

Учениците изпратиха своите призови за Световния ден на околната среда

5 юни е ден с посвещение. Ден за действие, в който във всяка страна се случват стотици хиляди инициативи за подобряване на екологичното състояние на планетата сега и за в бъдеще. Това е датата, избрана от ООН за Световен ден на околната среда за 2014 г. Тази година мотото на инициативата е „Надигни глас. Не нивото на моретата.“





Световен ден
на околната среда
5 ЮНИ



Земята >

БЕДСТВИЯТА ЗАЧЕСТЯВАТ

С 40%

се е увеличила концентрацията на CO₂ в атмосферата от



ИНДУСТРИАЛНАТА РЕВОЛЮЦИЯ НАСАМ!

Това не се е случвало на планетата през последните

800 000 години.

За 40 години

средната температура на Земята се е повишила с 1°C,
а нивото на океаните – с

10 см.



Събуди се!



СПОРЕД ПОВЕЧЕ ОТ 12 000 МЕЖДУНАРОДНИ ПРОУЧВАНИЯ

2/3 от флората и фауната
са в риск от изчезване, а

160 000 000

души са климатични емигранти.



ПРИЧИНИ:

- ▶ CO₂ се отделя при производство на електричество, транспорт стопанство.
- ▶ Масовото изсичане на гори прави невъзможна преработката на вредния газ.

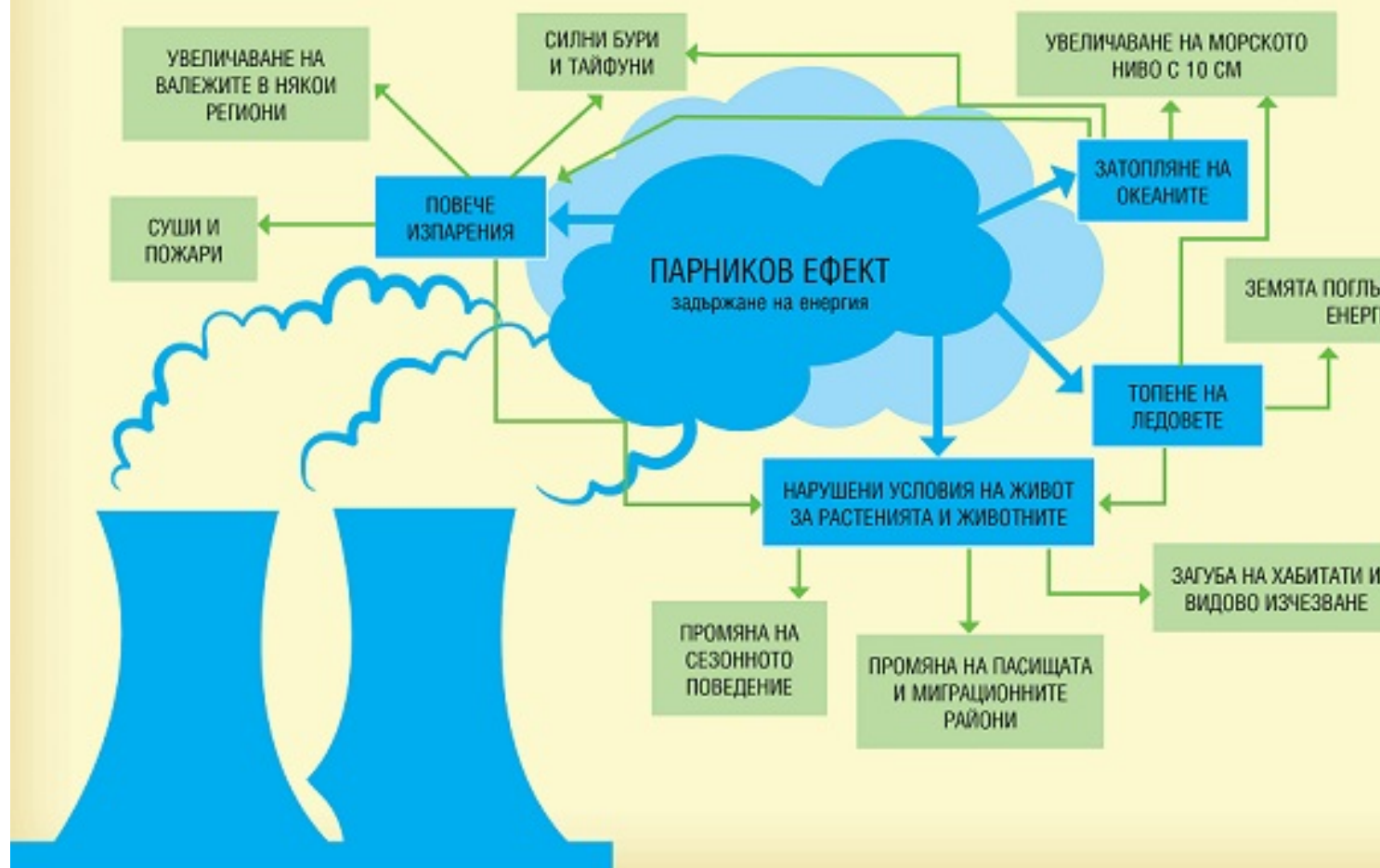
15-те най-топли години на Земята са били през последните 20 години



Световен ден
на околната среда
5 ЮНИ



Какво са последствията от парниковия ефект





Световен ден
на околната среда
5 ЮНИ



Досега у нас...



10-те най-тежки природни бедствия

за периода 1980-2010 г. у нас са станали през последните 10 години.



С 60%

е нараснал броят дни с поройни валежи, придружени от гръмотевични бури и градушки (1991-2006 г.)

Щети

Наводненията са на челно място по нанесени щети и засегнати хора

18 жертви от екстремно ниски температури (студени вълни) през 2006 г.

10 жертви от екстремно високи температури (топли вълни) през 2008 г.

17 жертви от наводненията през 2005 г.

Очаквайте.....

Възможни са 4 научни сценарии

ОБИЧАЙНА ПРАКТИКА

- Емисиите на парникови газове ще се увеличават със сегашните темпове.
- Средната годишна температура по Черноморското крайбрежие ще се повиши с **6-7°C**, а във вътрешността на страната с **7-9°C** до края на XXI век.
- Дунавската равнина ще се превърне в пустиня.

СТАБИЛИЗИРАЩ СЦЕНАРИЙ

- Емисиите нарастват бързо до 2060 г., след което само ще намаляват.
- Средните годишни температури се очаква да се повишат с **3-4°C** до края на XXI век и още **1-2** градуса в останалата част от страната.

БЪРЗА РЕАКЦИЯ

- Пикът на емисиите да бъде около 2040 г., след което те да намаляват рязко до 2080 г.
- Температурните повишения в България ще са до **3-4°C**.

ОПТИМИСТИЧЕН СЦЕНАРИЙ

- Всички мерки за ограничаване на емисиите са успешно реализирани.
- Затопляне се ограничено до **2°C**.
- Пагубни атмосферни аномалии не се предвиждат.
- Емисиите на вредни газове ще намаляват рязко след 2020 г.



Как

- **Повишаване** на дела на ВЕИ.
- Държавите трябва да отделят между **1 и 3%** от БВП за справяне с климатичната криза.
- Ако сега си ги спестят, след **50 години** ще трябва да отделят **20%** от БВП.

За да спасим Планетата, трябва да се намалим CO₂ емисии с **80%** до 2050 г.



Световен ден
на околната среда
5 ЮНИ



Как **ТИ** можеш да ограничиш вредните въглеродни емисии?

Намали търсенето, за да ограничиш производството

- ☞ Избери местни продукти.
- ☞ Ползвай продукти за многократна употреба.
- ☞ Намали употребата на найлонови опаковки.
- ☞ Не използвай нефтени продукти.
- ☞ Инвестирай в по-икономични електроуреди. (клас A+, A++, A+++).



Колата - еко-приятел

- ☞ Не си купувай кола, ако наистина не ти трябва.
- ☞ Провери еко-характеристиките на своя автомобил.
- ☞ Избери кола, която харчи по-малко гориво.
- ☞ Споделяй пътуванията с приятели.
- ☞ В града замени автомобила с метро или с колело.



Бъди социално и еко-ангажиран

- ☞ Включи се в дейностите на зелени организации.
- ☞ Участвай в граждански акции.
- ☞ Задавай въпроси на отговорните институции.
- ☞ Изучавай процесите и настоявай за промяна.



Да си зелен е свежо! Пръв покажи на другите как се живее устойчиво!