

Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640



Prokopa Velikého 640, 344 01 Domažlice

P R O G R A M

DNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

pátek 4. prosince 2024

budova školy Prokopa Velikého 640

od 9:00 – 15:30 hod.

Rosteme! Inovujeme! Vzděláváme!

**Slavíme 30 let v budově školy Prokopa Velikého 640
15 let kooperativního vzdělávání s firmou Gerresheimer**

**Vestibul přízemí: Prezentace krásy a potřeby tradičních řemesel
aneb „Mít svůj život ve svých rukou!“**

- 10:00** kadeřnická show žáků 2. ročníku na téma „Music star“
komentovaná ukázka fantazijního líčení kosmetiček 3. ročníku
barmanská show
komentovaná ukázka postupu sestavení dětské židličky – uč.č.52
Parkour SOUDOM žáků M2.S
- 11:00** Slavnostní zahájení, přivítání hostů
ocenění úspěšných žáků v soutěžích odborných dovedností
kooperační vzdělávání s firmou Gerresheimer Horšovský Týn
- ukázka nově zrekonstruované moderní, multifunkční, interaktivní učebny pro výuku ve 21. století s CNC strojem SLV EDU – uč.č.85
 - ukázka nového filtračního zařízení s rekuperací s briketovacím lisem v učební truhlářské dílně Prokopa Velikého 653

kadeřnická show žáků 2. ročníku na téma „Music star“
komentovaná ukázka fantazijního líčení kosmetiček 3. ročníku
barmanská show
komentovaná ukázka postupu sestavení dětské židličky – uč.č.52
Parkour SOUDOM žáků M2.S

13:00 kadeřnická show žáků 2. ročníku na téma „Music star“
komentovaná ukázka fantazijního líčení kosmetiček 3. ročníku
barmanská show
komentovaná ukázka postupu sestavení dětské židličky – uč.č.52
Parkour SOUDOM žáků M2.S

14:00 kadeřnická show žáků 2. ročníku na téma „Music star“
komentovaná ukázka fantazijního líčení kosmetiček 3. ročníku
barmanská show
komentovaná ukázka postupu sestavení dětské židličky – uč.č.52
Parkour SOUDOM žáků M2.S



1.patro

Společně s námi po celý den prezentují zástupci jednotlivých firem: proHeq (CZ) Domažlice, Gerresheimer Horšovský Týn, Rosenberg Klenci pod Čerchovem, Steatit Klenci pod Čerchovem, PeHToo Horšovský Týn, Aerotech Klatovy, ZKD Sušice se svými benefity pro naše žáky oboru prodavač.

1.patro

Kavárna v učebně stolničení oboru kuchař – číšník, 1. patro, č. 94. Obslouží Vás žáci oborů Kuchař – číšník a Gastronomie, zakoupit si můžete lahodné cappuccino, výborné espresso, zákusky, dort, palačinky s italskou zmrzlinou a obložené chlebíčky, kanapky (lze platit elektronicky).

Bary žáků oboru kuchař – číšník v přízemí i v 1. patře s nabídkou míchaných nealkoholických nápojů. Co nabízíme? Na sortiment se můžete podívat QR

kódem, rozšiřujeme efektivitu marketingu a přesouváme ji na další úroveň, včetně té digitální.

Zdobení vánočních perníčků v uč. č. 95.

Prodej našich kuchařských výrobků ve stánku prodavačů ve vestibulu školy.

Mezinárodní spolupráce, výuka cizích jazyků a českého jazyka a literatury v učebně č. 61.

Ukázka nových technologií v kadeřnické profesi v uč. č. 62.

Ukázka mechatroniky, svařovací trenažer v uč. č. 57.

Ukázka zajímavých a netradičních pokusů z fyziky, fyzika není nuda, uč. č. 56.

Ukázka 3D tisku, dronů, edukativních robotů, virtuální reality, umělé inteligence, automatizace, robotiky, zabezpečovací techniky v uč. č. 51.

Ukázka voňavé truhlářiny v uč. č. 52.

Ukázka 3D tisku, dronů, edukativních robotů, virtuální reality v uč. č. 85, 98 v 1. patře.

Probíhají besedy s významnými osobnostmi v oborech, s absolventy školy.



Během dne otevřených dveří máte možnost si prohlédnout veškeré výukové prostory naší školy a přilehlých dílen odborného výcviku:

Ve školní jídelně je připravena ukázka tabulí k různým příležitostem žáků oboru kuchař – číšník na téma Svatební tabule.

V kadeřnickém salonu uvidíte mikrokameru, která určuje diagnózu vlasů i stav pokožky, přístroj na prodlužování vlasů, elektrické nůžky na regeneraci vlasu, módní typologii pro změnu barvy vlasů zákaznic, ionizační fén, který eliminuje statickou elektřinu a chrání vlasy před nežádoucím přesušením, ionizační žehličky na vlasy chrání pře poškozením teplem atd.

V kosmetickém salonu vás může zaujmout laserové ošetření pleti, ultrazvuková špachtle, galvanická žehlička, aplikace alginátových masek, masáž horkými lávovými kameny, přístrojová pedikúra, parafínový zábal na ruce, laminace obočí, lifting řas a další.

V truhlářské dílně vás čeká ukázka obrábění na CNC obráběcím centru Holzher Evolution 7405 i ukázka soustružení na novém soustruhu Record power MAXI 1, ukázka laserového gravírování.

V dílnách strojírenských oborů uvidíte klasické obrábění kovů (soustruh, frézka), ukázku práce s průmyslovým robotem, hydraulické a pneumatické řídicí systémy,

Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640

Program DOD

CNC obrábění v řídicích systémech FANUC, Heidenhain, Siemens. Dále ukázka systému pro kreslení a modelování technických výkresů v modulech Autocad/cam.

U oboru elektromechanik uvidíte ukázkou zabezpečovacích systémů nejen do automobilů, programování digitálních ústředen, programování robota, chytré domácnosti, práci s drony, ukázkou 3D tisku, jízdu robotů, fotovoltaiku, virtuální realitu.

Dále na Vás čeká ukázka práce s interaktivní tabulí, interaktivním dataprojektorem, virtuálním flipchartem, představení mezinárodní spolupráce, pronikání digitalizace nejen do technických, ale i řemeslných oborů a mnoho dalšího.

**Těšíme se na Vás! Odcházet budete s nezapomenutelným zážitkem.
Žáci, učitelé a vedení SOU Domažlice**

Ocenění úspěšných žáků v soutěžích odborných dovedností :

***Vojtěch Provazník soutěži Mistrovství České republiky oboru truhlář pro Plzeňský a Karlovarský kraj 1. místo,
Martin Mann 3. místo.***

V nové počítačové učebně především v předmětech počítačová podpora ve výrobě se zde zaměříme na moderní proces návrhu výroby strojních součástí v CAD programech. Zvláště na tvorbu přesných modelů a sestav, a následné výkresové dokumentace. Dále se na základě vytvořeného modelu provedou naprogramování pohybů nástrojů výrobního stroje v prostředí řídicích systémů CNC a nebo CAM programů v systémech jenž naše škola využívá. Pro výuku práce na školním stroj SLV EDU využíváme jeho digitální dvojče. Kde jsou tyto možnosti: programovací pracoviště je identické se strojem a obsahuje softwarové rozšíření 3D pro vizualizaci stroje. Obsahuje kontrolu NC-programu a předcházení a tím i vysokým škodám na skutečném stroji. Všechny funkce ovládání stroje v oblasti SINUMERIK Operate i strojního panelu jsou identické. Program Run MyVirtual Machine je ideální řešení pro možnost programovat reálný stroj v identickém (1:1) virtuálním prostředí (učebna) bez nutnosti blokovat reálný stroj, který může vyrábět nebo je využitý pro praktickou výuku.