**Predmet: TIT 6 Datum: 16. 3. 2020 (datum zapiši v zvezek)**

**NASLOV:** **VRSTE GIBANJA NA NAPRAVAH IN STROJIH**

**Zapiši:**

Če opazujemo stroje, tehnične naprave, naprave v naši okolici (kolo, vrtiljak, gugalnica, tehtnica, avtomobil itd.), opazimo, da se povsod deli gibljejo.

Vrste gibanja:

1. **Krivo gibanje – vrtenje:** 
   * kolo (pedala, kolesa..),
   * stružnica,
   * krožna žaga
   * ročni vrtalni stroj
2. **Ravno gibanje:**
   * šivalni stroj,
   * povratna ali vbodna žaga
   * vibracijska žaga
   * avtomobilski motor
3. **Kombinacija vrtenja (pogonski del- motor) in ravnega gibanja (obdelovalno orodje):** 
   * Stebelni vrtalni stroj
   * Šivalni stroj
   * Žage za razrez hlodovine
4. **Nihanje:**
   * gugalnica
5. **Preves**:
   * tehtnica

**Odgovori/razišči/nariši in zapiši v zvezek:**

Kdaj je gugalnica v ravnovesju?

Nariši primer, ko gugalnica ni/ne bo v ravnovesju! Razloži zakaj ni v ravnovesju!