



مرکز تحقیقات کیفیت آب  
پژوهشگاه محیط زیست

# آب و بحران جهانی

## تغییرات اقلیم: ۱۰

### چیزی که باید بدانیم



دنیا باید آب را هوشمند کند. همه نقشی دارند و ما نمی‌توانیم منتظر کنیم.

تغییرات آب و هوایی الگوهای آب و هوایی را مختل می‌کند و منجر به رویدادهای شدید آب و هوایی مکرر و شدیدتر، دسترسی غیرقابل پیش بینی آب، تشدید کمبود آب و آلودگی منابع آب می‌شود. چنین تأثیراتی می‌تواند به شدت بر کمیت و کیفیت آبی که کودکان برای زنده ماندن نیاز دارند تأثیر بگذارد.

امروزه تغییر اقلیم عمدتاً از طریق تغییر آب احساس می‌شود. میلیون‌ها کودک در معرض خطر هستند.

۱. رویدادهای شدید آب و هوایی و تغییرات در الگوهای چرخه آب دسترسی به آب آشامیدنی سالم را به ویژه برای آسیب پذیرترین کودکان دشوارتر می‌کند.

۲. حدود ۷۴ درصد از بلاای طبیعی بین سال‌های ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۸ مربوط به آب بوده است، از جمله خشکسالی و سیل. فراوانی و شدت چنین رویدادهایی تنها با تغییرات آب و هوایی افزایش می‌یابد.

۳. حدود ۴۳۶ میلیون کودک در مناطقی با آسیب پذیری زیاد یا بسیار زیاد آب زندگی می‌کنند که با ترکیبی از بحران آب و سطح پایین خدمات آب آشامیدنی مواجهند.

۴. هنگامی که بلاای طبیعی رخ می‌دهد، می‌تواند کل ذخایر آب را از بین ببرد یا آلوده کند و خطر ابتلا به بیماری‌هایی مانند وبا و حصبه را در کودکانی که به ویژه در مقابل آن آسیب پذیر هستند، افزایش دهد.

۵. افزایش دما می‌تواند منجر به پاتوژن‌های مرگبار در منابع آب شیرین شود و آب را برای نوشیدن مردم خطرناک کند.

۶. آب آلوده تهدید بزرگی برای زندگی کودکان است. بیماری‌های مرتبط با آب و فاضلاب یکی از علل اصلی مرگ و میر در کودکان زیر ۵ سال است.

۷. هر روز بیش از ۱۰۰۰ کودک زیر ۵ سال به دلیل بیماری‌های مرتبط با آب ناکافی و بهداشتی جان خود را از دست می‌دهند و سالانه بیش از ۱,۴ میلیون نفر به همین دلیل از بین می‌روند.

۸. تغییر اقلیم تنش آبی را تشدید می‌کند - نسبت کل تقاضای آب به منابع آب در دسترس - که منجر به افزایش رقابت برای آب، حتی درگیری می‌شود.

## آب و بحران جهانی تغییرات اقلیم: ۱۰ چیزی که باید بدانیم

۹. تا سال ۲۰۴۰، تقریباً از هر ۴ کودک ۱ نفر در مناطقی زندگی خواهد کرد که تنش آبی بسیار بالا دارند .  
۱۰. بالا آمدن سطح دریاها باعث شور شدن آب شیرین می شود و منابع آبی را که میلیون ها نفر به آن متکی هستند به خطر می اندازد.

تغییرات آب و هوایی امروزه در حال بروز است. ما باید اقدام کنیم و آب بخشی از راه حل است .  
انطباق خدمات آب و فاضلاب با اثرات آب ناشی از تغییرات آب و هوایی از سلامت کودکان محافظت کرده و جان آنها را نجات خواهد داد. علاوه بر این، استفاده کارآمدتر از آب و انتقال به سیستم‌های آبی با انرژی خورشیدی، گازهای گلخانه‌ای را کاهش می‌دهد و از آینده کودکان بیشتر محافظت می‌کند .  
دنیا باید آب را هوشمند کند. همه نقشی دارند و ما نمی توانیم منتظر باشیم.

منبع

[UNICEF](#)