

greenACT

GREENACT: „Младежки „агенти на промяната“ относно действията в областта на климата и устойчивостта на околната среда“

Интелектуален резултат 1 : GreenACT

**РАМКА НА КОМПЕТЕНЦИИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕКОЛОГИЧНАТА ОСЪЗНАТОСТ И ОТГОВОРНО
ПОВЕДЕНИЕ**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Този документ отразява само възгледите на автора и Комисията не носи отговорност за каквото и да действия при използване на информацията, съдържаща се в него.
Номер на проекта: 2020-3-RO01-KA205-094853

Учебни модули

МОДУЛ 6 : Изменение на климата и нашата устойчивост_

1. Общо описание на модула

Този модул има за цел да обърне внимание на неблагоприятното въздействие на климатичните промени върху нашата планета . Научете как изменението на климата се отразява негативно на човешкото здраве, по какъв начин стратегиите за адаптиране могат да намалят неблагоприятните въздействия, както и как европейските и международните споразумения се стремят да се справят с проблема.

2. Списък с теми:

Тема 1: Въздействие на климата върху здравето (или изменението на климата: най-голямата заплаха за здравето)

Кратко описание: *Замърсяване на въздуха, Шумово замърсяване, Температури, Болести, предавани по вода, Психични разстройства и много други*

Изменението на климата е може би най-голямата заплаха за общественото здраве по безброй начини. И все пак тези въздействия върху здравето все още не са добре очертани и тази тема има за цел да се потопи по-дълбоко в тези ефекти. Свързаните с изменението на климата екстремни метеорологични вълни, като горещи вълни, бури и наводнения, водят до увеличаване на здравословните проблеми, вкл. психични, предавани от храна, вода и др. Замърсяването на въздуха несъмнено е тясно свързано с изменението на климата, тъй като и двете могат да си влияят взаимно чрез сложни



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Този документ отразява само възгледите на автора и Комисията не носи отговорност за каквото и да действия при използване на информацията, съдържаща се в него.
Номер на проекта: 2020-3-RO01-KA205-094853

взаимодействия в атмосферата. Често обаче хората не са наясно как шумовото замърсяване може да бъде опасно за нашето здраве.

Тема 2: Природни катастрофи (глобално затопляне, суши, наводнения, горски пожари и т.н.) (или *Как изменението на климата може да повлияе на природните бедствия?*)

Кратко описание :

Ключовата причина за климатичните промени е парниковият ефект, при който задържащите топлината замърсители се превръщат в „одеяло“, увито около Земята, което води до глобалното затопляне. Глобалното затопляне има опустошителни последици, като суши, наводнения, горски пожари и други бедствия, които заедно могат да бъдат наречени изменение на климата. Целта на настоящата тема е да разгледа разликите между изменението на климата, времето и глобалното затопляне и как те могат да доведат до природни катастрофи.

Тема 3: Европейски/международни споразумения за борба с изменението на климата (Рамкова конвенция на ООН за изменението на климата, Парижко споразумение, Програма на ЕС до 2030 г.) (*Заедно можем да се борим срещу изменението на климата!*)

Кратко описание :

Рамковата конвенция на ООН по изменение на климата (UNFCCC) е една от основните аспекти на Парижкото споразумение от 2015 г., което цели основно постигане на неутралност по отношение на климата преди края на века. За да не се изчерпи това, което планетата може да ни предостави, действията в областта на климата трябва да бъдат тясно свързани с устойчивостта. Една от основните цели на Програмата до 2030 г. е да гарантира, че планетата и нейните природни ресурси ще бъдат подsigурени за днешното и следващите поколения. Следователно тази тема ще се съсредоточи върху обяснението и описанието на европейските и международни споразумения и как те се стремят да се борят с изменението на климата.

Тема 4: Примери за добри практики (*Вдъхнете се и правете иновации!*)

Кратко описание :

Поради възникналата необходимост от действия в областта на климата, четвъртата тема на този модул ще предостави добри практики и инициативи, проведени както на европейско, така и на международно ниво, с цел повишаване на осведомеността. Това ще бъде инструментът целящ да вдъхнови учащите да намерят иновативни решения за справянето климатичните промени. Темата има за цел да посочи добрите практики в различни области,



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Този документ отразява само възгледите на автора и Комисията не носи отговорност за каквото и да действия при използване на информацията, съдържаща се в него.
Номер на проекта: 2020-3-RO01-KA205-094853

обръщайки внимание на взаимовръзката между въздействието на климатичните промени върху различните сектори на обществото.

МОДУЛ 6 : ИЗМЕНЕНИЕ НА КЛИМАТА И НАШАТА УСТОЙЧИВОСТ					
		ЗНАНИЕ (В контекста на EQF знанието се описва като теоретично и/или практическо) https://europa.eu/europas/en/european-qualifications-framework-eqf https://europa.eu/europas/en/description-eight-eqf-levels	УМЕНИЯ (В контекста на EQF уменията се описват като практически)	ПОВЕДЕНИЕ (В контекста на EQF отношението се описва като способността на обучаемия да прилага знания и умения самостоятелно и с отговорност)	Дейности/План на урока
Тема 6 .1:	Основни цели:	<ul style="list-style-type: none"> • Да разберем как изменението на климата може да повлияе на човешкото здраве • Да знаем как шумовото замърсяване може да повлияе 	<ul style="list-style-type: none"> • Да се свърже човешкото здраве с изменението на климата • Да обясни как замърсяването на въздуха и шума са свързани със здравословните проблеми на хората 	<ul style="list-style-type: none"> • Да предложи инициатива/кампания за повишаване на осведомеността относно замърсяването на въздуха и начините за намаляването му • Да се създаде визуален модел, който изобразява връзките между 	<i>План за урок 1</i>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Този проект е финансиран с подкрепата на Европейската комисия. Този документ отразява само възгледите на автора и Комисията не носи отговорност за каквото и да действия при използване на информацията, съдържаща се в него.
Номер на проекта: 2020-3-RO01-KA205-094853

		на човешкото здраве		изменението на климата и човешкото здраве	
Тема 6 .2:	Основни цели:	<ul style="list-style-type: none"> • Да правим разлика между изменението на климата, глобалното затопляне и времето • Да разберем как природните бедствия са свързани с изменението на климата 	<ul style="list-style-type: none"> • Да обясни разликите между изменението на климата, времето и глобалното затопляне. • Да опише как човешката дейност може да доведе до изменение на климата 	<ul style="list-style-type: none"> • Да предложи експеримент, целящ да установи причините за покачването на морското равнище • Да окуражи силните страни в работата с други хора по екипни дейности/експерименти 	<i>План на урок 2</i>
Тема 6 .3:	Основни цели:	<ul style="list-style-type: none"> • Да очертае европейските и международните споразумения • Да представи идеите зад тези споразумения и защо те трябва да бъдат прилагани 	<ul style="list-style-type: none"> • Да обясни социалните и икономическите ефекти от изменението на климата • Да се опишат ползите и недостатъците на настоящите и прогнозираните политики за климата, както и 	<ul style="list-style-type: none"> • Проверка на емисиите на парникови газове, докладвани от други страни • Разработване на пълен план за намаляване на емисиите на проект или организация , за да се изпълнят стандартите на 	<i>План на урок 3</i>



		<p>на национално и международно ниво</p> <ul style="list-style-type: none"> • Да разграничи кои фактори могат да оформят и подкрепят по-устойчив избор 	<p>политическата динамика, която влияе върху предложените промени</p>	<p>споразуменията</p> <ul style="list-style-type: none"> • Създаване на подходящи национални и международни стандарти за проследяване и докладване на емисиите на парникови газове 	
Тема 6 .4:	Основни цели:	<ul style="list-style-type: none"> • Познаването на различни добри практики, свързани с действията по климата • Разбиране относно как различни области на живота ни могат да бъдат засегнати от изменението на климата 	<ul style="list-style-type: none"> • Опит за решаване на проблем от реалния свят • Структуриране на методология за извършване на добра практика 	<ul style="list-style-type: none"> • Развиване на собствени идеи за правата и отговорности ни сега и в бъдеще. • Предложения за устойчив и иновативен начин за борба с изменението на климата 	<i>План на урок 4</i>

