



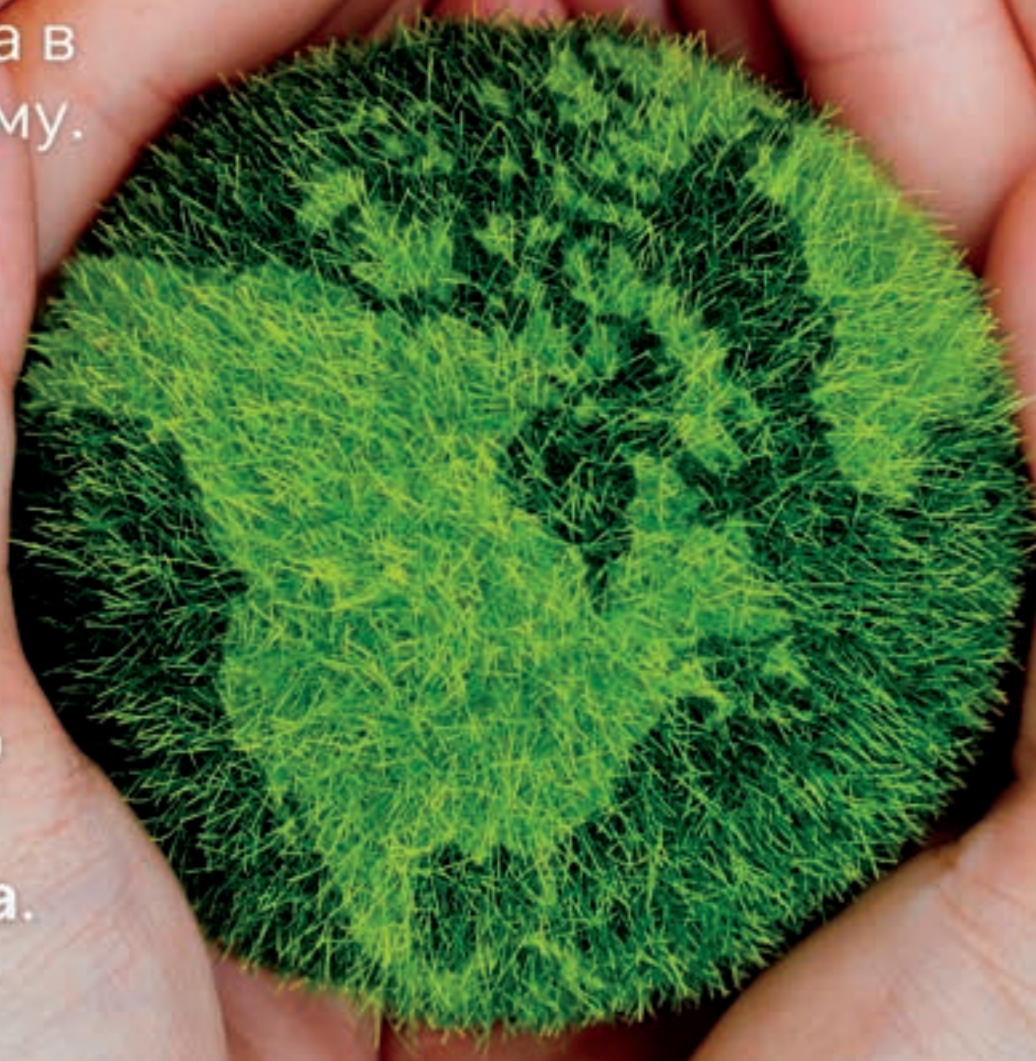
ЦЕЛ 15

ЖИВОТ НА ЗЕМЯТА

22-ри април е обявен за **Международен ден на Земята**. За първи път се чества през 1970 г. в САЩ.

България се присъединява през 1992 г., а от 1993 г. активно участва в отбелязването му.

На този ден се провеждат различни събития по целия свят в подкрепа на **движението за защита на околната среда**.



МЕЖДУНАРОДЕН ДЕН НА ЗЕМЯТА

22 АПРИЛ

Източник: Министерство на туризма на Република България, София, 2017 г.



Реализира се от ESG Lab и студентите от МП „Отговорно и устойчиво управление“ в Стопански факултет на СУ.



ЦЕЛ 15

ЖИВОТ НА ЗЕМЯТА

Светът не е наш, земята не е наша. Тя е съкровище, което ни е поверено за бъдещите поколения. – Африканска пословица

Знаете ли, че?

Затоплянето на Земята вече има измерими последици и бъдещото въздействие се очаква да бъде широкомащабно и скъпо?

Какво можем да направим?

Младите хора са лидерите на новото време, които припознават проблемите на околната среда и могат да вземат активно участие в посока смекчаване на климатичните промени.

Източници: Съвет на Европа, „Наръчник по обучение за правата на човека – Околна среда“; Младежко движение към ООН срещу климатичните промени.



ЦЕЛ 15

ЖИВОТ НА ЗЕМЯТА

Знаете ли, че горите:

- Покриват **31% от земната повърхност** и съхраняват около 296 гигатона CO₂, като едновременно с това са дом на по-голямата част от сухоземното биоразнообразие в света
- Защиават водосборните басейни, от където произхожда **75% от прясната вода** в целия свят
- Осигуряват **препитание на милиони хора**, включително много от най-бедните в света?

ПРОБЛЕМ

- **Изсичане на гори** за земеделие, животновъдство, добив на въглища
- **Производство на продукти** за ежедневна употреба: хартия, мебели.
- **Урбанизация** за изграждане на инфраструктура и разширяване на градове.

X No

РЕШЕНИЕ

- **Спиране на обезлесяването** и възстановяване на увредените гори.
- Създаване на **защитени зони** за опазване на горите и биоразнообразието.
- **Устойчиво управление** на всички видове гори.

✓ Yes

Източници: Глобални цели за устойчиво развитие на ООН; World Economic Forum



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

ВОДНА КРИЗА



НА ГЛОБАЛНО НИВО:

- 771 млн. души – 1 на всеки 10 – нямат достъп до безопасна вода, а 1,7 млрд. души – 1 на всеки 4 – нямат достъп до тоалетна.
- Близо 1 млн. души умират всяка година от заболявания, свързани с водата, канализацията и хигиената. На всеки 2 минути едно дете умира от заболяване, свързано с водата.



В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ:

- 17% от населението в рамките на ЕС може да бъде изправено пред високи до екстремни рискове от недостиг на вода до 2050 г.



В БЪЛГАРИЯ:

- В България загубите на вода във водоснабдителните системи възлизат на **60%**.
- София е сред столиците, които в бъдеще може да бъдат изправени пред недостиг на вода.

Устойчиво потребление на вода от всички нас.

РЕШЕНИЕ

Източници: Water.org; WWF България



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

Знаете ли, че?

2 млрд. души нямат достъп до чиста питейна вода.

1,8 млн. (повечето деца под 5 години в развиващите се страни) умират всяка година от заболявания на стомаха, предизвикани от замърсена вода.

Какво е решението?

- **Намаляване на замърсяването**, ликвидирание на изхвърлянето на отпадъци и намаляване до минимум на отделянето на **опасни химични вещества** и материали.
- **Подобряване на ефективността** на използването на водата във всички отрасли и области на дейност.
- **Включване на местните общности** в подобряване управлението на водата и канализационните съоръжения.

Източници: Глобални цели за устойчиво развитие на ООН; НСИ; Pure Water for the World



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ВОДАТА В ДОМАКИНСТВОТО

Знаете ли, че?

Територията на Земята е покрита със 70% вода, но само 2,5% от нея е годна за пиене.

Средно за потребление на домакинствата в Европа се доставят 144 л вода за 1 ден на човек, при препоръчителни от СЗО 50-100 л на ден.

Как да спестим вода?

ВЗЕМАНЕ НА ДУШ

- Yes **Водоспестяващи души** – 8-9 л/мин
- No Стари души и широки душ пити за таван – 18-20 л/мин

МИЕНЕ НА ЗЪБИ

- Yes **Спиране на водата** при миене на зъби – 0 л/мин
- No Оставяне на водата да тече при миене на зъби – 6 л/мин

МИЕНЕ НА ЧИНИИ

- Yes **Миялни машини** от клас А – 10 л за измиване (с екопрограма)
- No Миене на чинии на ръка – 50-150 л за измиване

Източници: Световна здравна организация, Европейска Комисия, WWF



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

ПИТЕЙНА ВОДА И САНИТАРНО-ХИГИЕННИ УСЛОВИЯ

Знаете ли, че?

3,6 млрд. души нямат условията за чисти санитарни услуги

2,3 млрд. души нямат основните хигиенни услуги

Милиони хора разчитат на водоизточници, които са изложени на висок или умерен риск от **фекално замърсяване**, поради липса на **тоалетни** или лоша канализационна система



Какво е решението?

- Включване в **WASH обучение** (Вода, канализация и хигиенни условия)
- Имплементиране на **WASH програми в организациите**
- Достъп до подходящи **канализационни съоръжения** и хигиенни условия

„Половината световно население няма достъп до безопасна вода или канализация.“

- Pure Water for the World

Източници: СЗО, WASH UNICEF, Pure Water for the World



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

ПЛАСТМАСА В ОКЕАНИТЕ

Пластмасовите отпадъци се раздробяват на малки парчета, известни като **микро и нано пластмаси**. Пречиствателните станции за отпадъчни води могат да филтрират повечето от тези малки частици, но останалата утайка често се разпространява на сушата, като **пластмасовите частици понякога се отвеждат във водните басейни чрез валежите**.

Знаете ли, че?

1 от 3 риби, уловена за консумация от хората, съдържа пластмаса

Всеки ден около **8 млн. парчета пластмаса** попадат в нашите океани

Всяка година **100 хил. морски бозайници и костенурки**, и **1 млн. морски птици** загиват от замърсяването с пластмаса в морето

Пластмасите съставляват **80% от всички** изследвани морски отпадъци

Какво е решението?

- Кажете сбогом на **пластмасовите бутилки**
- Пазарувайте с **торбички за многократна употреба**
- Използвайте **стъклени, бамбукови или метални сламки**
- Всичко, което не можете да използвате повторно, **рециклирайте или дарете**

Източник: Surfers Against Sewage



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

ВОДАТА В СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

Знаете ли, че?

В ЕС **24%** от водовзимането е от селското стопанство

Селското стопанство влияе и върху **климатичните промени** чрез употребата на пестициди и торове

Интензивното животновъдство произвежда излишък емисии на хранителни вещества и амоняк

За производството на 1 🍳 яйце са необходими около **200 л вода**,
1 кг 🍖 пилешко месо – **1770 литра**, 4 л 🥛 краве мляко – **3 330 л вода**

Какво е решението?

- Устойчиви решения за **управление на водата** в селското стопанство
- **Намаляване консумацията** на животински продукти
- Преход към **по-устойчиво съхраняване** на вода
- Стимулиране на работещите в селското стопанство за **съхранение на вода**

Към 2050 г. нуждите на населението за вода ще се **увеличат с 55%**.
1/3 от общото количество вода ще бъде използвано в земеделието,
за да се посрещнат нуждите за изхранване.

Източници: Препоръка на Съвета на ОИСП за водите; Mercy for Animals; Европейска Агенция за Околната среда



ЦЕЛ 6

ЧИСТА ВОДА И САНИТАРНИ УСЛОВИЯ

СУША

Знаете ли, че?

Приблизително **55 млн. души** по света са засегнати от сушите **всяка година**

700 млн. души са в **риск от разселване**

Сушата излага на риск **поминька и екосистемите**

60% всички смъртни случаи, причинени от екстремни метеорологични явления, са причинени от суши

СВЕТОВНА ИНИЦИАТИВА ЗА СПРАВЯНЕ СЪС СУШАТА

- Създаване на **системи за готовност за суша**, по-специално национални планове за суша;
- **Съвместна работа на регионално ниво** за намаляване на уязвимостта и риска от суша;
- Предоставяне на инструментариум, който заинтересованите страни могат да използват за **повишаване на устойчивостта на суша** както на хората, така и на екосистемите

Източници: Световна Здравна Организация; Конвенция на ООН за борба с опустяването