

JAVNA USTANOVA OSNOVNA ŠKOLA „BUKINJE“

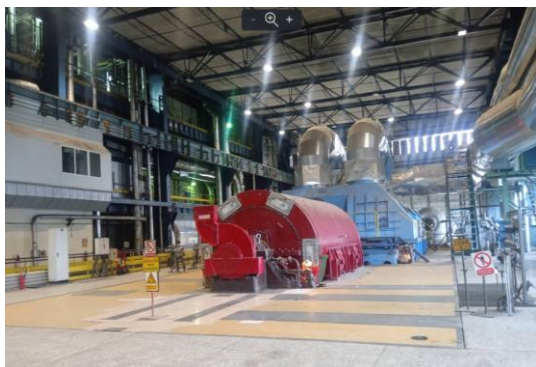
Dana, 13. 05. 2025. godine

Na osnovu planiranih aktivnosti Godišnjim programom rada škole, učenici završnih razreda naše škole, 13. maja 2025. godine, su posjetili Termoelektranu Tuzla. Maturanti su se u okviru tehničke kulture u osmom razredu, upoznali sa postrojenjima za proizvodnju električne energije, pa tako i termoelektranama, sa ulogom turbine, generatora, transformatora... tako da su u okviru najavljene posjete, imali priliku sve to vidjeti na licu mjesta. Išli smo u pratnji inženjera mašinstva Tarika Bijedića, koji je učenicima objašnjavao da je završio srednju elektrotehničku školu u Tuzli i da mu je to bila izvrsna podloga za nastavak školovanja u oblasti energetskog mašinstva. Posavjetovao je šta izabrati od srednje škole, ukoliko maturanti žele nastaviti školovanje na nekom, posebno tehničkom fakultetu, u Tuzli.



Dio maturanata u posjeti Termoelektrani Tuzla

Na početku smo obišli pogon za dopremanje i skladištenje zaliha uglja, gdje smo saznali da se ugalj prvenstveno doprema željezničkim saobraćajem. Po potrebi, TE Tuzla, ugalj dobija i prevozom kamionima. Posebno nam je bilo drago, što se trenutno u TE Tuzla, koristi ugalj iz rudnika tuzlanskog bazena: Mramor, Šikulje, Đurđevik, Banovići itd. Nažalost, ima jako puno šljake, koja se otprema na odlagalište u Bukinju, ali nam je bio interesantan podatak da dio šljake ide za Cementaru Lukavac i koristi se za dobijanje cementa. Topla voda se parovodima i vrelovodima u vrijeme zimske sezone koristi za sistem daljinskog grijanja Tuzle i Lukavcam a koristi se i u fabrici siporeksa, te obližnjem stakleniku za uzgoj sadnica.



U prostoru direktne proizvodnje električne energije (crveni-generator; plavo-turbina)

Po dolasku u TE Tuzla, imali smo priliku da čujemo da se nešto neobično događa, jer je prostor ispuštana veća količina pare pod pritiskom, što inače proizvodi veliku buku. Često na nastavi imamo priliku čuti tu buku, pa smo pitali šta se tada događa i dobili smo informaciju da je u 11.55h došlo do iskakanja bloka, te su ekipe stručnjaka pratile razvoj situacije, preusmjeravali proizvodnju na drugi blok i kontrolisali proizvodnju i napajanje električnom energijom. Pitali smo i dobili odgovor, da nasreću, nigdje nije bilo prekida u snabdijevanju električnom energijom.

Bila je ovo jedna lijepa i korisna posjeta u kojoj smo saznali mnogo korisnih informacija ali i ponovili gradivo koje smo izučavali u prošloj školskoj godini.

Zahvaljujemo se na ljubaznom prijemu našh đaka

Pratnja đaka:

1. Sabina Salihović, razrednik 9-b (fotografije)
2. Elvira Šišić, razrednik 9-a

Izvještaj sačinila:

(Elvira Šišić, nast. to i inf.)