

MECHANIZACJA ROLNICTWA

klasa I TR 5 letnia

* Przeczytać z podręcznika (od str. 114 do str.117) na Temat lekcji :,, Wały, ich konstrukcje techniczne,zadania uprawowe i sposoby działania na glebę"

Udzielić w zeszycie przedmiotowym pisemnych odpowiedzi na pytania:

-Jakie rodzaje wałów uprawowych są stosowane w rolnictwie?

-Jak oddziałują na glebę poszczególne rodzaje wałów uprawowych?

*Przeczytać z podręcznika(od str.117 do str.121 na Temat lekcji:,,Maszyny aktywne i agregaty do doprawiania roli"

Udzielić w zeszycie przedmiotowym pisemnych odpowiedzi na pytania:

-Jakie są korzyści z zastosowania agregatów czynnych we współczesnej technologii uprawowej ?

Wyjaśnić pojęcia:

Rototiller

Multitiller

Cyklotiller

Klasa I TR 4 -LETNIE

*Przeczytać z podręcznika (od str.160 do str.167) na Temat lekcji:,,Aparatura do ochrony chemicznej roślin."

Udzielić w zeszycie przedmiotowym pisemnych odpowiedzi na pytania:

-Jakie rodzaje opryskiwaczy są stosowane w rolnictwie?

-Przedstawić budowę ogólną opryskiwacza ciągnikowego zawieszanego w formie schematu(str.161 Rys.2.141.)

*Przeczytać z podręcznika (od str.167 do str.171) na Temat lekcji:,,Przygotowanie opryskiwaczy do pracy"

Udzielić w zeszycie przedmiotowym pisemnych odpowiedzi na pytania:

-Jak ustala się ilość cieczy roboczej na jednostkę powierzchni uprawowej ? (wzór na str.168)

-W jaki sposób ustala się prędkość roboczą opryskiwacza?(wzór na str.168 i 169)

KL. II TR

Temat:Układ smarowania silnika .

Obejrzeć dowolny film o układzie smarowania silnika na You Tube np.

„Jak działa smarowanie silnika II „Szybko! Jak to działa?

Odpowiedzieć pisemnie w zeszycie przedmiotowym na pytania:

* Jaką rolę w silniku spalinowym spełnia układ smarowania?

*Jakie elementy wchodzą w skład układu smarowania silnika?

Temat: „Oleje silnikowe i ich właściwości"

Obejrzeć na YOU TUBE DOWOLNY FILM DOTYCZĄCY OLEJÓW SILNIKOWYCH lub znaleźć w internecie dowolne materiały (wybór jest duży)

Odpowiedzieć pisemnie w zeszycie przedmiotowym na pytania:

* Jakie są podstawowe parametry określające właściwości każdego rodzaju oleju silnikowego?

* W jaki sposób należy dobrać olej do określonego rodzaju silnika spalinowego?

KL. III TR

Temat: „Charakterystyka maszynowych agregatów rolniczych.”

Przeczytać z podręcznika „Technika w rolnictwie” cz. II lub z innych źródeł temat dotyczący agregatów rolniczych i odpowiedzieć pisemnie w zeszycie przedmiotowym na pytania:

* Co rozumiemy pod pojęciem agregat maszynowy?

* Jaki jest podział maszynowych agregatów rolniczych?

* Zaproponować zestawienie agregatu maszynowego uprawowego z odpowiednich sekcji(np. I sekcja włóka, druga sekcja kultywator o zębach sprężystych ...itd.) który optymalnie by wykonywał zadania uprawowe przy uprawie kukurydzy na glebach piaszczysto-gliniastych.

Temat lekcji: „Zasady agregatowania sprzętu rolniczego.”

Przeczytać wiadomości z podręcznika lub z innych źródeł i przygotować pisemny referat na temat: PODSTAWOWE ZASADY AGREGATOWANIA SPRZĘTU ROLNICZEGO.