

# PERMAKULTURA

NESVJESTAN PRIRODE OKO SEBE, VOĐEN ŽELJOM ZA NAPRETKOM, ČOVJEK UGOŽAVA PLANETU ZEMLJU, A TIME SAV ŽIVI SVIJET, UKLJUČUJUĆI I SEBE SAMOG.

PERMAKULTURA JE SKUP ZNANJA, SPOJ STARIH TRADICIJSKIH TEHNIKA OBOGAĆENIH NOVIM ZNANJIMA I TEHNOLOGIJOM IZ MNOŠTVA ZNANOSTI I LJUDSKIH DJELATNOSTI.

PERMAKULTURA JE NAČIN DIZAJNIRANJA ODRŽIVIH LJUDSKIH ZAJEDNICA PREMA UZORCIMA IZ PRIRODE I USPOSTAVLJANJA VEZA IZMEĐU ELEMENATA SUSTAVA U SKLADU SA ZEMLJOM I NJENIM OGRANIČENIM RESURSIMA.

## 3. OSNOVNA NAČELA PERMAKULTURE

1

- BRIGA ZA ZEMLJU
- POŠTOVATI ZEMLJU KAO OSNOVU SVEG ŽIVOTA
- ŠTITITI BIORAZNOLIKOST
- CIJENITI VAŽNOST DRUGIH ŽIVIH BIĆA
- USPOSTAVA RAVNOTEŽE

2

- BRIGA ZA LJUDE
- SOLIDARNOST I POMAGANJE
- KOMUNICIRANJE I UMJEĆE SLUŠANJA
- SMISLEN RAD I PRAVO NA ODMOR

3

- PRAVEDNA RASPODJELA
- ODGOVORNOST I PRAVDA
- UGODA, A NE POHLEPA
- ŽIVOTNA ODRŽIVOST

ZEMLJA NEMA NEPOTROŠIVE RESURSE!!

UVJETI KOJE PERMAKULTUROM NASTOJIMO ZADOVOLJITI:

- SHEME IZ PRIRODE KORISTIMO ZA KREIRANJE ODRŽIVIH LJUDSKIH PREBIVALIŠTA; SPIRALE, GRANANJE, VALOVI...
- PROBLEME PRETVARAMO U RJEŠENJA (PREVIŠE PUŽEVA ILI PREMALO PATAKA?)
  - SVAKU FUNKCIJU PODUPIREMO SA VIŠE ELEMENATA (RAZNOLIKOST)
    - SVAKI ELEMENT IMA MNOGO FUNKCIJA

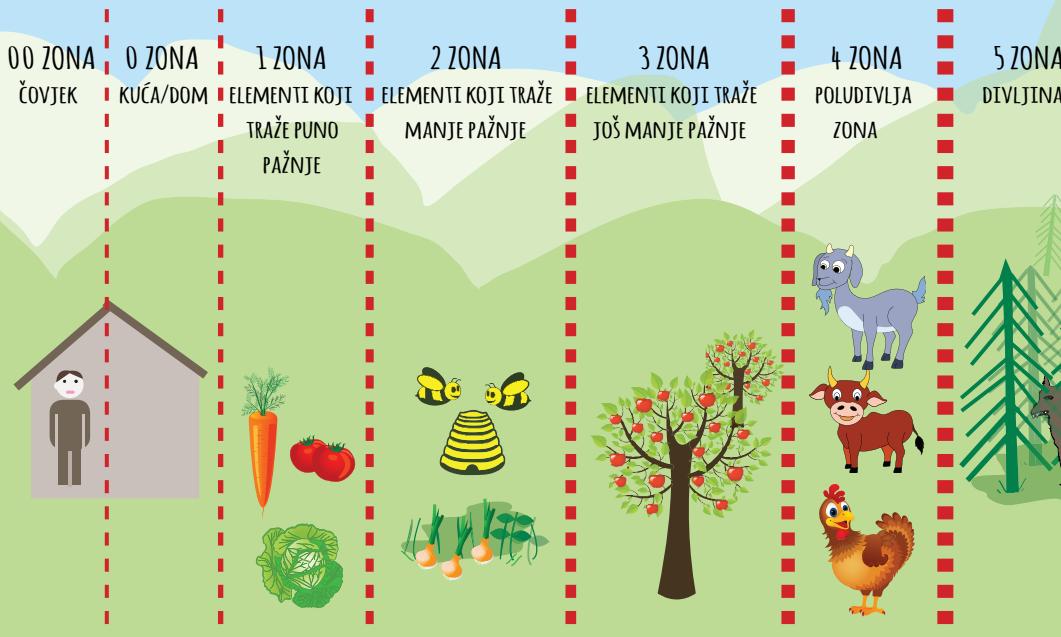


PUŽEVE KUĆICE  
GRANA DRVETA  
VALOVA



STANIŠTE PTICA  
OGRJEV  
HLAD

## ~ ZONE U PERMAKULTURI I PLANIRANJE ~



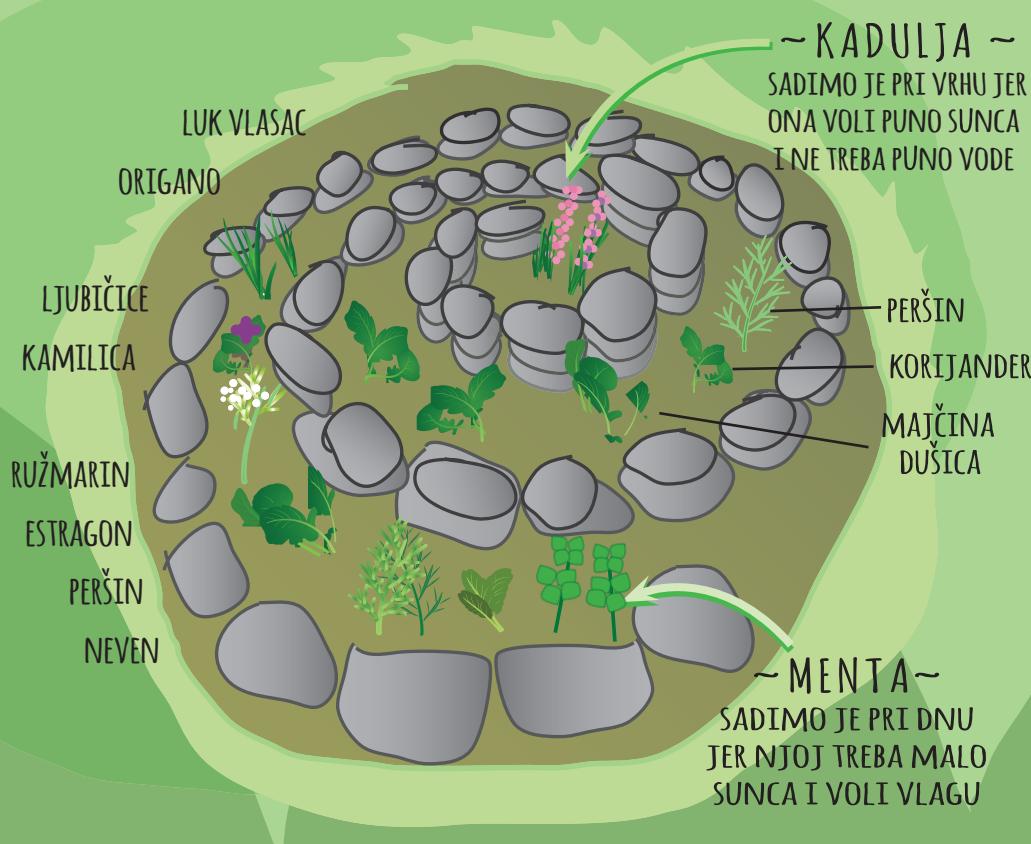
# SPIRALNI VRT

U PRIRODI JE PUNO TOGA SPIRALNO.

BILJNA SPIRALA JE VRATNA GREDICA NA KOJOJ SE NAJČEĆE SADI TRAJNO ZAČINSKO I LJEKOVITO BILJE ALI MOGU SE UMETNUTI I NEKE VRSTE POVRĆA I CVIJEĆA.

IZA OVAKVOG DIZAJNA VRTA JE DA SE DOBIJE ŠTO VIŠE RAZLIČITIH BILJAKA U OGRANIČENOM PODRUČJU. SADNJA NA SPIRALU OMOGUĆIT ĆE TAKO SVAKOJ BILJCI DA DOBIJE BAŠ ONAKVO MJESTO KAKVO JOJ NAJBOLJE ODGOVARA.

VRH SPIRALE IMAT ĆE VIŠE SUNCA, ALI NA NJEMU ĆE POROZNOST KROZ SLOJEVE BITI VEĆA, ZA RAZLIKU OD DONJIH DIJELOVA. NA DNU SAME SPIRALE MOŽETE STAVITI (A I NE MORATE) JEZERCE U KOJEM ĆE OBITAVATI ŽABE I KOJE ĆE VAM NA TAJ NAČIN DAVATI VLAŽNIJE UVJETE.



## O PROJEKTU



Akciju provodi udruga Eko Pan, obilježavajući 13 godina djelovanja u zajednici. Cilj projekta je izraditi 13 spiralnih vrtova te doprinijeti okolišu domova, vrtića i škola u Karlovcu promovirajući načela održivog razvoja.

Kako većina vrtića, škola i domova u Karlovcu nema kapaciteta za vlastiti cvjetnjak, vrt, ili voćnjak, akcijom "13 vrtova" Eko Pan će uljepšati njihov okoliš i ukazati na mogućnosti edukacije i praktične primjene permakulturnih načela u skromnim, urbanim uvjetima.

Spiralni vrt tako je idealan odabir, jer ne zahtjeva veliki prostor, a svojim izgledom može se prilagoditi i ukloniti u svaki okoliš. Kroz suradnju s odgajateljima, učiteljima i nastavnicima, članovi Eko Pana će nastojati među djecom potaknuti interes za kreativnim razmišljanjem i stvaralaštvom, boravkom u prirodi i očuvanjem okoliša. Svaki od 13 spiralnih vrtova tako će biti različit, jer će nastati prema idejama i prijedlozima djece i učenika, a pri izradi će se nastojati koristiti otpadni i reciklirani materijal. Također, djeca i učenici sudjelovati će u izradi, ali i održavanju spiralnog vrta.

Spiralni vrt lijep je i ugodan prostor za boravak tijekom školskog / dnevnog odmora, ali i za učionicu na otvorenom, a djecu potiče na stvaranje i aktivan boravak u prirodi, razvija ljubav, odnos i poštovanje prema radu sa zemljom.