Дата: 16.02.2022, занятие № 6

Группа 3ТЭМ

Дисциплина ОГСЭ.03 Иностранный язык

Преподаватель: Золотухина Е.Ю.

Тема: **Сцепление. Устройство и принцип работы**

Цели:

Образовательная - ознакомить с лексическим материалом «Главные узлы автомобиля», повторить и обобщить грамматический материал.

Развивающая - употреблять в речи активную лексику по тематике общения; развивать навыки аудирования, чтения, говорения и письма

Воспитательная - воспитывать интерес к предмету, воспитывать интерес к расширению знаний, к изучению неизвестного и интересного.

Задачи:

- ознакомиться с новой лексикой по теме;

-выполнить тестовые задания по лексике темы

-систематизировать знания об употребления множественного числа существительных;

- применить данные знания в выполнении тестовых заданий;

- прочитать и перевести текст;

- кратко передать содержание диалога;

- выполнить упражнения по теме.

THE **Clutch**

**TASKS:**

Упражнение 1. Прочтите слова и словосочетания и постарайтесь запомнить их русские эквиваленты.

friction device — фрикционное устройство

pressure disc — нажимной диск

hard-wearing material - износо стойкий материал

connect — соединять

gearbox — коробка передач

frictional force - сила трения

start the car - завести автомобиль

clutch pedal — педаль сцепления

release the engine —отсоединить двигатель

at rest — в покое

is engaged — включено(подсоединено)

fix — крепить (устанавливать)

flywheel - маховик

is disengaged - отключено

friction disc (plate) —фрикционный диск

run idly - работать вхолостую

Упражнение 2. Переведите слова, обращая внимание на суффиксы и префиксы.

Connect —disconnect — connection — disconnection; operate —operation; friction — frictional; engage — engagement —disengagement.

Упражнение 3. Прочтите и переведите интернациональные слова.

Start, disc, friction, frictional, material, base, principal, control, pedal.

**Прочтите и переведите текст, а затем выполните следующие за ним упражнения**.

***TEXT***

Clutch

The clutch is a friction device. It connects the engine to the gears in the gearbox. It is used for disconnecting the engine from the gearbox, for starting the car and for releasing the engine from the car wheels.

The clutch is fixed between the flywheel of the engine and the gearbox und consists of two plates (discs): the friction disc and the pressure disc.

The friction disc is situated between the flywheel and the pressure plate and has a hard-wearing material on each side.

The basic principal operation of the clutch is a frictional force acting between two discs. The clutch is controlled by the clutch pedal. When the pedal is at rest the clutch is engaged and the running engine is connected to the gearbox. When the pedal is pressed down the clutch is disengaged and the engine runs idly.

Упражнение 4. Найдите в тексте данные ниже слова и напишите их русские эквиваленты.

Friction device, clutch, gearbox, to free, to start, to release, flywheel,

pressure plate, basic principle of operation, to fix, hard-wearing material,

to consist of, to be controlled by, running engine, to run idly, to engage, to

disengage, to press down, to be at rest.

Упражнение 5. Найдите в тексте ответы на следующие вопросы:

1.What device is the clutch?

2.What units does it connect?

3.What is the clutch used for?

4.Where is the clutch placed?

5.What plates does the clutch consist of?

6.What is the basic principal operation of the clutch?

7.What is the clutch controlled by?

8.What takes place when the clutch pedal is at rest?

9.When does the engine run idly?

Упражнение 6. Закончите предложения, выбрав соответствующее логике окончание.

1. The clutch is a device connecting ....

a).the rear axle and axle shafts.

b).the gearbox and differential.

c).the engine and the gearbox.

2.The clutch is situated between ....

a).the gearbox and cardan shaft.

b).the flywheel and the gearbox.

c).the gearbox and rear axle.

3.The clutch is controlled by ....

a). the brake pedal

b). the clutch pedal.

c).the gearbox and rear axle.

4.The clutch is engaged ....

a).when the clutch pedal is pressed down.

b).when the clutch pedal is at rest.

5.The clutch is disengaged ....

a).when the clutch pedal is at rest.

b).when the clutch pedal is pressed down.

Упражнение 7. Подберите из правой колонки русские

эквиваленты английским словам из левой колонки и проверьте себя

по ключу.

1. a friction device a. завести автомобиль

2. gearbox b. фрикционный диск

3. to start the car c. маховик

4. to release the engine d. износостойкий материал

5. is fixed e. работать вхолостую

6. flywheel f. соединяться

7. the friction disc g. сила трения

8. the pressure disc h. разъединяться

9. hard-wearing material i. фрикционное устройство

10. frictional force j. находиться в покое

11. the clutch pedal k. закреплен

12. to be engaged l. педаль сцепления

13. to be at rest m. нажать на педаль

14. to be disengaged n. отсоединить двигатель

15. to press down on the pedalo. нажимной диск

16. to run idly p. коробка передач

СЛОВАРЬ УРОКА

be at rest — быть в исходном положении (в покое)

car wheels - колеса автомобиля

clutch - сцепление

clutch pedal — педаль сцепления

connect — соединять

control — управлять

disconnect – отсоединять

disengage - отключать

engage — включать

fix — фиксировать, устанавливать

flywheel — маховик

friction plate (disc) - фрикционный (ведомый) диск (сцепления)

frictional force — сила трения

gear — шестерня; передача

gearbox — коробка передач

hard-wearing material — износостойкий материал

press down the pedal – нажимать на педаль

pressure plate (disc) – нажимной диск(сцепления)

principle of operation — принцип действия

release – отпускать

run idly- работать вхолостую

running engine — работающий

двигатель

Конец формы

Конец формы

***Обратная связь:***

Упражнения, заданные письменно, нужно выполнять в рабочих тетрадях,  фотографировать и отправлять на электронную почту преподавателя - [**zolotozenja83@mail.ru**](mailto:zolotozenja83@mail.ru)

**В теме письма указывать ФИО, предмет (ин.яз) и дату, за которую выполнена работа.**

Срок выполнения до 18.02.2022

Основные источники:

1. Афанасьева О.В. Английский язык, 11 кл. / О.В. Афанасьева и др. - 4-е изд. – М.: Просвещение, 2016. – 45 экз.

Электронные образовательные ресурсы:

1. Английский язык 11 кл. [Электронный ресурс] / О.В. Афанасьева и др. - 3-е изд. – М.: Просвещение, 2011. - Режим доступа: http://www.alleng.ru/d/engl/engl265.htm .

Дополнительные источники:

1. Англо-русский словарь: 20000 слов / Под ред. О.С. Ахмановой и Е.А.М. Уилсон. – 30-е изд. - М.: Русский язык, 1985. – 656 с.

2. Англо-русский фразеологический словарь в 2-х кн. / Сост. А.В. Кунин. – 3-е изд. - М.: Советская Энциклопедия, 1967.

3. Русско-английский словарь: Около 25000 слов / Под ред. О.С. Ахмановой и Е.А.М. Уилсон. - 29-е изд. – М.: Русский язык, 1985. – 416 с.

Интернет-источники:

[**https://www.yaklass.ru/**](https://www.yaklass.ru/)

1.Портал по изучению английского языка.

Форма доступа: http//www.englishlanguage.ru.

2.Сайты для изучения английского языка.

Форма доступа: http://www.prosv.ru

http://www.bbc.co.uk.children

http://www.study.ru

http://www.homeenglish.ru

http://www.school.edu.ru/catalog

3.Электронный оксфордский словарь.

Форма доступа: http://www.oxford.dictionary.online.

4.Электронный кембриджский словарь.

Форма доступа: <http://www.cambridge.dictionary.online>