



## „Siahni si na remeslo“

Tak ako plynie život, aj z chlapca sa stáva muž, ktorý sa musí prispôbiť súčasnej dobe. Preto sa aj my usilujeme pomôcť žiakom 9. ročníkov pri výbere ich budúceho povolania.

V dňoch od 25. do 29. januára 2016 sa na dielňach praktického vyučovania Spojenej školy Juraja Henischa uskutoční akcia „Siahni si na remeslo“. Žiaci základných škôl budú mať možnosť prezrieť si vybavenie dielní a zoznámiť sa s prácou v nich.

Program akcie „Siahni si na remeslo“ bude prebiehať počas celého týždňa a zoznámiť sa so všetkými profesiami, ktoré sa vyučujú na našej škole, bude možné denne takto:

### 1. Profesia montér suchých stavieb:

- Vymeranie stavby.
- Zhotovenie projektu sadrokartónovej konštrukcie.
- Zhotovenie sadrokartónovej konštrukcie – ukážka prác.
- Sadrovanie a povrchová úprava, farebné zladenie konštrukcie.
- Náradie a pomôcky používané pri sadrokartonárskych prácach.
- Význam, výhody a nevýhody sadrokartónových konštrukcií.

### 2. Profesia inštalatér a mechanik stavebnoinštaláčnych zariadení:

- Použitie inštalatérskych prác v stavebníctve.
- Materiály používané pri inštalatérskych konštrukciách.
- Spájanie medených rúr spájkovaním- ukážka a praktické vyskúšanie
- Spájanie oceľového potrubia závitmi- ukážka a praktické vyskúšanie.
- Spájanie kanalizačného potrubia.
- Zváranie oceľového potrubia.
- Kontrola tesnosti vodovodného potrubia.
- Montáž sanitačných prvkov na dielni „ALKAPLAST“.

### 3. Profesia mechanik počítačových sietí:

- Vytvorenie PC siete, zdieľanie tlačiarne, konfigurácia WIFI Routera.
- Ako zrýchliť PC, kontrola HDD, softwarové čistenie.
- 2D grafika- GIMP, 3D grafika- 3D blender, 3D tlačiareň.
- Práca s robotom LEGO MINDSTORM.
- GHAIL, Google disk, Google DOC a ďalšie vymoženosti Google.
- Montáž počítačovej zostavy.
- Diagnostika - testovanie výkonu a stability.
- Notebook - čistenie od prachu a iných nečistôt.
- Prepastovanie chladiacich častí počítača.
- Manažment LAN / WAN sietí .

### 4. Profesia mechanik elektrotechnik:

- Spájkovanie a spájanie vodičov.
- Výroba plošných spojov.
- Demontáž a montáž elektrotechnických súčiastok.
- Zapájanie jednoduchých obvodov, LED dióda, žiarovka, oživovanie elektrických obvodov.
- Základné meranie elektrických veličín.
- Odblankovanie a zapájanie vodičov.

- Základné preskúšanie elektrických súčiastok.
- Výpočet tranzistora.
- Oživenie a zapojenie elektrických obvodov.
- Predvádzanie hotových výrobkov.
- Výpočet a návrh stabilizovaného zdroja.

#### **5. Profesia autoopravár mechanik, autoopravár elektrikár:**

- Pneuservis, oprava prepichnetej pneumatiky, prezutie a vyváženie pneumatík.
- Nastavenie svetiel - Škoda Fabia.
- Diagnostika motora - Škoda Octavia.
- Diagnostika motora- KIA Cee'd.
- Analýza výfukových plynov osobných áut.
- Oprava bŕzd, výmena brzdového obloženia.
- Kontrola dobíjania batérie.
- CÚVANIE OSOBNÉHO AUTA POMOCOU CÚVACIEHO ASISTENTA.

#### **6. Profesia mechanik nastavovač:**

- Praktická ukážka sústruženia na CNC sústruhu WEILER.
- Praktická ukážka frézovania na CNC frézovačke MIKRON.
- Gravírovanie menovky do plexiskla na CNC gravírovačke KOSY.

Počas akcie „Siahni si na remeslo“ budú každý deň v týždni takto prebiehať ďalšie sprievodné akcie k jednotlivým odborom:

<i>Pondelok 25. januára 2016:</i>	<b>Deň stavebných profesií - inštalatér a mechanik stavebno inštaláčnych zariadení</b>
<i>Utorok 26. januára 2016:</i>	<b>Deň elektrotechniky</b>
<i>Streda 27. januára 2016:</i>	<b>Deň autoopravára, automechanika a elektrikára</b>
<i>Štvrtok 28. januára 2016:</i>	<b>Deň mechanika nastavovača</b>
<i>Piatok 29. januára 2016:</i>	<b>Deň mechanika počítačových sietí</b>

Žiaci základných škôl môžu navštíviť všetky profesie, alebo len tie, ktoré ich zaujímajú. Dĺžka pobytu nie je obmedzená, žiaci u nás môžu stráviť aj celý vyučovací deň a zistiť tak, ako prebieha príprava vzdelávania v jednotlivých profesiách.

**Prosíme výchovných poradcov, aby pre zabezpečenie programu pre návštevníkov vyplnenú návratku zaslali klasickou poštou na adresu školy, prípadne svoju účasť potvrdili emailom na [ssjhbjs@slovanet.sk](mailto:ssjhbjs@slovanet.sk) alebo ju nahlásili na sekretariáte školy (054/4861950) najneskôr do 20. januára 2016.**

Ing. Peter Dulenčin, PhD.  
-riaditeľ školy-

#### **NÁVRATKA**

„Siahni si na remeslo“-Dielne praktického vyučovania, Kúpeľná 2, 085 01 Bardejov, [ssjhbjs@slovanet.sk](mailto:ssjhbjs@slovanet.sk),  
**054/4861950**

Adresa ZŠ:.....

Počet žiakov:..... Čas návštevy:.....

Meno vých. poradcu (TEL.):.....

Záujem o návštevu Kamaxu: áno, nie