

СОУ Гимназија  
„Добри Даскалов“  
Кавадарци

Екологија и заштита  
на животната  
средина

Март, 2021 година





# Екологија

- ▶ Науката која ги испитува односите на сите живи суштества во светот меѓу себе и нивната околина се нарекува Екологија.
- ▶ Екологијата генерално ги истражува виталните врски помеѓу растенијата и животните и светот околу нив.
- ▶ Исто така, обезбедува информации за придобивките на екосистемите и за тоа како ресурсите на земјата можат да се искористат за да ја одржат животната средина здрава за идните генерации.

# Екологија



- ▶ Екологијата има комплексно потекло кое во голем дел се должи на нејзината интердисциплинарна природа.
- ▶ Во 19 и 20 век доаѓа до изненаден и неочекуван пораст на индустриското производство, се развиваат градовите и се појавуваат нови градски населби.
- ▶ Овој период од човештвото се одликува со најголемо загадување на природата кое не било евидентирано се дотогаш, но истовремено е период на појава на свеста за зачувување на природната средина - екологијата, бидејќи човештвото станува свесно за фактот дека нема друга планета, нема друг дом освен планетата Земја.
- ▶ Човекот започнува да трага по начини како да ја зачува земјата од индустриското загадување. Како резултат на тоа во 1972 година во Стокхолм - Шведска во организација на ОН се приредува меѓународна конференција за заштита на природата. На конференцијата се донесува Одлука 5 ти јуни секоја година да се одбележува како Светски ден на екологијата.
- ▶ Појавата и развивањето на свеста за зачувување на човековата околина од загадувањето резултира со истражување, унапредување и користење на изворите на обновлива енергија.





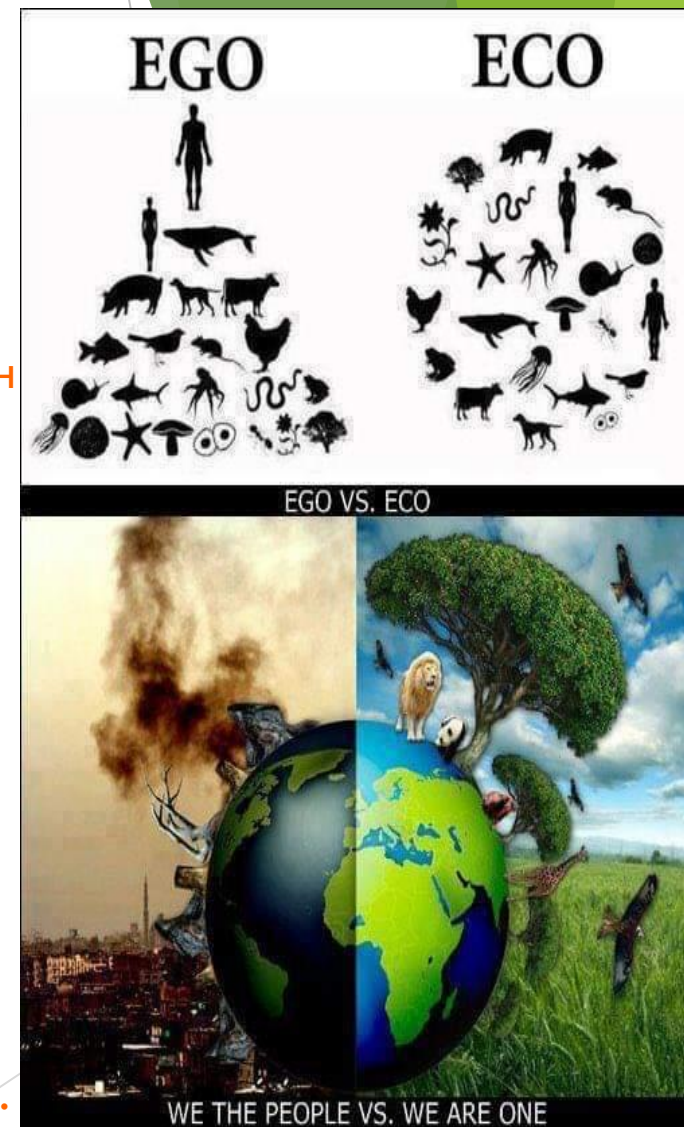
## Екологија

- ▶ Еколошкиот ланец со кој располага Земјата се состои од една исклучително оригинална способност - тоа е способноста за обновување.
- ▶ Вулканските ерупции, големите шумски пожари, паѓањето на метеорите и низа други природни катастрофи, иако тешко ја пореметуваат рамнотежата на Земјата, сепак не успеваат да го уништат животот на неа.
- ▶ Но, тоа не е случај со индустријализацијата која е директен причинител на излевање на штетни хемиски материи во водите и на почвата, како што е нафтата, јагленот, природниот гас и другите.
- ▶ Науката-Екологија одговорот го бара во пронаоѓање извори на обновлива енергија и нови посовремени технологии кои помалку ќе ја загадуваат природата. Денес јавноста посветува големо внимание на свеста за зачувување на природата.



# Заштита на животната средина

- ▶ Земјите, пред се, водат грижа потребите од енергија да ги задоволат од сопствени извори, што е дел од нивните национални програми.
- ▶ Тие, исто така, водат политики за зачувување на природата како на национално, така и на меѓународно ниво. Светот треба да се обедини за спас на амазонските шуми, на кои им се заканува уништување и на истребување на живиот и растителен свет во нив.
- ▶ Треба, исто така, да се вложат напори за намалување на емисијата на метанот кој што се појавува во шталите каде што се одгледува крупниот добиток.
- ▶ Да не зборуваме за испуштањето на издувните автомобилски гасови во атмосферата кои директно и негативно се одразуваат на човековото здравје и на опстанокот на идните генерации.
- ▶ Дури секојдневните навики можат штетно да се одразат врз природата и здравјето на луѓето, и тоа, навиките како што се, на пример: користењето на дезодорансите, авионскиот сообраќај, консумирање на црвеното месо од добиток и друго.
- ▶ Како заклучок од сето ова, можеме да кажеме дека, сите ние сме еднакво одговорни во зачувувањето на природата и зависиме од тоа. Ова е особено важно да се истакне кога во светот почна да се одбележува Светскиот ден на Екологијата.



# Еко совети за чиста животна средина

Правото на чиста и здрава животна средина е фундаментално граѓанско право, чие целосно и доследно почитување претставува услов за подобро здравје, поквалитетен и подолг живот на граѓаните. Затоа секој граѓанин е подеднакво должен да го штити, чува и унапредува природниот екосистем!!!

- Штеди ја електричната енергија!
- Не ја троши водата залудно!
- Не фрлај отпадоци насекаде!
- Селектирај и рециклирај!
- Не ги сечи или пали дрвјата!
- Засади дрво, засади цвет, разубави го цел свет!
- Не ги уништувај природните живеалишта на животните!
- Избегнувај хемиски ѓубрива, пестициди...!
- Поддржувај органско производство!
- Користи обновливи извори на енергија!
- Вози велосипед или пешачи!
- Немаме резервна планета!



# Цитати

„Држете се блиску до срцето на природата ... поминете ден во шума или качете се на планина. Измијте го Вашиот дух со нејзината чистота.“ - Џон Муир.

„Често одам во природа за да се смирам и излечам, но и да ги одморам моите сетила.“ - Џон Бероу.

„Можеби вистината зависи од една прошетка покрај езерото.“ - Волис Стивенс.

„Гледај подлабоко во природата и подобро ќе ги разбереш работите.“ - Алберт Ајнштајн.

„Исто како музиката и уметноста, љубовта кон природата е заеднички јазик кој може да ги надмине политичките и социјалните граници.“ - Џими Картер.



# Ви благодариме на вниманието!

► **Изработено од:**

Љубица Бошкова 1-5 клас

Марија Ванчева 1-5 клас

► **Ментор:**

Јасминка Ризова - училиштен педагог