

# Цели за устойчиво развитие на учениците



2022-1-FR01-KA220-SCH-000087085

Издавач

Издадено од:

Ecole Primaire Publique Piton La Ravine Blanche (Франција), Еко - Логик ( Северна Македонија), ООУ Малина Попиванова (Северна Македонија), Centro per lo Sviluppo Creativo Danilo Dolci (Италија), Европска мултикултурна асоцијација(Бугарија), Yeni-mahalleku IstilaTulkeyl ).

Дизајн и распоред: Еко Логик

Оваа публикација (на англиски, француски, италијански, бугарски, турски и македонски) и други материјали произведени во проектот може да се преземат бесплатно на: [sdg4pupils.eu](http://sdg4pupils.eu)

Сите материјали се предмет на лиценцата Криејтив комонс CC-BY-NC-SA.

Материјалите можат да се користат, репродуцираат, дистрибуираат или менуваат под следниве услови: Авторот мора да биде именуван. Можна понатамошна дистрибуција или понатамошен развој евозможен доколку не е комерцијален и мора да се направи под слична лиценца. Експлицитно е дозволено е користењето на материјалите на семинари, работилници и на часови, дури и ако инструкторот е платен за активноста. Повеќе информации тука:

[www.creativecommons.org](http://www.creativecommons.org)



Оваа наставна програма е дел од проектот Еразмус+ Цели за одржлив развој за ученици.



Co-funded by  
the European Union

Финансиран од Европската Унија. Сепак, искажаните ставови и мислења се само на авторот(ите) и не мора да ги одразуваат ставовите на Европската унија или на Европската извршна агенција за образование и култура. Ниту Европската Унија, ниту Европската извршна агенција за образование и култура не можат да бидат не можат да бидат одговорни за истите.

# Цели за устойчиво развитие на учениците



Да сте заинтересирани за 17-те цели за одржлив развој значи да се направи избор да се претстави светот на поинаков и попромислен начин.

Во 2015 година, 193 земји-членки на Обединетите нации гласаа за целите за одржлив развој. Во 2016 година беа креирани 17 цели и овие 169 таргети. Оваа ратификација имаше за цел да воспостави стратегии и модули за да може сите ние да учествуваме и да успееме во нивно постигнување на глобално ниво.

Затоа, сите заедно учествувавме во изработката на овој прирачник, кое ги поддржува сите оние кои учествуваат во постигнувањето на овие 17 цели за одржлив развој. Очигледно е дека за да се постигнат овие цели до 2030 година, обуката на возрасните, а особено на најмладите, е најефективниот начин за промена на презентациите и подигање на свеста.

Овој прирачник, кој беше предмет на изработка помеѓу партнерите, обезбедува комплетни лекции за учење наменети за засегнатите страни во образовната заедница, како и за самите ученици.

Овој прирачник е резултат на соработката на партнерите во врска со овие цели спроведувајќи активности за нивно постигнување.

Затоа, училиштето Piton La Ravine Blanche во Реунион ги здружи силите со Еко Логик, која е организација која работи за заштита на животната средина, и со Европската мултикултурна асоцијација, која има искуство во обука на возрасни и млади луѓе. Дополнително, Centro Per Lo Sviluppo Creativo Danilo Dolci е одговорен за поставување на нашата едукативна платформа онлајн.

Во овие организации не е возможно да се спроведе овој проект без вклучување на училиштата и вклучување на наставниот тим, учениците и сите други учесници кои се вртат околу ученикот. Па така се вклучија, основно училиште од Македонија, Малина Попиванова Кочани и Yenimahalleku IstilaTulkeyl

Исто како и училиштето Piton La Ravine Blanche, овие образовни институции споменати погоре имаат мисија да ги тестираат плановите за часови дизајнирани од сите партнери и да ги водат сесиите со нивните ученици.

Работејќи заедно околу овие цели и ја ставаме секоја шанса на наша страна да ги постигнеме, обмислиме и предлагаме алатки за споделување со широка публика, поставувајќи прашања за очекувањата; дефинирајте ги целите што треба да се постигнат, поставувајте предизвици „да им се дадат на сите ученици средства да ја разберат еколошката транзиција за да станат учесници во неа“.

Дополнително, овој проект ги повторува 20-те мерки на националното образование, игра на картата на интердисциплинарноста и им овозможува на училиштата од градинка до средно училиште да ги подготват учениците за оваа еколошка транзиција давајќи им можност, уште еднаш, да му дадат европска димензија на овој пристап.

Овој прирачник е суштинска алатка за организирање на сесии за учење околу 17те цели и е структуриран на следниов начин: дефиниција на концептот, листа на столбови како што се социјалните, економските и еколошките прашања, единиците на учење. Овие целини вклучуваат вовед во секоја цел, презентација на секоја од нив, комплетни образовни листови подготвени за употреба (цели на единицата, целна публика, потребни материјали, совети, прилози, итн.).

Затоа, со голем ентузијазам и сериозно испитување на овие цели за одржлив развој ви се нуди овој водич. Проектните партнери се надеваат дека заедно ќе успеете да ги постигнете овие цели до 2030 година. „Судбината на една земја зависи од образованието на нејзиниот народ. » Бенџамин Дизраели.

# ВЪВЕДЕНИЕ



Устойчивото развитие, което е модел на развитие, който може да отговори на нуждите на днешните поколения, без да компрометира способността за посрещане на нуждите на бъдещите поколения, влезе в световния дневен ред към края на 20 век и се превърна в глобален план за изпълнение с подписаните международни споразумения през 90-те години. Разбирането за устойчиво развитие определя общия знаменател в целите за икономическо и социално развитие на страните като „устойчивост“. Тази обща цел, която обхваща и бъдещето, е насочена към гарантиране, че основните нужди и очаквания за по-добър живот на всеки са удовлетворени.

Осигуряването на развитие, при което целта между околната среда и социално-икономическото развитие не е напълно установена, може да отговори на настоящите нужди на хората, но може да повлияе отрицателно върху постигането на крайните им основни цели. Защото не е ясно в кой момент растежът ще доведе до бедствия, а влошаването често е необратимо. Поради тази причина гарантирането, че икономическата, социалната структура и околната среда се оценяват по холистичен начин и че развитието на настоящите и бъдещите поколения се получава справедливо от разходите за развитие, са елементите на основните разходи за устойчиво развитие.

Ние се стремим да сложим край на бедността, да защитим околната среда, да предприемем мерки срещу климатичната криза, да защитим света, да научим и развием целите за устойчиво развитие, за да защитим света, и да научим и развием целите за устойчиво развитие, за да обогатим речника. Просперираща, справедлива и мирна е думата.

Целите за устойчиво развитие са премахване на ограниченията, защита на екологичния мир, предприемане на действия срещу климатичната криза, справедливи ограничения и очакване на благоденствие. Устойчивото развитие е модел на развитие, който може да отговори на нуждите на човешките същества, без да намалява възможностите за посрещане на характеристиките на бъдещото човечество.

## Теоретичен раздел

### ЦУР 15

Т ЦУР 15: Опазване, възстановяване и насърчаване на устойчивото използване на сухоземни екосистеми, устойчиво управление на горите, борба с опустиняването, спиране и обръщане на деградацията на земята и спиране на загубата на биологично разнообразие

### ЦУР 15

Цел 15 за устойчиво развитие (ЦУР 15 или Обща цел 15) е за „Живот на сушата“. Официалното изявление, една от 17-те цели за устойчиво развитие, определени от ООН през 2015 г., гласи следното: „Опазване, възстановяване и насърчаване на устойчивото използване на сухоземни екосистеми, устойчиво управление на горите, борба с опустиняването и спиране и обръщане и спиране на деградацията и загуба на земно биоразнообразие. „Целта има 12 подцели, които трябва да бъдат постигнати до 2030 г. Напредъкът към целите се измерва с 14 индикатора с Цели

Гарантиране на защитата, възстановяването и устойчивото използване на сухоземните и

вътрешните сладководни екосистеми и техните услуги, по-специално гори, влажни зони, планини и сухи земи, в съответствие със задълженията, произтичащи от международни споразумения.

Насърчаване на прилагането на устойчиво управление на всички видове гори, спиране на обезлесяването и възстановяване на увредените гори и значително увеличаване на залесяването и повторното залесяване в световен мащаб.

Борба с опустиняването, възстановяване на деградирани земи и почви, включително тези, засегнати от опустиняване, суша и наводнения, и стремеж към свят без деградация на земята.

Гарантиране на защитата на планинските екосистеми, включително тяхното биоразнообразие, с оглед укрепване на техния капацитет да предоставят основни ползи за устойчивото развитие.

Предприемане на спешни и съществени действия за намаляване на деградацията на естествените местообитания, спиране на загубата на биоразнообразие, защита и предотвратяване на изчезването на застрашени видове.

Насърчаване на честно и справедливо споделяне на ползите, произтичащи от използването на генетични ресурси, и насърчаване на подходящ достъп до такива ресурси.

Предприемане на спешни действия за изкореняване на браконьерството и незаконния трафик на защитени животински и растителни видове и за справяне с търсенето и предлагането на незаконни продукти от дивата природа.

Мерки за предотвратяване на въвеждането и значително смекчаване на отрицателните въздействия на инвазивни неместни видове в сухоземни и водни екосистеми и за контрол или унищожаване на тези видове.

Интегриране на ценностите на биоразнообразието и екосистемите в националното и местно планиране, процеси на развитие, стратегии за намаляване на бедността и докладване.

Мобилизиране и значително увеличаване на финансирането от всички източници, посветени на опазването и устойчивото използване на биоразнообразието и екосистемите.

Мобилизиране на значителни ресурси от всички източници и на всички нива за финансиране на устойчиво управление на горите и предоставяне на достатъчно стимули за развиващите се страни да развият устойчиво управление, включително защита на горите и повторно залесяване.

Укрепване на глобалната подкрепа за усилията за борба с браконьерството и трафика на защитени видове, включително чрез увеличаване на капацитета на местните общности за намиране на възможности за устойчиво препитание.

<https://youtu.be/P-vXJ387FRY> първичен

## Защо е важно?

Дълго време живеехме с идеята, че природата е вечна, безкрайна, неизчерпаема, щедра и винаги ще обсипва хората с безплатни дарове. Но понякога и възрастни, и деца действат безразсъдно по отношение на това. За съжаление, не всеки иска да защити планетата Земя. 8000 души умират всяка година от замърсяване на околната среда. За една година един жител на планетата изхвърля хиляда килограма боклук. По този начин замърсява въздуха и подпочвените води. 80% от всички болести се предават чрез употребата на замърсена вода – 25 милиона души умират от нея. Смята се, че 8 милиона души ще умрат от мъглата, надвиснала над нашата планета до 2040 г. В горещите страни красивите гори изчезват. Това е едно от чудесата на природата. Тук живеят повече от половината животни, растения и гъби, които съществуват на земята. Хората секат гори, за да правят пътища, разорават ниви. Всеки ден 5 милиона дървета са под триона. Необходимостта да защитим природата, да защитим нашата Земя. Грижете се за всяко дърво, всеки храст! Не късайте цветя, не чупете дървета, не разрушавайте гнезда, не изхвърляйте отпадъци.

Животът в земната екосистема е инициатива, която има за цел да се бори с унищожаването на повърхността на планетата и да ограничи загубата на биоразнообразие.

Тази цел има за цел да предприеме мерки за предотвратяване и преодоляване на загубата на местообитания в резултат на деградация на земята в резултат на връзката между световното население и природата.

Ресурсите на Земята няма да могат да поддържат човечеството, освен ако не се направи нещо, за да се промени начина, по който #експлоатираме и прекомерно използваме нашата #Планета с текущото свръхпотребление, непрекъснато нарастващо население и производствени ограничения.

Значението на запазването на живота на сухоземните екосистеми. Екосистемите се състоят от много елементи, като въздуха, който дишаме, водата и храната, които консумираме всеки ден, и идват до голяма степен от горите, които съставляват 30% от планетата. прясната вода идва от планинските райони. Поради горното запазването на екосистемите е от съществено значение за живота. Около 80% от човешката храна в света идва от селското стопанство, което го прави важен сектор за развитие в световен мащаб. В този смисъл контрабандата на диви животни причинява продоволствена несигурност и корупция, както и влошаване на биоразнообразието. Тъй като около 74% от хората, живеещи в бедност, страдат пряко от деградацията на земите, хората, живеещи в уязвимо положение поради липса на средства за производство, са най-засегнати. И в този контекст най-засегнати са жените, живеещи в бедните селски райони. Само 15% от биоразнообразието е защитено и има 7 000 вида животни и растения, които се търгуват незаконно. Това причинява значителна загуба на глобално биоразнообразие и излага на риск много видове. Което създава големи дисбаланси в екосистемите и човешкия живот. в екосистемите и човешкия живот. Много култури имат традиционни ценности, религиозни вярвания и учения. Дисбалансът в екосистемите има пагубен ефект върху популацията на тази култура. Например, около 80% от хората, живеещи в селските райони в развиващите се страни, са зависими от естествени екстракти от растения, които използват като традиционна медицина за основното си здраве.

## Действия за защита на живота на земните екосистеми

Защита на горите, където са разположени планинските райони, поради тяхното значение по отношение на ресурсите на прясна вода и влажни зони. За целта е необходимо да се спре незаконното обезлесяване и да се насърчи повторното залесяване, за да се възстановят деградиралите почви. Всичко това в съответствие с ангажиментите по международни споразумения.

Спрете браконьерството и контрабандата на защитени видове, без да причинявате корупция чрез повишена бдителност и правоприлагане.

Увеличете финансовите ресурси, за да спрете деградацията на земята и по този начин да предотвратите загубата на биологично разнообразие.

Увеличаване на финансовата подкрепа за програми, които подкрепят възможностите и възможностите за устойчив поминък.

Насърчавайте алтернативи на храни, различни от зърнени храни, които обикновено се консумират по света. Както и широко разпространеното значение на консумацията на местно произведени храни по справедлив и устойчив начин (справедлива търговия).

Насърчаване на устойчиво използване на енергия с възобновяеми ресурси, които избягват увеличаване на замърсяването и намаляване на ресурсите.

Насърчаване на дейности, които зачитат биоразнообразието, като екотуризъм.

Горите и планините са основният източник на храна, осигуряват въздух и чиста вода и формират местообитание на милиони хора, животински и растителни видове.

Те са незаменими! Освен това приблизително 1600 милиона души дължат прехраната си на горите. въпреки това

те са застрашени от нашата дейност. 13 милиона хектара гори изчезват всяка година, а 22% от видовете, известни като животни, са застрашени от изчезване. Нещо много ценно е изложено на риск.

Трябва да увеличим използването на устойчиви сухоземни екосистеми, главно чрез борбата срещу обезлесяването и деградацията на почвата. Наша отговорност е да поправим причинените щети.

<https://youtu.be/oUoih2OgcHk>

ЦУР 15: Живот на сушата. На 25 септември 2015 г. 193 държави се срещнаха в Ню Йорк, за да приемат Целите за устойчиво развитие или ЦУР. ЦУР 15 призовава за опазване, възстановяване и устойчиво управление на наземните екосистеми. По този начин целта 15.3

конкретно цели постигането на неутрален по отношение на деградацията на земята свят до 2030 г.

<https://youtu.be/DPgtdEw5lgI>

Какво е мястото и значението на SDG 15 в образованието?

Горите са застрашени от обезлесяване и деградация. Опазването на горите е ефективна мярка срещу глобалното затопляне и загубата на ценни екосистемни услуги.

Важно е за развитието и обучението на учениците чрез екологични дейности и уроци да се спасяват застрашени растителни и животински видове.

Един от основните подходи за «опазване» на биоразнообразието и застрашените видове е опазването и възстановяването на местообитанията.

Консервационните дейности, насочени към опазване на местообитанията, имат многостранен ефект – допринасят за опазването на „обекта на опазване“, както и на много други видове и биоразнообразието като цяло.

В същото време подобряването на състоянието на природните местообитания има неустоим екологичен ефект, подобряват се рекреационните и други функции на местообитанията. Освен това има положително въздействие върху чистотата на въздуха и водата, възможностите за развитие на туризма и устойчивото развитие. И накрая, подобрява състоянието на околната среда и качеството на живот като цяло.

Всъщност всички проекти за опазване на видове имат и елемент за защита на местообитанията. Необходимо е да се мобилизира потенциалът на младите хора за опазването на дивата природа и околната среда, опазването на горите и залесяването.



