

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
znatiželjan u
igrama s tehničkim
napravama .
Pokazivao je
snalažljivost u
tehničkim
pitanjima.



Na satu
tehniške
kulture
izradili smo
vodno kolo.





Hvala na pažnji!

Izradili učenici 6. a razreda OŠ braće Radića,
Bračević

Voditeljica učiteljica Zlata Kuštre
Školska godina 2016./2017.