

Dan škole

U petak 19. travnja 2024. godine učenici i nastavnici Strojarske i prometne škole obilježili su Dan škole izvanučioničkom nastavom na petnaest različitih destinacija. Izvanučionička nastava uključivala je stručni i općeobrazovni dio, odnosno posjete tvrtkama s područja strojarstva i prometa i logistike te posjete kulturnim institucijama i znamenitostima.

1H i 3B



U tvrtki Gebrüder Weiss u Svetoj Nedelji upoznali su različite vrste skladišta, suvremene sustave koji se koriste u skladištenju te skladišne radnje koje su potrebne da bi roba stigla do krajnjeg korisnika. Učenici su posjetili i Muzej krapinskih neandertalaca u kojemu su se kroz edukativne sadržaje nakratko vratili u svijet neandertalaca i naše prapočetke.

3H, 4B i 4D

U Luki Koper u Sloveniji upoznali su se s organizacijom rada luke, kontejnerskim terminalom i prekrcajnom mehanizacijom. Nakon luke Koper učenici su razgledali povijesne i kulturne znamenitosti grada Kopra.



3D i 3L



U tvrtki Sigr Bizjak d.o.o. u Jesenicama u Sloveniji stekli su praktično iskustvo i bolje razumijevanje rada logističke tvrtke koja se specijalizirala za transport cvijeća iz Nizozemske. Nakon stručnog dijela posjete učenici su tijekom panoramske vožnje u oldtimer autobusu razgledali grad Jesenice, a zatim posjetili Bledsko jezero.

1B, 1D, 2H i 2L



Posjet tvrtki Presečki grupa u Krapini omogućio je učenicima da se detaljnije upoznaju s organizacijom rada autobusnog kolodvora, s terminalom za prijevoz putnika, operativnim osobljem terminala i povijesnim razvojem prijevoznih sredstava za prijevoz putnika. Nakon toga, posjetili su Muzej starih automobila koji je sastavni dio ove tvrtke.



2B i 2D



U Logističkom centru Lidl – Jastrebarsko učenici su uz stručno vodstvo obišli skladište, a zatim uz prezentaciju i predavanja saznali sve o organizaciji rada jednog od Lidl skladišta za opskrbu proizvodima na prostoru Republike Hrvatske. U Cinestaru u Arena Centru u Zagrebu učenici su pogledali biografski film o slavnoj pjevačici Amy Winehouse te razotkrili lice i naličje popularnosti te njezinu neuspješnu borbu s ovisnošću.

1C i 1E

U inovacijskom i tehnološkom centru tvrtke Sobočan interijeri u Murskom Središću učenicima je prezentirana sama povijest tvrtke, opis tvrtke, proizvodni program i inovacije na kojima tvrtka radi. Nakon prezentacije, slijedio je obilazak tvrtke kroz cijeli proizvodni pogon, a zatim i posjet Muzeju nematerijalne baštine – Riznici Međimurja koji je sastavni dio Muzeja Međimurja Čakovec.



1A i 1J



U tvrtki LTH Alucast d.o.o. učenici su imali priliku sudjelovati na radionici o kontroli kvalitete, a obišli su i pogon u kojemu su se upoznali s CNC strojevima, obradom i lijevanjem aluminijskih kalupa te s radom peći za taljenje aluminija. Učenici su također posjetili Muzej nematerijalne baštine – Riznica Međimurja u Čakovcu.

1F1G

Učenici su se upoznali s radom tvrtke Tehnix d.o.o. koja je lider u ekoindustriji te u proizvodnji i održavanju strojeva i opreme za zaštitu okoliša, a posjetili su i Muzej nematerijalne baštine – Riznica Međimurja.



2J i 3J



Učenicima su u tvrtki Teximp predložene nove tehnologije, moderni CNC strojevi, 3D printeri, oprema i alati za CNC strojeve. Kasnije su učenici zajedno s njihovim nastavnicima posjetili Muzej iluzija u kojemu su stekli intrigantno vizualno, osjetilno i edukativno iskustvo.

2F i 3F

Obišli su proizvodni pogon tvrtke Metal Product d.o.o. iz Brezničkog Huma i naučili kako nastaju pojedini proizvodi. U drugome dijelu izvanučioničke nastave posjetili su Policijsku akademiju, odnosno muzej koji se nalazi u sklopu akademije te su uz stručno vodstvo naučili dodatne informacije o radu policije.



2A i 3A



U tvrtki General Electric Hrvatska u Karlovcu učenici su imali priliku vidjeti tokarski stroj koji može obrađivati obratke do 20 metara te upoznati cijeli proces proizvodnje lopatica za turbine, različite vrste lopatica kao i postupak ispitivanja i kontrole njihove kvalitete.

U Nikola Tesla Experience Centru u Karlovcu upoznali su se sa životom i

„supermoćima“ Nikole Tesle, a zatim i provjerili svoje znanje na levitirajućim tabletima u „chill out zoni“.

2C i 3C

U tvrtki MAN Importer Hrvatska d.o.o., koja je dio Poslovne grupe Auto Hrvatska d.d., djelatnici su za učenike pripremili posebno razgledavanje u radionicama, demonstracije i tumačenje ispitivanja, predstavljanje najnovijeg MAN-ovog tegljača s motorom koji zadovoljava najviše norme eko testa euro 6 s realnim prikazom njegovog održavanja i pouzdanosti, ispitivanje geometrije teretnog MAN vozila te ispitivanje pumpi visokog tlaka i injektora dizelskih motora.



2E3E



U tvrtki Digitalni Tahograf d.o.o. u Lučkom učenici su saznali sve o nastanku, razvoju i svrsi tahografskih uređaja u gospodarskim vozilima i autobusima, kako su se nekad na tahografskim listićima zapisivala vremena i brzina vožnje, kao i kako se to radi danas na način elektronskog zapisa na čipove tahografskih kartica vozača. U tvrtki Scania Hrvatska d.o.o. upoznali su se s proizvodnim programom teretnih vozila i autobusa te što sve mogu raditi u toj tvrtki vezano za njihovo zanimanje.

4A i 4C

Učenicima su na Strojarskom fakultetu u Slavanskom Brodu predstavljeni programi i smjerovi koje razvijaju kako bi privukli mlade ljude da upišu strojarstvo te vrhunski opremljeni laboratoriji koje fakultet posjeduje, a mogli su vidjeti i dio proizvodnje Đuro Đaković Grupe d.d. Također, učenici su posjetili kulturne i spomeničke znamenitosti Slavanskog Broda.



Ova izvanučionička nastava pružila je učenicima jedinstvenu priliku da povežu svoje teorijsko znanje s izvornom stvarnošću i izvanškolskim iskustvima, što će im zasigurno pomoći u njihovom daljnjem obrazovanju i karijeri.