

VODNO KOLO

Vodno kolo
je najstariji
uređaj za
pretvorbe
energije
vode u
mehaničku
energiju.



Vodno kolo
se koristilo
na rijekama i
potocima za
dobivanje
brašna.



Vodno kolo
se uglavnom
ugrađuje sa
vodoravnom
osovinom.



Na potoku
Vagancu
smještena je
Teslina turbina
kao vodenica
pa se sastoji od
niza paralelnih
diskova, a
pokreće je
trenje vode.

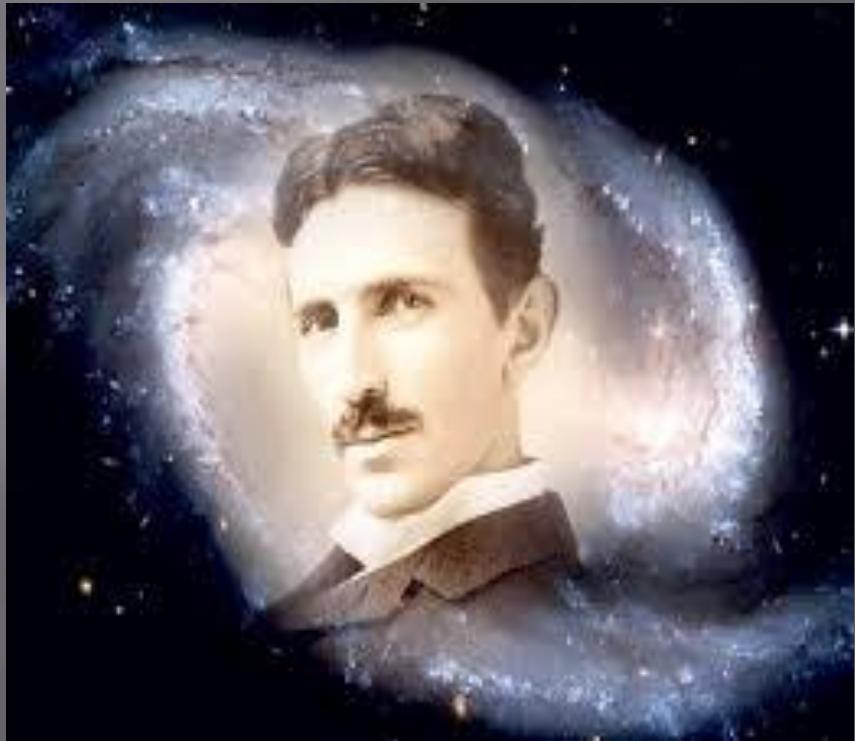


Danas se vodno kolo koristi za dobivanje električne energije u hidroelektranama.

Hidroelektranu na Niagari izgradio je NIKOLA TESLA.



Tesla je bio
značajan u
igrama s tehničkim
napravama.
Pokazivao je
snalažljivost u
tehničkim
pitanjima.



Na satu
tehničke
kulture
izradili smo
vodno kolo.





Hvala na pažnji!

Izradili učenici 6. a razreda OŠ braće Radića,
Bračević

Voditeljica učiteljica Zlata Kuštrela
Školska godina 2016./2017.