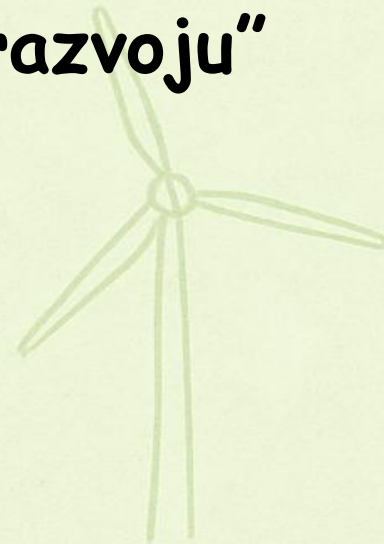


Tema: „Uloga obrtničkih škola u održivom razvoju“

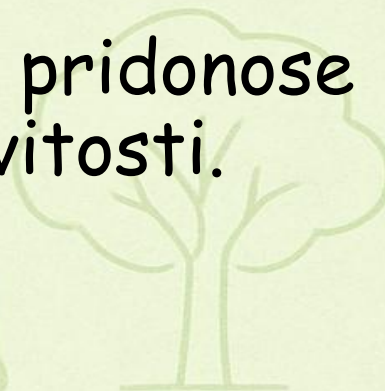
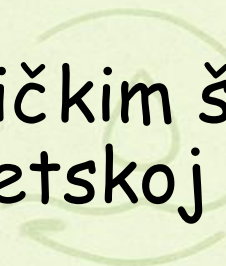
Kristina Vidak, prof.

Kostanjevica na Krki, 31.5.2025

Tema: „Uloga obrtničkih škola u održivom razvoju“



Tema istražuje kako zanimanja u obrtničkim školama pridonose održivosti, očuvanju okoliša i energetskej učinkovitosti.



1. Što podrazumjevamo pod pojmom ODRŽIVI RAZVOJ?

DRUŠTVENE ODGOVORNOSTI
GOSPODARSKOG RASTA

OČUVANJE OKOLIŠA

ODRŽIVI RAZVOJ



Važna uloga → Obrtničkih škola → Obrazovanje kadrova → Razvoj vještina i zanimanja osposobljenih za zelene tehnologije

2. Zašto su važne obrtničke škole?

Obrtničke škole → učenici → konkretne primjenjive
vještine → praktično znanje



3. Zanimanja obrtničkih škola

Vodoinstalater

Električar

Automehaničar

Zidar

Bravar

Instalater
dizalica topline



4. Vodoinstalater i održivi razvoj

manja potrošnja vode

pročišćavanje
otpadne vode

prikupljanje
kišnice

koristi
obnovljive izvore

ekološki materijali

zbrinjava materijal

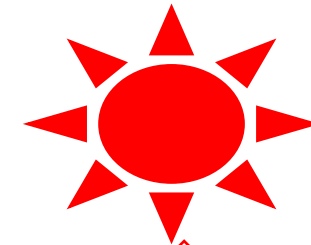


5. Instalater dizalica topline

Winter



Grijanje

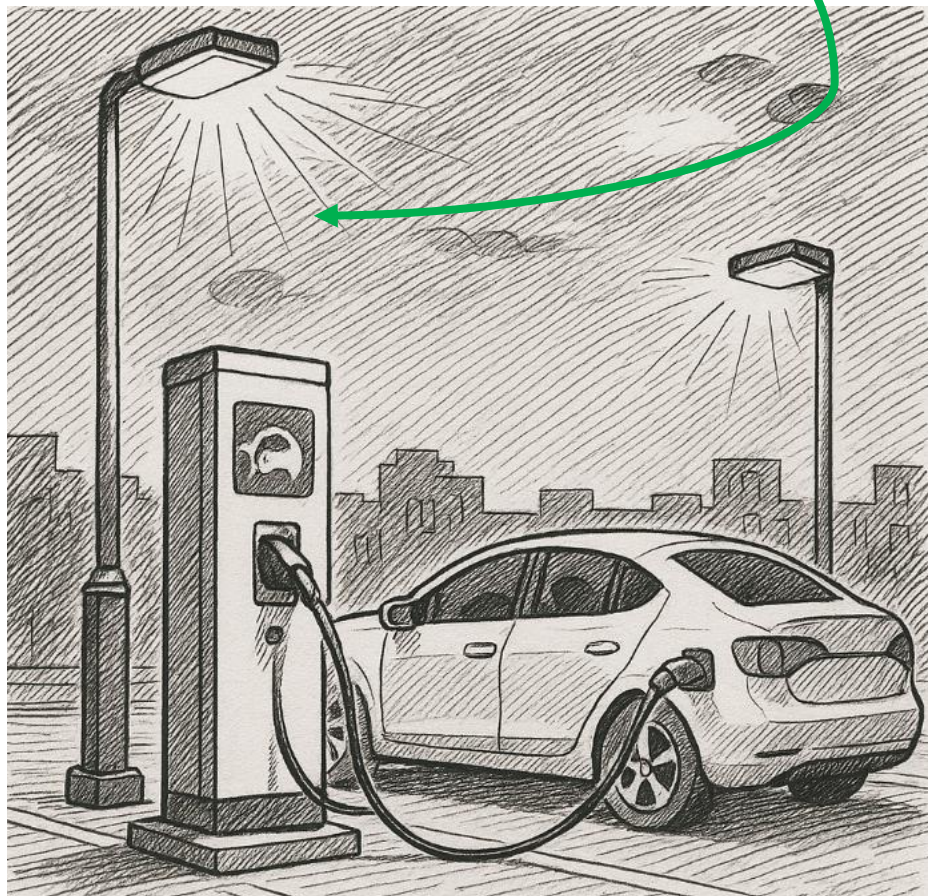


Summer

Hlađenje

6. Električar

Punionica za električne
automobile



Solarni
paneli

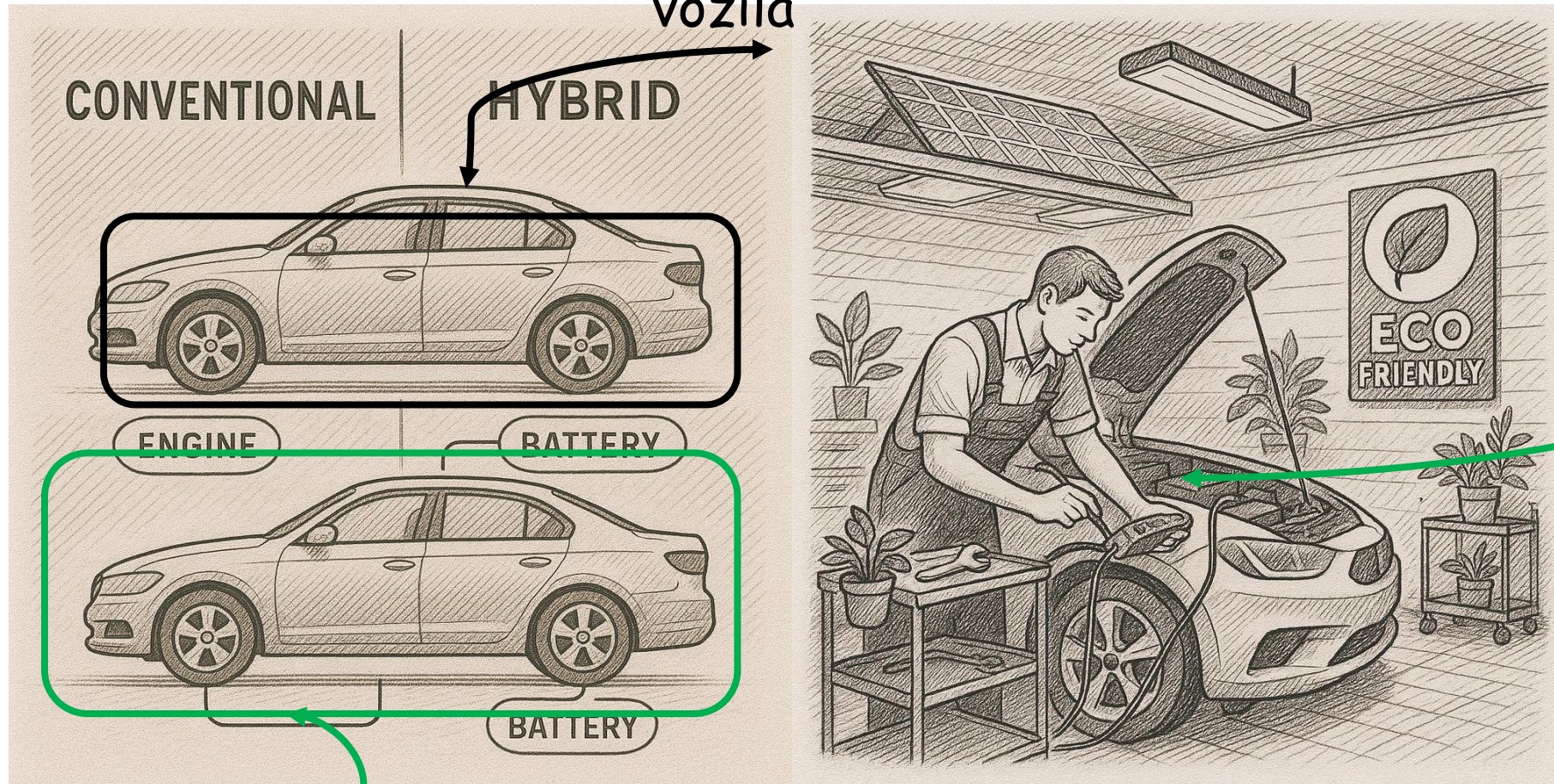
7. Bravar

Izrada nosivih
konstrukcija



8. Automehaničar

Konvencionalna
vozila



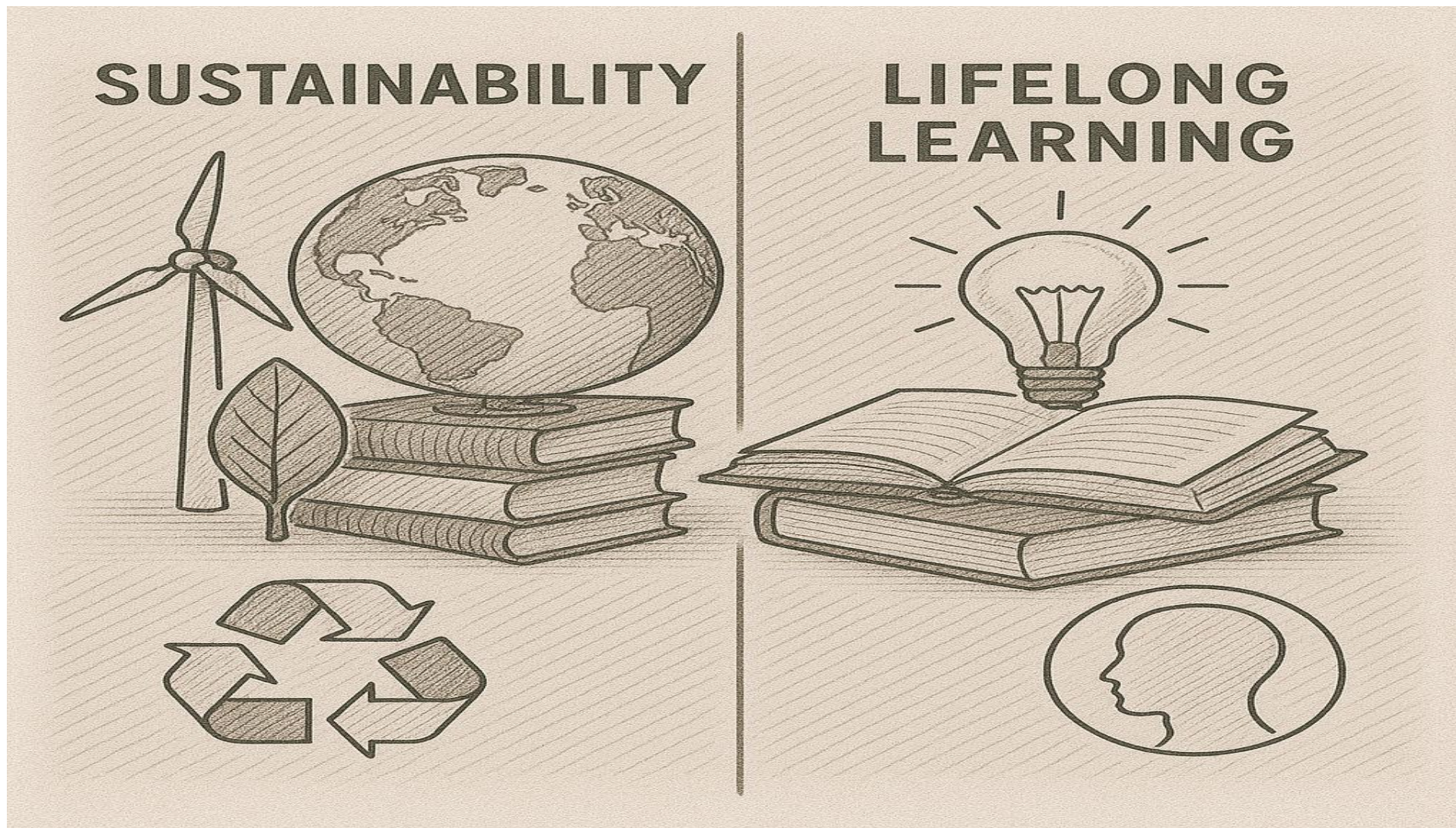
Električna i
hibridna vozila

Električno vozilo

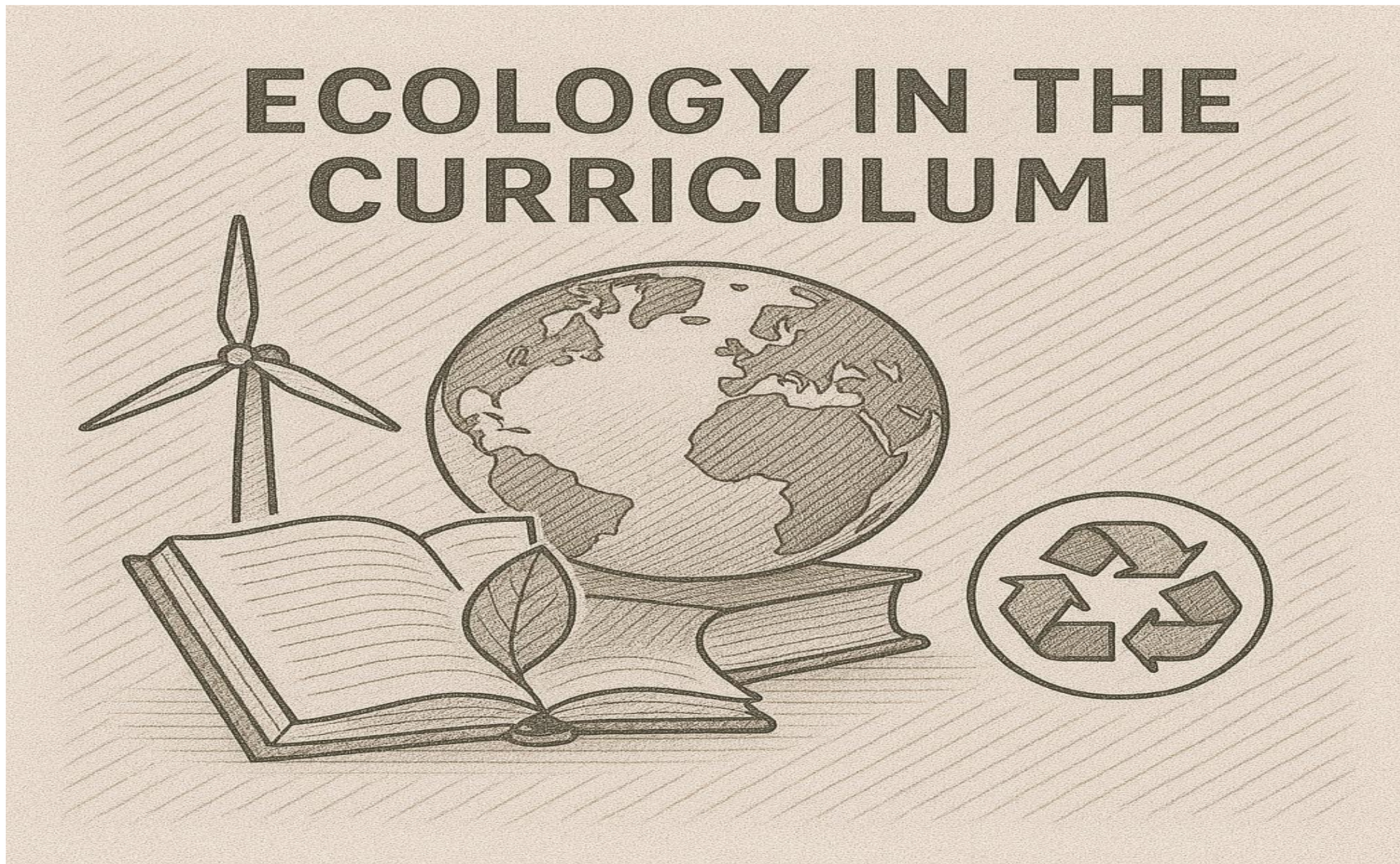
9. Praktična nastava-temelj učenja



10. Održivi razvoj i cjeloživotno učenje



11. Ekologija u kurikulumu obrtničkih škola



12. Obrtničke škole i suradnja sa zelenim industrijama

Uvođenje
održivih
tehnologija u
kurikulum

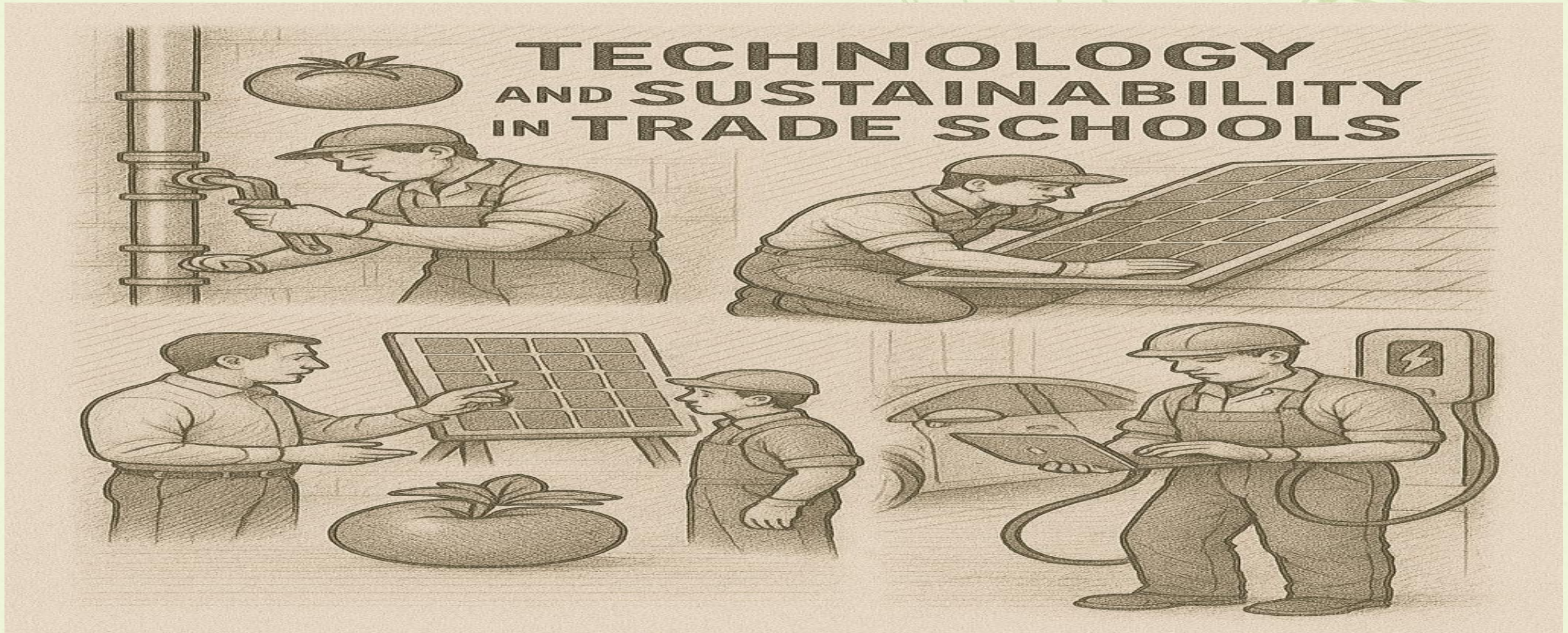
Praktična
nastava u
suradnji s
tvrtkama



Ekološki
osvještene
školske
radionice

Razvoj
vještina za
zelena radna
mjest

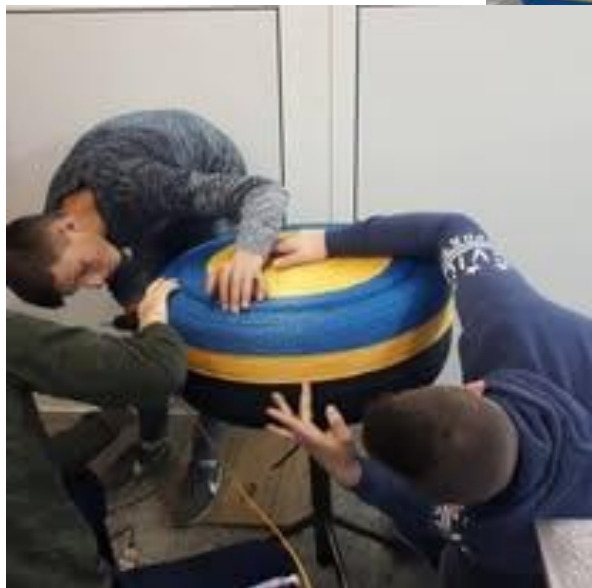
13. Budućnost obrtničkih zanimanja



Eko aktivnosti – uređenje školskog vrta



Tabure od gume



Stalak za knjige



Konstrukcija od recikliranog materijala



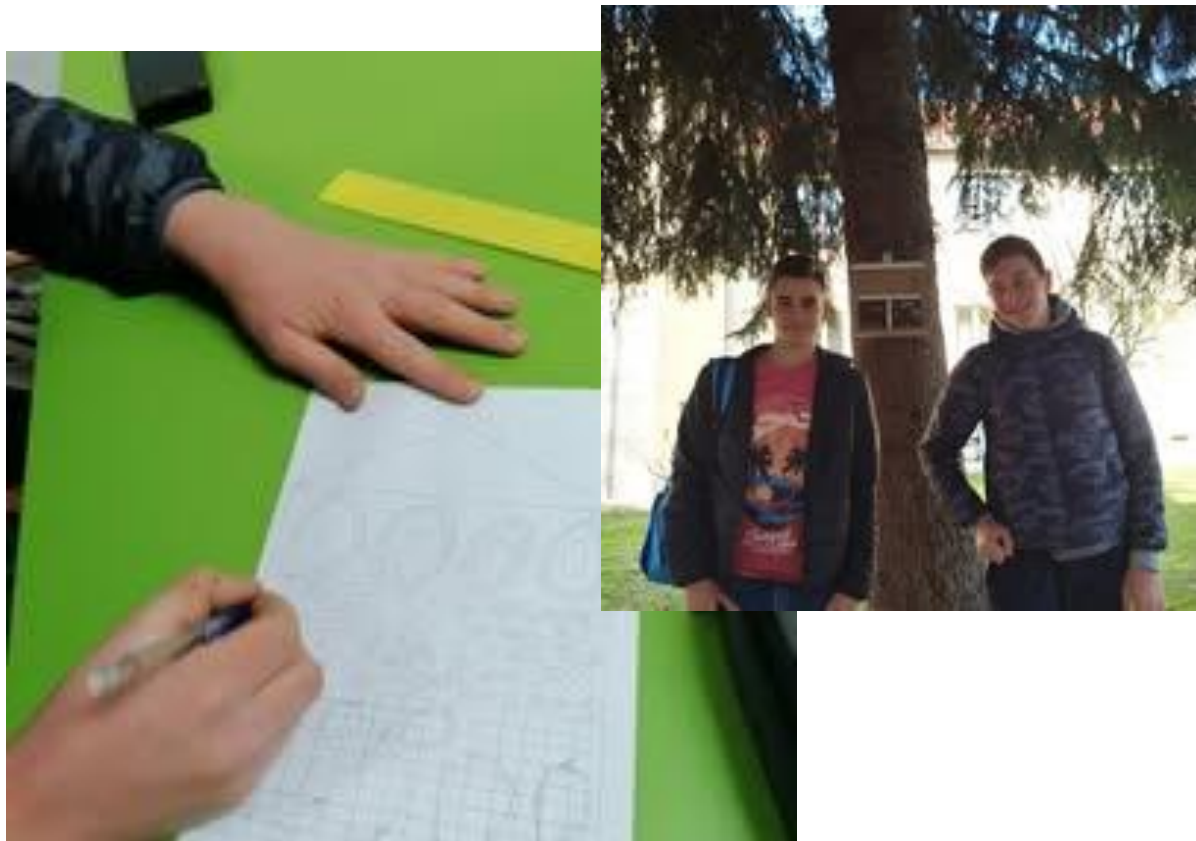
Uskrsna radionica



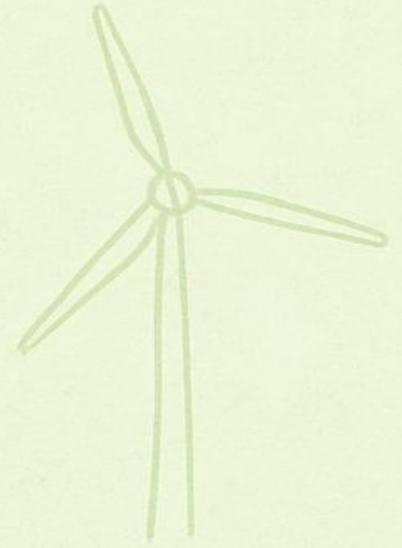
Božićna radionica



Hotel za kukce



Hvala na pažnji



<https://www.youtube.com/watch?v=DHHoTVdm2v0>

VIDEO:

