**Vzdelávacie úlohy z predmetu Zariadenie závodov - učebného odboru – obchodná prevádzka – práca pri príprave jedál na 26.týždeň – 22.2.2021-26.2.2021**

**Názov témy:**

**Typy sporákov**

***Z uvedenej témy si napíš poznámky do zošita a vypracuj odpovede na nasledujúce otázky.***

1. **Na čo používame sporáky?**
2. **Ako rozlišujeme sporáky podľa tepelného zdroja?**

**Typy sporákov**

**Sporáky sú** v závodoch spoločného stravovania základným výrobným prostriedkom.

**Používajú sa na:**

* **varenie,**
* **dusenie,**
* **pečenie,**
* **vyprážanie.**

**Sporáky rozlišujeme podľa tepelného zdroja:**

* **elektrické,**
* **plynové,**
* **uhoľné.**

**Elektrické sporáky môžu byť:**

* **s liatinovými platničkami,**
* **so sklokeramickou varnou doskou.**

Z hľadiska bezpečnosti a čistoty vzduchu sú najlepšie **elektrické.** Pri spaľovaní plynu sa tvorí kysličník uhoľnatý, čo predpokladá zvýšenú výmenu vzduchu vetraním a odsávaním.

**Plynové sporáky sú:**

* **štvorhorákové,**
* **s krytými horákmi,**
* **vysokotlakové s kompresorom.**

**Štvorhorákové sporáky** dosahujú vplyvom priameho styku plameňa s nádobami rýchly var a maximálne využívajú tepelnú energiu.

**S krytými horákmi,** ktoré umožňujú použiť naraz viac nádob, pretože sa dá využiť celá výhrevná plocha.

**Vysokotlakové s kompresorom,** ktorý vháňa vzduch do horákov a ich plameň má mimoriadnu účinnosť.

**Uhoľné sporáky** sa využívajú najmä na chatách a chalupách.

****

Plynový sporák