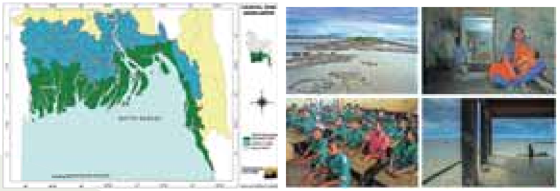


উপকূল এবং শিশুদের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব

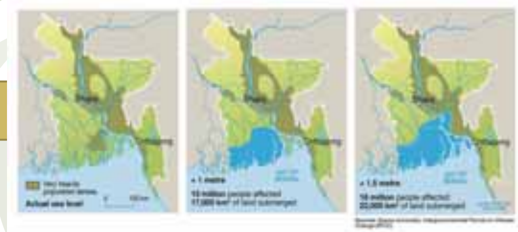
এবং

মনপুরার কষ্ট ও সংগ্রাম

COAST The Coastal Association for Social Transformation Trust

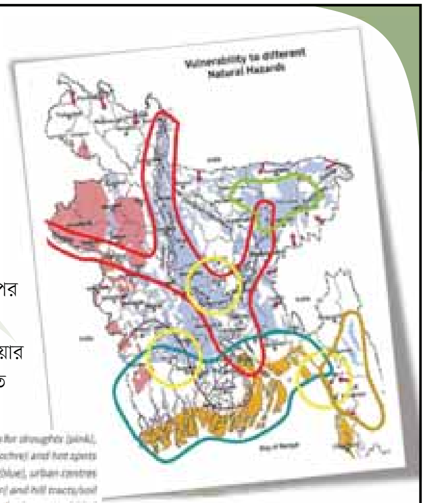
বাংলাদেশের উপকূলীয় এলাকায় জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব

- ২০৫০ সাল নাগাদ প্রায় ১৭% উপকূলীয় এলাকা তলিয়ে যেতে পারে
- তিন কোটি মানুষ উদ্বাস্তু হওয়ার আশংকা রয়েছে
- উপকূলীয় অঞ্চল থেকে শহরমুখী অভিবাসন প্রবণতা বেড়ে যাচ্ছে
- বাংলাদেশে প্রতিদিন গড়ে প্রায় ২০০০ মানুষ শহরমুখি হচ্ছে
- শহগুরলোতে গ্রাম থেকে আসা মানুষের সংখ্যা ক্রমাগত বাড়ছে



উপকূলের ঝুঁকি

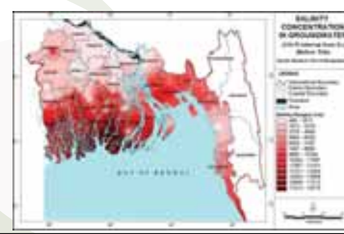
- ২০০০ থেকে ২০১০ সালের মধ্যে সুন্দরবন উত্তর দিকে দিকে প্রায় ৮.৩% কমে গেছে
- ঝুঁকিতে আছে দক্ষিণ পশ্চিম উপকুলের ১৮% পরিবার, যাদের জীবিকা এর উপর নির্ভরশীল
- এই এলাকায় ঘূর্ণিঝড় ও নিম্নচাপের ঝুঁকিও বাড়ছে
- বঙ্গোপসাগরের প্রতিকূল আবহওয়ার জন্য প্রায় ৫ লাখ জেলের নিয়মিত জীবিকা হুমকির মুখে



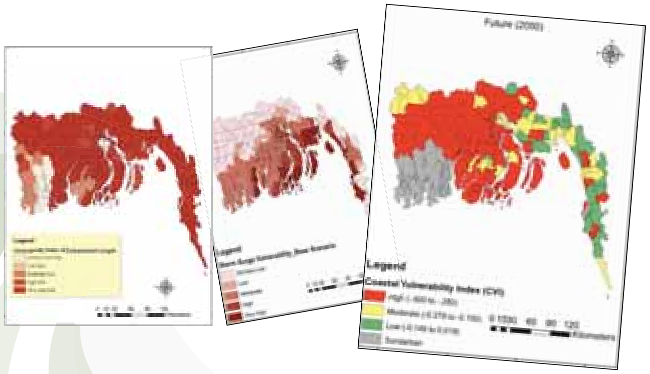
Inventory of the vulnerable areas for droughts (pink), floods (light blue), surges (yellow ochre) and hot spots related to large rivers (in red), coast (blue), urban centres (yellow), haor/wetlands (green) and hill tracts/soil erosion (yellow (ochre), source: CEGIS

উপকুলে লবণাক্ততার প্রকোপ

- ৫৩% উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ততার প্রকোপ
- ১৯৭৩ এর তুলনায় ২০০০ সালে প্রায় ২০.৪% এলাকা নতুন করে লবণাক্ততায় আক্রান্ত হয়েছে
- ২.৮৬ মিলিয়ন হেক্টর কৃষি জমির প্রায় ১ মিলিয়ন হেক্টর লবণাক্ততা দ্বারা আক্রান্ত
- সাতক্ষীরার ৭৫%, বাগেরহাটের ৬৬%, খুলনার ৩২% এবং বরগুণা জেলার ৭২% এলাকা লবণাক্ত পানির প্রবেশের কারণে বিশুদ্ধ খাবার পানি সংকটে আছে।



উপকূলের ঝুঁকি

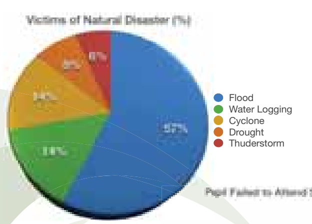


জলবায়ু পরিবর্তন এবং শিশু-কিশোর

- বাংলাদেশের শিশুরা জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সবচাইতে বিপদাপন্ন
- ছয় বছরে প্রাকৃতিক দুর্যোগে ১.৩১ মিলিয়ন শিশু অসুস্থ হয়ে পড়ে
- ঢাকা বিভাগের ০-১৭ থেকে বছরের শিশুরা সবচাইতে বেশি বিপদাপন্ন

Source: BBS: Bangladesh disaster-related statistics 2015: Climate change and natural disaster perspectives

জলবায়ু পরিবর্তন এবং শিশু-কিশোর

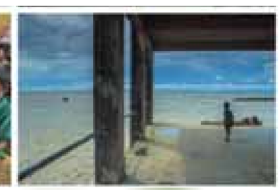


Source: BBS: Bangladesh disaster-related statistics 2015: Climate change and natural disaster perspectives

জলবায়ু পরিবর্তন এবং শিশু-কিশোর

স্বাভাবিক পড়াশোনা ব্যহত হয়:

- ক্রমবর্ধমান দুর্যোগের কারণে স্কুল নষ্ট হয়ে যায়
- বন্যা- ঘূর্ণিঝড়ের কারণে স্কুলের আসবাবপত্র নষ্ট হলে
- স্কুল ভবন ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহৃত হতে পারে
- পরিবারের জীবিকার সংকট দেখা দিলে শিশু শ্রম বাড়তে পারে
- স্কুলের বাইরে থাকা স্কুল ড্রপআউট ঝুঁকি বাড়ায়

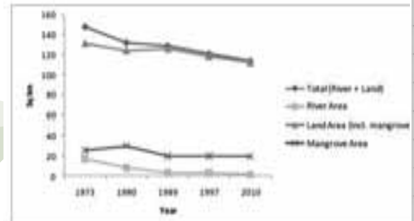


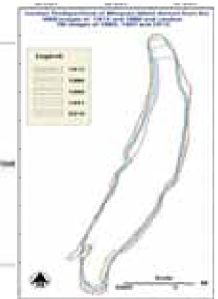
জলবায়ু পরিবর্তন এবং শিশু-কিশোর

কিশোরীর ঝুঁকি: কিশোরীর কষ্ট !

- বন্যা পরবর্তী সময়ে কিশোরীর গৃহস্থালী কাজের চাপ বেড়ে যায়
- সিডরের পর অনেক কিশোরী শহরে চলে যায়, বন্ধ হয় পড়াশোনা
- বন্যা ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের পর কোনও কোনও এলাকায় নারী শিশু পাচার বেড়ে গেছে
- সিডর পরবর্তীকালে একটি জেলায় বাল্যবিয়ের হার ৫০% বেড়ে যায়
- জলবায়ু তাড়িত বাস্তুচ্যুতদের ৭৫% মহিলা ও নারী শিশু

জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব: মনপুরার উদাহরণ





- ১৯৭৩ সাল থেকে ২০১০ প্রায় ৩৪ বর্গ কিলোমিটার কমে গেছে
- ১৯৮৯ সাল থেকে ২০০৯ সাল পর্যন্ত প্রায় ২০ বর্গ কিমি মিটার জমি কমেছে

মনপুরার কষ্ট

- প্রায় লক্ষাধিক একর জমি নদী গর্ভে হারিয়ে গেছে
- প্রায় ২০টি গ্রাম, ১০টি বাজার পুরোপুরি পানির নিচে চলে গেছে
- ১০টি বাজারের মধ্যে হাজীর হাট ৫বার, নায়েবের হাট ২বার, রামনেওয়াাজ বাজার ৫বার, মাওলানা বাজার ২বার করে স্থানান্তরিত

মনপুরাকে বাঁচাতে যা করা প্রয়োজন

- পানি উন্নয়ন বোর্ড এবং দরপত্র প্রক্রিয়ায় সচ্ছতা প্রতিষ্ঠা ও সিস্টেম লস কমানো
- চলমান কর্মকাণ্ড বিষয়ে সকল তথ্য জনগণের সম্মুখে প্রকাশ ও প্রচার করার ব্যবস্থা করা এবং অভিযোগ ব্যবস্থাপনার সুযোগ নিশ্চিত করা
- পানি উন্নয়ন বোর্ডে দায়িত্বপ্রাপ্তদের জনমূখী মনোভাব গড়ে তোলা এবং জেলা পরিষদ এবং স্থানীয় সরকারের নিকট জবাবদিহি করার ব্যবস্থা করা
- উপজেলা পর্যায়েও জরুরি প্রয়োজনে কাজ করার জন্য তহবিল বরাদ্দ রাখতে হবে

জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত মনপুরায় কোস্ট ও ইউনিসেফের প্রয়াস

প্রকল্পের উদ্দেশ্য: জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক কিশোর-কিশোরীদের জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধি করা ও অন্তত ১০০ জন Climate Advocates তৈরি করা

কার্যক্রম ও অর্জন

- জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় ১০০ শিশু Climate Advocates তৈরি করা হয়েছে
- জলবায়ু পরিবর্তন, তথ্য প্রযুক্তি, অধিপরামর্শ, প্রতিবেদন তৈরি ও উপস্থাপন ইত্যাদির উপর প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত শিশু দল নিজেদের এলাকায় সচেতনতা তৈরি করছে
- ইন্টারনেট সংযোগ সমৃদ্ধ রিসোর্স সেন্টারের মাধ্যমে জাতীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ে যোগাযোগ রাখছে, তথ্য সংগ্রহ ও বিতরণ করছে
- ওয়েবসাইট, ফেসবুক, নিউজ লেটার, কমিউনিটি রেডিও-এর মাধ্যমে নিজেদের কথা তুলে ধরছে
- স্থানীয় ও জাতীয় অংশীজনদের সঙ্গে যোগাযোগ রাখছে

ধন্যবাদ