**21.05.2020 г., группа 2 МСХ**

**Урок 69-70.**

**Тема урока: Устройство автомобиля.**

**Упражнения 3, 4, 5 выполнить по условию и отправить на электронный адрес** **achmiz2015bachmiz@mail.ru**

**Отправляя задание, укажите дату, номер урока, группу и фамилию.**

**Упражнение 1.** *Перепишите в тетради и выучите следующие слова и словосочетания:*

Engine (power plant) [endӠin] – двигатель (силовая установка)

chassis [ʃæsi] – шасси

body [bɒdi] -кузов

power train [ paᴜә trein] - силовая передача

running gear[rʌniŋ giә] - ходовая часть

steering system [stiriŋ sistәm] – рулевое управление

brakes [breiks] – тормоза

clutch [klʌtʃ] – сцепление

gearbox [giәboks] – коробка передач

propeller shaft- [prә′pelә ʃɑ:ft] – карданный вал

final drive [ fainl draiv] – главная передача

differential [difrәntәl] – дифференциал

rear axle [ riә æksl] – задний мост

axle shafts [æksl ʃɑ:fts] – полуоси

frame with axles [ freim wið æksls] – рама с осями

wheels and springs [wi:lz ænd spriŋs] – колёса с рессорами

hood [hᴜd] – капот

fenders [fendәs] – крылья

heater - [hi:tә] – отопитель

windshield wiper - [wind ʃi:ld waip] –стеклоочиститель

include [ in′klu:d] – включать в себя

consist of [ kәn′sist] – состоять из

as well – также

in turn [tɜ:n] – в свою очередь

source of power [sɔ:s әv paᴜә] – источник энергии

fuel [fju:әl] - топливо

cooling [ku:liŋ]- охлаждение

lubricating [ lu:brikeitiŋ] – смазка

**Упражнение 2**. *Прочтите и переведите текст (устно):*

Components of the Automobile.

The automobile is made up of three basic parts : the power plant, or the engine, the chassis and the body. The engine is the source of power that makes the wheels rotate and the car move. It includes fuel, cooling, lubricating and electric systems. Most automobile engines have six or eight cylinders.

The chassis includes a power train (power transmission), a running gear, steering and braking systems as well. The power train carries the power from the engine to the car wheels. The power transmission, in turn, contains the clutch, gearbox, propeller or cardan shaft, final drive, differential, rear axle and axle shafts. The running gear consists of a frame with axles, wheels and springs.

The body has a hood, fenders and accessories : the heater, stereo tape recorder, windshield wipers, conditioner, speedometer and so on.

**Упражнение 3.** *Выберите и запишите термины, данные ниже, которые относятся к :*а) the engine (двигателю);

b) the chassis (шасси);

c) the body (кузову).

Fuel system, axle shaft, accessories, cooling system, frame with axles, running gear, power transmission, lubricating system, steering system, heater, propeller shaft, final drive, windshield wiper, clutch, wheels and axle shafts, gearbox, electric system, differential.

**Упражнение 4**. *Найдите в тексте ответы на вопросы.*

1. What main parts is the automobile made up of ?
2. What is the function of the engine ?
3. What systems does the engine include?
4. What does the chassis consist of
5. What units does the power transmission comprise ?
6. What assemblies does the running gear consist of ?
7. What has the body ?

**Упражнение 5**. *Выпишите из правой колонки русские слова и словосочетания, соответствующие английским из левой колонки.*

Power plant 1. сцепление

Chassis 2. силовая передача

Body 3. главная передача

power train  4. колёса

running gear  5.система рулевого управления

steering system 6. капот

brakes  7. полуоси

clutch  8. ходовая часть

gearbox 9. топливная система

propeller shaft  10. стеклоочистители

final drive  11. коробка передач

rear axle 12. система смазки

axle shafts 13. силовая установка

frame 14. рама

wheels 15. в свою очередь

springs 16. тормоза

hood 17. рессоры

fenders  18. также

windshield wipers 19. шасси

fuel system 20. карданный вал

cooling system 21. задний мост

lubricating system 22. источник энергии

in turn 23.система охлаждения

as well 24. крылья

source of power  25. кузов