

**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:

**a) Krivo gibanje – vrtenje:**

- kolo (pedala, kolesa..),
- stružnica,
- krožna žaga
- ročni vrtalni stroj

**b) Ravno gibanje:**

- šivalni stroj,
- povratna ali vbodna žaga
- vibracijska žaga
- avtomobilski motor

**c) Kombinacija vrtenja (pogonski del- motor) in ravnega gibanja (obdelovalno orodje):**

- Stebelni vrtalni stroj
- Šivalni stroj
- Žage za razrez hlodovine

**d) Nihanje:**

- gugalnica

**e) 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!