

ICP KOT PROMOTOR PAPIRNE INDUSTRIJE

ICP AS A PROMOTOR OF THE PAPER INDUSTRY

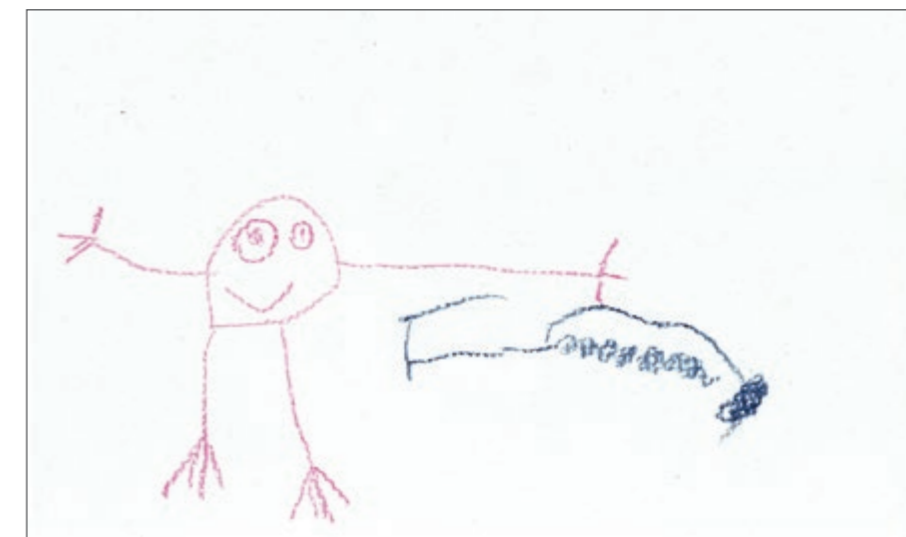
Inštitut za celulozo in papir

Comprehensive programs intended for different target groups are an interactive, entertaining and educating way of getting an insight into paper production and the Slovenian paper industry. Programs presented by experts from different fields are an unforgettable event, which many participants remember for a long time.

Celostni programi, namenjeni različnim ciljnim skupinam predstavljajo interaktiven, zabaven, predvsem pa poučen način spoznavanja proizvodnje papirja in papirne industrije v Sloveniji. Izbrani podatki, prilagojeni ciljnim skupinam in predstavljeni s strani ekspertnih strokovnjakov z različnih področij nudijo nepozaben dogodek, ki se ga številni spominjajo še dolgo po udeležbi.

Kreativni dan za najmlajše

ICP ponuja izobraževanje že našim najmlajšim vrtčevskim otrokom. Velike oči, radovednost in igrivost vodijo otroke od začetka do konca proizvodnje. Program ne bi bil popoln, če otroci ne bi izdelali lista papirja in na čarobnem zemljevidu ob pomoči vile, Kartonka, Elze in Spidermana iskali zaklada. Pot do zaklada, ki ga predstavljajo izdelki slovenske papirne industrije, pa ni enostavna in vodi preko različnih nalog, pri katerih otroci spoznajo uporabo papirja. V tej številki revije tako predstavljamo nekaj umetniških slik naših najmlajših iz vrtca Šentvid (skupine Žabe, Veverice in Pikapolonice), ki so nam jih poslale vzgojiteljice v zahvalo za čudovit obisk. Težko je bilo izbrati eno risbico iz vsake skupine, saj so otroci pravi umetniki in so narisali več kot 40 risbic.



Lilly: Papirni stroj.
Lilly: Paper machine.

Tehniški dan za osnovnošolce

Osnovnošolci predstavljajo že zahtevnejšo ciljno publiko, pri kateri eksperimenti, ogledi laboratorijev in papirnega stroja, predavanje in kviz zasidrajo ključne informacije o proizvodnji papirja. Skrbno izbran program, ki sloni na učnem načrtu šestošolcev, učenca vodi od zgodovine, načina proizvodnje, do končne uporabe papirnih izdelkov v njihovem vsakdanu. Učencem predstavimo slovensko papirno industrijo in možnosti zaposlitve v papirni branži. Najpomembnejše pa je, da učenci lahko aktivno sodelujejo pri eksperimentih tako, da sami štejejo in obešajo steklenice vode na vpet papir in čakajo kdaj se bo le-ta pretrgal, pod mikroskopom pogledajo papir, kvalitativno določijo polnila in optična belila in ob naši pomoči izdelajo pravi pravcati papir na oblikovalniku. Program, ki je osnovan na podlagi učnega načrta, predstavlja nadgradnjo tiskane besede poglavja učbenika Prava tehnika za šesti razred osnovnih šol, ki so ga eksperti ICP snovali v sodelovanju z založniško hišo Rokus Klett. Poseben dodatek tehniškega dne je tudi kviz »Lepo je biti Papirničar«, v katerem otroci v tekmovalnem duhu sebi in drugim pokažejo usvojeno znanje, za kar prejmejo plaketo in izdelke slovenske papirne industrije.

Srednješolci

Srednješolci predstavljajo najzahtevnejšo publiko, pri kateri s predstavitvijo tekmujejo ne samo z zahtevnimi šolskimi vsebinami, ampak tudi s pametnim telefonom. Program zato še več pozornosti namenja sodobnim možnostim uporabe papirja, kartona in lepenke. Pokažemo jim pomen 3D-kod in obogatene resničnosti, načine spremljanja izdelka z uporabo RFID-čipov in naprednejše tehnologije, možnosti razvoja materialov s funkcionalnimi lastnostmi (protimikrobni, olje odbojni, vodo odbojni) in sodobnimi izzivi, s katerimi se srečuje papirna industrija.

Vse programe na podlagi pogovora z vzgojiteljicami, učitelji in profesorji individualno prilagodimo posamezni skupini in pripravimo izobraževanje v skladu z njihovimi željami.

Matej Šuštaršič in Tea Kapun,
raziskovalca

Valmetov industrijski internet Vzpostavimo produktiven dialog s podatki



Valmetove storitve industrijskega interneta temeljijo na produktivnem dialogu s podatki. Naj vaši podatki z našim znanjem in izkušnjami, povezanimi s procesno tehnologijo, avtomatizacijo in storitvami, postanejo dragoceno orodje.

Naši strokovnjaki vedo, katere podatke analizirati in kako jih izkoristiti. Skupaj lahko občutno izboljšamo učinkovitost vaše papirnice ali vašega obrata.

Naredimo korak naprej, vzpostavimo dialog s podatki še danes!
Preberite več: valmet.com/dialoguewithdata

Valmet 
FORWARD

