



13 НЕЗАБАВНИ ДЕЙСТВИЯ СРЕЩУ КЛИМАТИЧНИТЕ ПРОМЕНИ

Какво трябва да постигне светът до 2030 година?

- Да се повиши във всички страни способността да се адаптират към рискове и стихийни бедствия, свързани с климатичните промени.
- Да се включат мерки за борба с климатичните промени в националните стратегии и плановете.
- Да се повиши равнището на образование, осведомеността и развитието на човешкия потенциал по въпросите за смекчаване на последствията от изменение на климата.

Занимание: “Мрежови връзки за климатични промени”

Цел на заниманието:

Да се прави критична оценка на обясненията относно човешката намеса в климатичните промени; да се откриват взаимовръзките между обясненията; да се разбира размерът на всяко от предизвикателствата.

Необходими материали:

- По едно копие от обясненията за всяка група от трима участници
- По един голям лист хартия от флип чарт, залепващи гумички, два маркера с различни цветове-за всяка група от трима участници. За предпочитане е всяка група да има маркери от еднакви два цвята.

Описание на дейността:

1. Помолете участниците да се разделят в групи по трима, по възможност да са хора, които не се познават или поне не са приятели.
2. Разпределете листа с обясненията. Помолете групите да прочетат и критично да осмислят значението на едно или друго от десетте твърдения и предложете на участниците да споделят личното си мнение по всяко от тези твърдения или разяснения
3. Помолете групите да залепят твърденията върху листа от флипчарт според представите си за значимост – например най-значимите в центъра, по-маловажните в ъглите. Помолете ги да потърсят взаимовръзките между всички тези твърдения и да ги обозначат на своя лист с двупосочни стрелки, като използват един от маркерите. На всяка обозначена връзка да се опише разяснение за взаимовръзката.
4. Поканете групите да преценят вероятността едно или друго предизвикателство да бъде посрещнато, така че да намалее натискът върху климатичните промени. Нека напишат с втория маркер съответен номер срещу всяко твърдение, според следното значение: 4 = много сериозно предизвикателство; 3 = много трудно; 2 = донякъде трудно; 1 = не твърде трудно.
5. Поканете всяка група последователно да обясни основните неща, които са научили от това упражнение, преди да започнете по-обща дискусия.



1. Транспорт

Транспортът причинява днес 14% от световните емисии на парникови газове. Част от проблема е, че богатството и транспортът на въглеродна основа са склонни да вървят ръка за ръка. Когато една нация става по-богата, нейните граждани заменят ходенето и карането на колело с автобуси и влакове, а след това с автомобили, високоскоростни влакове и въздушен транспорт.

3. Ръст на населението

Нарастването на населението обикновено води до увеличени емисии на парникови газове. Населението на света ще нарасне по оценки от днешните 7.0 млрд. до между 8,0 и 10,5 млрд през 2050 г. По-голямата част от този растеж най-вероятно ще е съсредоточен в бедни и крайбрежни региони, които вече са силно уязвими към въздействията от изменението на климата.

5. Селско стопанство

Индустриализацията на селското стопанство има голям принос за изменението на климата. Значителна част от емисиите на парникови газове се причиняват от употребата на пестициди и химикали, от изгарянето на биомаса, от обезлесяването.

7. Градските райони

Половината от населението на света живее в градски райони. Градовете консумират вече 75 на сто от световното производство на енергия и допринасят за подобен дял от всички отпадъци, включително емисиите на парникови газове.

9. За хората

Прирастът на населението обикновено означава увеличени емисии на парникови газове. Но емисиите от неустойчиво потребление на глава от населението са много по-високи в индустриализираните държави. Така че е важно да се помни, че населението не е просто цифри, а хора с техните възможности за избор и начин на живот.

2. Отделяне от природата

Необичайните промени на климата се проявяват заради отделянето на човека от природата. Урбанизацията и технологиите изолират хората от въздействието на природата, особено от промените във времето. Паралелно с техническия прогрес се отделяме психически от природата, чувстваме се над нея и я третираме само като ресурс, от който да се възползваме.

4. Обезлесяване

Обезлесяването и влошаването на състоянието на горите, увеличаването на обработваемите земи, развитието на инфраструктурата, разрушителната сеч, пожарите – всичко това причинява почти 20% от световните емисии на парникови газове. Това е повече от целия глобален транспортен сектор и на второ място след енергийния сектор.

6. Консумеризъм

Изменението на климата е симптом на консумеризма, тоест употреба на стоки над нужното за достоен живот. Под влияние на рекламата търсенето расте, производството реагира с по-голямо предлагане на стоки, икономиката расте, а планетата се затопля.

8. Икономически растеж

Смята се, че икономическият растеж не бива да се поставя под съмнение. Правителствата ни казват, че е нужен икономически растеж, за да се изградят училища и болници, за да се лекува безработицата. Но икономически растеж, изграден върху изкопаеми горива, е ключова причина климатът да се променя. Терминът "Зелена икономика" описва растеж на базата на възобновяеми енергийни източници и зелени работни места.

10. Изкопаеми горива

Изкопаемите горива (нефт, природен газ и въглища) осигуряват голямата част от производството на електроенергия, с тях се движат автомобили, работят фабрики, топят се жилища. Въглеродният двуокис от изгарянето на изкопаеми горива е най-големият единичен източник на емисии на парникови газове от човешка дейност.