

Predmet: Tehnička kultura

Razred: 7. razred

Datum : 18.5. – 22.5. 2020

STROJEVI I AGREGATI U POLJODJELSTVU, INDUDSTRIJI O GRADITELJSTVU

Ponovimo : Stroj je skup dijelova povezanih u cjelinu kojima izvodimo određenu radnju.

Agregat je spoj više strojeva u cjelini.

Za opstanak čovjeka neophodna je hrana, koju odbijamo velikim dijelom iskorištavanjem prirodnih bogatstava koje nam pruža zemlja. Vremenom je čovjek usavršio i razvio različite strojeve koji će mu pomoći pri obradi zemlje. Strojeve u poljoprivredi dijelimo na :

- Pogonske strojeve
- Priključne strojeve
- Posebne vrste strojeva

Pogonski strojevi se koriste za pokretanje priključnih strojeva. Najčešće korišten pogonski stroj je traktor.

Priključni strojevi služe za obradu zemlje i priključuju se na pogonske strojeve. To mogu biti plug, sijačica, kosilica itd.

Posebna vrsta strojeva sastoji se od pogonskog stroja i više strojeva za zajedničku obradu. Primjer je kombajn. To je zapravo radni stroj pogonjen motorom, koristi se za proizvodnju raznih industrijskih proizvoda. . **Strojevi u graditeljstvu** obavljaju radove u graditeljstvu. U grupu standardnih građevinskih strojeva ubrajamo bagere, dizalice, valjke itd. Postoje i strojevi u **prerađivačkoj industriji** koji obrađuju razne materijale.

DOMAĆA ZADAĆA

1. Koji se strojevi koriste u poljoprivredi?
2. Čemu služi poljoprivreda?
3. Nabroji neke priključne strojeve
4. Što ubrajamo u građevinske strojeve ?

