DÚ č.1 – Tepelné motory

Na dané téma vypracujte prezentaci v Powerpointu.

Prezentace musí obsahovat:

- znění otázky, odpověď na danou otázku (vhodné je doplnit i obrázky nebo schémata, které popisují danou problematiku)
- titulní a konečnou stranu
- odkaz na zdroj

Otázky, které se vztahují k prezentaci na dané téma.

1. Co to je tepelný motor?
2. Jak se dělí tepelné motory podle jejich pracovní látky?
3. Který tepelný motor byl vynalezen jako první, kdy? Popište stručně jeho princip.
4. Na jakém principu pracuje parní turbína, kde se nejvíce uplatňuje?
5. Jaký je rozdíl mezi parní a plynovou turbínou?
6. Vysvětlete činnost zážehového motoru. Jaký je to typ?
7. Vysvětlete činnost vznětového motoru. Jaký je to typ?
8. Proč je nutné vznětový a zážehový motor chladit?
9. Proč mají spalovací motory obvykle několik válců?
10. Jaký je základní rozdíl mezi proudovým a raketovým motorem?

Do hodnocení bude zahrnuto:

- správnost odpovědí
- úplnost prezentace
- kvalita, originalita, čitelnost prezentace