**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!