**Odbor: podnikateľ pre rozvoj vidieka**

**Predmet: Mechanizacia**

**Ročník: 2:A**

**Učiteľ OP: Jana Cavarová**

**Vypracovaný projekt pošlite na : janka.cavar@gmail.com**

**Posledný termín odovzdania: 17.04.2020**

**Z vypracovania dostanete 2 známky podľa jednotlivých tematických okruhov. Časť dojacie zariadenie bude samostatne hodnotené do predmetu MŽV:**

**Téma zadanie pre vypracovanie projektu: Dojacie zariadenie**

1. **Na obrázky máte dojací stroj s kanvou**
* Určte, ku akému typu dojacieho zariadenia patrí presne táto kanva.
* Popíšte jednotlivé časti DS ( žiadnu nevynechajte).
* Popíšte na čo jednotlivé časti slúžia.

 

1. **Na obrázkoch máte schematicky znázornené ceckové nástrčky. Na obrázku A. a obrázku B. môžete pozorovať, že na obrázku A. nie je cecková guma zdeformovaná a naopak na obrázku B. dochádza k deformácii ceckovej gumy. Deformácia ceckovej gumy sa uskutočňuje na základe striedania atmosférického tlaku a podtlaku v medzistenovej komore ceckovej nástrčky.**
* Ktoré zariadenie spôsobuje striedanie atmosférického tlaku a podtlaku v medzistenovej komore ceckovej nástrčky?
* Uveďte ako často sa toto striedanie mení počas jednej minúty.

 **Obrázok A. Takt nasávania Obrázok B. Takt stláčania**

  

* Na obrázku A. znakmi **+** a **–** zaznačte, aký podtlak sa nachádza v podceckovej komore a aký v medzistenovej komore ceckových nástrčiek. **( pričom + znázorňuje atmosfericjý tlak, – postlak)**
* **Slovne popíšte činnosť.**
* Na obrázku B. znakmi **+** a **–** zaznačte, aký podtlak sa nachádza v podceckovej komore a aký v medzistenovej komore ceckových nástrčiek. **( pričom + znázorňuje atmosfericjý tlak, – postlak)**
* **Slovne popíšte činnosť**
1. **Na obrázkoch 1.2.3.4 sú schematicky znázornené rôzne druhy dojární**
* Určte o aký typ dojárne ide.
* Popíšte dojáreň ako je konštruovaná.
* Napíšte jej výhody a nevýhody.
* Ktorú z uvedených dojární by ste si zakúpili na vašu farmu a prečo?

Obrázok 1 Obrázok 2

 

Obrázok 3 Obrázok 4

 

1. **Vypočítajte výkon dojarne, Q, keď máte rybinovú dojáreň 2x 12, kravy sa musia čakať Použite nasledovný vzorec.**

 **60**

**vypočítame podľa vzorca: Q = ––––– x idj**

 **T**

60 = počet minút 1 hodiny

 idj = počet dojacích jednotiek

 T = čas za ktorý sa dojnica dojí - T skupiny =12 –15 minút

 T individuálne = 8 minút

**Na vypracovanie projektu použite učebné texty z MŽV pre 2. ročník, poznatky z odborného výcviku, internetu, inú odbornú literatúru.**