



ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM
EDUCATION AND TRAINING**

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

ТЕМА:	Емисии на парникови газове (GHG) – ниво напреднали
ОРГАНИЗАЦИЯ-ПАРТНЬОР:	Promimpresa
ЗАГЛАВИЕ НА УЕБКУЕСТА:	Ето, идва слънцето
ВЪВЕДЕНИЕ:	
<p>Качеството на околната среда (природната и създадената от човека), е изключително важно за туризма. Отношението между туризъм и околната среда обаче, е комплексно.</p> <p>Туризмът има потенциал да създава благоприятни ефекти върху околната среда посредством защита и опазване. Чрез него може да се повиши информираността относно екологични ценности, а също така може да изпълнява и ролята на инструмент за финансиране на защитата на природни райони и повишаване на икономическата им значимост.</p> <p>От друга страна, туризмът включва много дейности, които могат да имат негативен екологичен ефект: може да генерира замърсяване като много други сектори: въглеродни емисии във въздуха, шум, твърди отпадъци, изпускане на отпадъчни води, горива и химикали, дори архитектурно/визуално замърсяване. Много от тези влияния са свързани с изграждането на обща инфраструктура като пътища и летища, както и на туристически съоръжения, включително курорти, хотели, ресторанти, магазини, голф игрища и яхтени пристанища.</p> <p>Климатичните промени, причинени от глобалното затопляне е много вероятно да допринесат за тези негативни влияния, което може да има катастрофален ефект върху туристическия сектор по света.</p> <p>Тези негативни последици могат да прогонят туристите от дестинациите. Какво можем да направим, за да променим това?</p>	
ЗАДАЧИ	
<p>Парниковите газове (GHG) са основната причина за глобалното затопляне.</p> <p>Вашата задача е да изготвите кратка презентация относно парниковите газове, за да покажете как действа парниковият ефект и как той влияе и участва в климатичните промени.</p> <p>Преди да изпълните задачата, отговорете на следните въпроси:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какво представляват парниковите газове и как допринасят за климатичните промени? 2. Какви са връзките между човешката дейност и въглеродния отпечатък? 3. Какво може да се направи, за да се компенсират прекомерните количества CO₂? Как това може да помогне на планетата? 	
ПРОЦЕС	
<u>Стъпка 1: Какво представляват парниковите газове и как допринасят за климатичните промени?</u>	

Научете повече за това какво представляват парниковите газове и глобалното затопляне. Кликнете върху долните линкове за повече информация:

- [Парникови газове и глобално затопляне](#)
- [Запознайте се с парниковите газове!](#)

След като научихте основното за парниковите газове и как те влияят на климатичните промени, е време да научим как човешката дейност причинява глобално затопляне.

Стъпка 2: Какви са връзките между човешката дейност и въглеродния отпечатък?

Климатичните промени от хората ли се причиняват? За да разработите презентацията си, трябва да разберете как човешката дейност оказва влияние върху глобалното затопляне. Кликнете върху долните линкове за повече информация:

- [Обща информация за парниковите газове | US EPA](#)
- [Въглероден отпечатък на бизнеса: 10 начина за намаляването му](#)

Стъпка 3: Какво може да се направи, за да се компенсират прекомерните количества CO₂?

Виждайки какво причинява човешката дейност на планетата Земя, може да измислите начини за компенсиране на въглеродните емисии и глобалното затопляне. Какво можем да направим? Как можем да допринесем за намаляване на глобалното затопляне и неговите последици? Кликнете върху долните линкове за повече информация:

- [Парников ефект и глобално затопляне | Environmental Science | LetsTute](#)
- [25+ начина да намалите въглеродните си емисии - COTAP.org](#)

Браво! Сега сте готови да създадете презентацията си! Кликнете върху долните линкове за повече информация:

- [Как да използваме Google Slides - Computer - Docs Editors Help](#)
- [Как да: Бърз наръчник за презентация в Google Slides](#)

Оформете презентацията си съгласно следните въпроси:

1. Как функционират парниковите газове?
2. Защо ние сме проблемът, но и решението?

3. Какви са възможните начини за ускоряване на декарбонизацията на туристическите дейности и ангажиране на туристическия сектор в премахването на въглеродни емисии?

ОЦЕНЯВАНЕ

Въпроси:

1. Какъв процент от глобалните емисии на парникови газове генерира туризмът?
 - a) 3%
 - b) 8%
 - c) 12%
 - d) 24%
2. Кой парников газ генерира 76% от общите емисии?
 - a) Въглероден диоксид
 - b) Азот
 - c) Метан
 - d) Флуорсъдържащи газове
3. Кое от следните допринася най-много за въглеродния отпечатък на глобалния туризъм?
 - a) Места за настаняване
 - b) Хранене и напитки
 - c) Транспорт
 - d) Строителство

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Решението за намаляване на огромния въглероден отпечатък на туристическия сектор е в отговорния туризъм. Реалната промяна ще е резултат от прилагане на регулаторни изисквания и стимули за насърчаване на дейности с нисък въглероден отпечатък. Следенето на въглероден разход на полетите ви, компенсирането на емисиите при възможност и подкрепата на туристически компании, които имат за цел да работят устойчиво, са дейности, които можем да възприемем в подкрепа на устойчивия туризъм!

