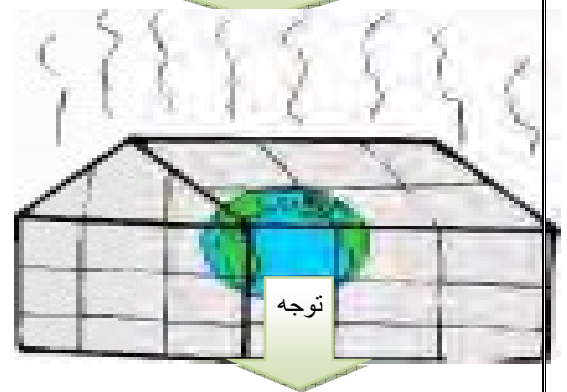


وقوع سیل

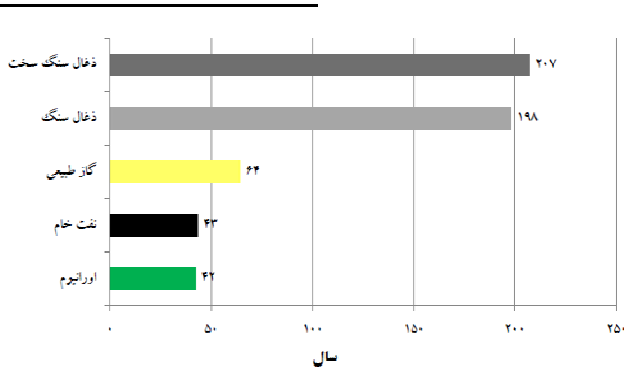
باید خود را برای سیلاب‌ها و خشکسالی‌های بیشتر نظیر آن‌هایی که در آیوا و کالیفرنیا رخ دادند، آماده کنیم!!

همکار محترم سهم ما در گرم شدن زمین در سازمان چقدر است ؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

کربن



توجه



بر اساس برآوردهای صورت گرفته، نفت و اورانیوم جهان تا **چهل سال** دیگر تمام می‌شود

تولید CO2 (تن) در سازمان در سال ۹۳	
سوخت	؟؟؟؟
برق	؟؟؟؟
گاز	؟؟؟؟
کاغذ	؟؟؟؟
جمع تولید	همکار محترم متشکریم از اینکه با مصرف بهینه انرژی در سازمان در کاهش کربن به جو و نجات زمین تلاش می‌کنید تا سازمانی هوشمند داشته باشیم.

تولید CO2 (تن) در سازمان در سال ۹۲	
سوخت	۱۲۳۴۶۰
برق	۶۰۰
گاز	۶۵۴۹۷۲
کاغذ	۱۱
جمع تولید	۷۷۹۰۴۳

کارگروه تخصصی مدیریت سبز سازمان