



OSNOVNA ŠOLA ADAMA BOHORIČA BRESTANICA

Šolska cesta 29

8280 BRESTANICA

T: 07/49 73 025

F: 07/62 00 485

E: os.brestanica@guest.arnes.si

<http://www.osbrestanica.si>

IZBIRNI PREDMET ZA 8. IN 9. RAZRED

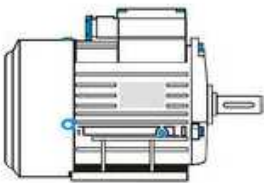
ELEKTROTEHNIKA

Letno število učnih ur: 35 za 8. in 32 za 9.razred

Učiteljica: Marjanca Penič

Pri predmetu elektrotehnika učenci pridobivajo temeljna spoznanja o proizvodnji, prenosu in porabi električne energije.

Načrtujejo in izdelajo različne modele električnih naprav s sestavljanjkami in z obdelavo gradiv ustvarjajo uporabne predmete.



Izhodišče pouka so električne naprave in stroji iz vsakdanjega okolja (stanovanje, učilnica, obrtniki ...). Razstavljanje in analiza teh predmetov ter gradnja modelov iz sestavljanjk omogočajo učencem razumevanje delovanja električnih naprav in strojev ter tehnologije izdelave. Z eksperimenti odkrivajo fizikalne zakonitosti, ki jih uporabijo pri gradnji naprav. Usvojijo nekaj osnovnih spretnosti in znanj pri delu z električnimi napeljavami.

Oceni se učenčevo znanje, spretnosti ter kakovost in funkcionalnost izdelka.