



SVĚTECKÝ OBČASNÍK

Číslo 19

Technická olympiáda Plzeňského kraje 2023 a exkurze v prostorách ZČU Plzeň

Dne 9.2.2023 se žáci naší školy zúčastnili Technické olympiády Plzeňského kraje 2023 a exkurze na ZČU Plzeň – Fakulta strojní a Fakulta designu a umění Ladislava Sutnara. Na akci byli přítomni žáci třídy STZ 2., MS 2., STR 3., STR4. a MS 4.. Bylo možné shlédnout velmi zajímavé prostory ZČU Plzeň. Technické olympiády Plzeňského kraje se letos zúčastnilo 13 škol napříč krajem, soutěžilo celkem 31 výrobků. Soutěžní tým musí tvořit nejméně 2 žáci a maximálně 4 žáci z jedné střední školy v řešení tematických okruhů technických problémů. Témata jsou vypisována Západočeskou univerzitou v Plzni. Ta zapojila do soutěže fakulty aplikovaných věd, strojní a elektrotechnickou. Týmy s nejlépe hodnocenými výrobky obdržely tablety nebo poukázky v hodnotě 5 000 Kč, 3 000 Kč a 1 000 Kč a věcné dary.

Naše soutěžní týmy:

Výrobek - Motokára aneb strojírenství ve výuce: Teodor Pech, Jiří Kováč, Filip Tintěra, Jan Lukej – tým obdržel tablety

Výrobek - Harmonika aneb automatizace ve výuce: Jakub Tutsch, Denis Chotěnovský, Tomáš Svoboda, Nicolas Beauchamp – tým obdržel 5 000 Kč

Sepsal: 10.2.2023
Jílek St., učitel OP



Spolupráce se ZŠ Hornická

Dne 24.1. 2023 se konala exkurze žáků ZŠ Hornická ve SPŠ Tachov, Oldřichov. Šest žáků ZŠ Hornická si prohlédlo prostory SPŠ Tachov, Oldřichov s velmi moderním zařízením. Žáci měli o tuto prezentaci velký zájem. Na trhu práce je po této činnosti velká poptávka. Obráběcí CNC stroje jsou na té nejvyšší úrovni. Odborný učitel ukázal žákům práci na frézkách. Bylo možno shlédnout virtuální programování v programu Heidenhain a odnést si výrobek – šachovou figurku. Žáci by to chtěli také umět. Je to již druhá podobná akce. Při prvním setkání se zúčastnilo asi deset žáků. Pro velký zájem se uvažuje s další exkurzí s dalšími žáky ZŠ Hornická dne 7.2.2023.

Sepsal: 24.1.2023

Jílek St., učitel OP



Hodnocení školní akce „Beseda s úřadem práce a armádou ČR“

Dne 18. ledna 2023 proběhla ve škole beseda s poradcem pro volbu povolání ÚP v Tachově, panem Bc. Stručkem. Součástí byla i prezentace armády ČR. Beseda trvala 2 vyučovací hodiny. Zúčastnili se žáci ITS 4., MS 4. a EZ 3. Beseda by měla žákům pomoci s rozhodováním o jejich dalším směřování po úspěšném ukončení studia na naší škole. Žáci obdrželi podklady pro snazší orientaci na trhu práce, informace o různých veletrzích vzdělávání a absolvovali prezentaci Univerzity obrany.

Sepsal 20.1.2023

Uhlík Z., ZŘTV

Hodnocení celostátní soutěže „VZDĚLÁNÍ A ŘEMESLO 14.ročník“



Dne 3. - 4. listopadu 2022 proběhla v rámci výstavy „VZDĚLÁNÍ A ŘEMESLO“ celostátní soutěž 14.ročníku v oboru elektrotechniky v Českých Budějovicích. Soutěže se zúčastnilo **11.** středních a odborných škol z celé republiky. Soutěžilo v pavilonu E5 ve dvou oborech – Zapojení bytové instalace a zapojení a ovládání točivých strojů.

Cílem soutěže bylo získání a porovnání znalostí a dovedností v oboru silnoproudé elektrotechniky mezi středními školami s elektrotechnickým zaměřením.

Z naší průmyslové školy se zúčastnil z E2 – Denis Chotěnovský , který zapojoval ovládání točivých strojů a z třetího ročníku E3 - Ondřej Hakl ,který zapojoval bytovou instalaci . Všichni studenti měli na montáž a zapojení 210 min. Po ukončení časového limitu hodnotila odborná porota složená ze zástupců zúčastněných škol výkony studentů.

HODNOCENÍ A UMÍSTĚNÍ

Denis Chotěnovský – E2 – zapojení a ovládání točivých strojů----- II. MÍSTO (pouze o 2.body)

Ondřej Hakl – E3 – zapojení bytové instalace ----- 9.MÍSTO

Tato akce se velmi povedla, studentům se soutěž líbila. Také si prověřily své dovednosti a jak je důležité, být v tomto oboru pečliví a zodpovědní.

Sepsal: 4.11.2023

Denis Chotěnovský, SME2.

Piškvorky

Akce proběhla ve čtvrtek 3.11.2022. Akce probíhala v gymnáziu Lud'ka Píky v Plzni. Vše organizovali žáci tamního gymnázia. Naši žáci si vedli dobře a umístily se na třetím místě. Bohužel jim postup unikl (postupoval pouze první a druhý tým). Během akce se žáci chovali příkladně a udělali naší škole dobré jméno.

Sepsal: Martin Šmejkal



Technika má zlaté dno

1. místo

V soutěži Technika má zlaté dno žákovské týmy sestavují soutěžní výrobky ze stavebnic Merkur a Boffin. Soutěžní týmy prezentovaly komisi povinný výrobek, kterým byla v letošním roce řezačka polystyrenu.

Žákovské týmy tvoří 2 žáci střední školy a 2 žáci základní školy. Za 5 hodin musí každý tým předvést hotový výrobek.

V letošním 10. ročníku byli nejúspěšnějšími žáci Střední průmyslové školy Tachov, Světce – kategorie střední odborná učiliště, z Gymnázia J. Š. Baara Domažlice – kategorie gymnázia, žáci ze Střední školy informatiky a finančních služeb Plzeň – kategorie střední odborné školy

Soutěž Technika má zlaté dno se uskutečnila ve středu 12. října v Plzni v sále SOU elektrotechnického. Celkem se představilo 17 týmů.

Vítězný tým

Žáci SPŠ Tachov:

Tomáš Svoboda STR3.

Denis Chotěnovský SME2.

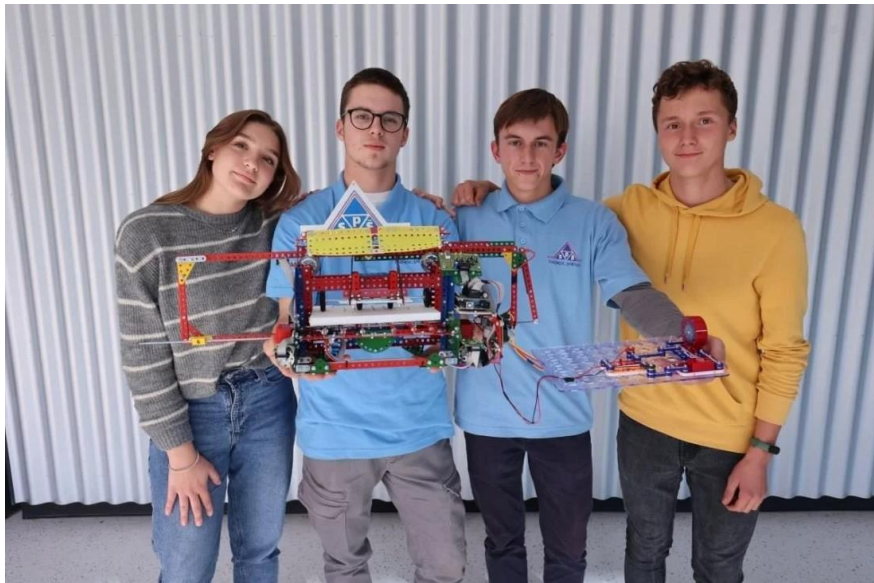
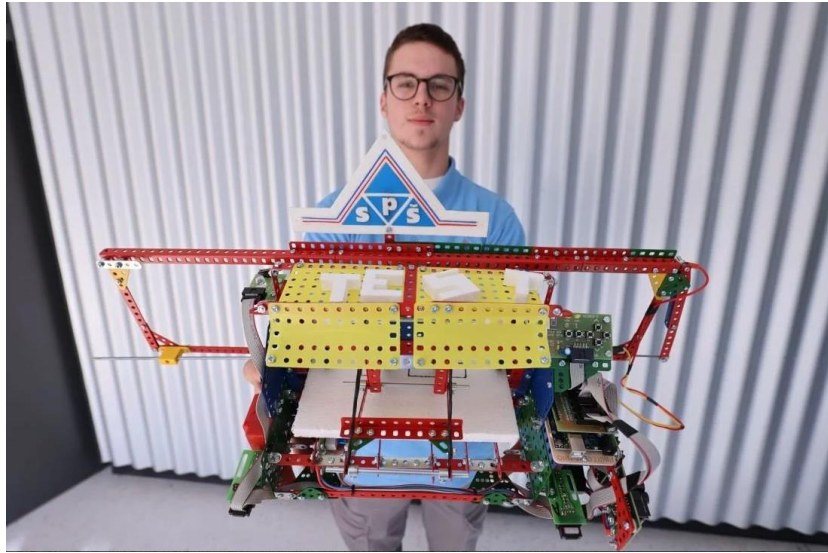
Žáci ZŠ Hornická ul.:

Kristýna Tylková 9. třída

Marek Burian 9. třída

Sepsal:

Tomáš Svoboda, STR3.



MSV Brno 2022

Dne 5.10.2022 naši žáci navštívili letošní 63. ročník Mezinárodního strojírenského veletrhu na výstavišti v Brně, kde se představily nejnovější a inovativní průmyslové technologie. Naši žáci oboru strojírenství, mechanik seřizovač, obráběč kovů, strojní mechanik měli možnost navštívit firmy, které v praxi aplikují teoretické znalosti jejich vzdělávacích programů nejen strojírenská technologie, stavba a provoz strojů, technologie, strojnictví, automatizace. Tradičně silnými obory na Mezinárodním strojírenském veletrhu bylo obrábění a tváření. Navštívili stánky firem HEIDENHAIN, CZ. TECH Čelákovice, TECNOTRADE OBRÁBĚCÍ STROJE. Z oboru plastů navštívili stánek firmy Wittmann Battenfeld CZ. . Z oboru elektronika, automatizace a měřicí technika navštívili stánek firmy KUKA. Pozornost byla věnována také 3D tisku, který zastupovali firmy jako MCAE Systems, Prusa Research by Josef Prusa či SolidVision, 3Dees Industries, 3Dwiser. V oboru materiály a komponenty pro strojírenství zde byla firma AC Steel Group. Svařování reprezentovala například firma Valk Welding CZ. Zastoupení měl také obor pohony, hydraulika a pneumatika, který reprezentoval SCHNEEBERGER a další. Mezinárodní strojírenský veletrh se vyznačoval také účastí zahraničních firem z Francie, Japonska, Polska, Rakouska, Slovenska, Tchaj-wanu, Indonésie. Žáci si přinesli spoustu krásných katalogů známých firem a napsali zprávu z této exkurze. Tato akce se jim velmi líbila a rozhodně je pro ně velmi přínosná.

Sepsal: 6.10. 2022

Jílek St., učitel OP

