**Ответы можно присылать на почту** **panteleyeva88@yandex.ru** **или личными сообщениями в вк**

**В названии файла или перед выполненными упражнениями указывайте номер группы и свою фамилию**

**НАЧИНАЕМ ГОТОВИТЬСЯ К ДИФЗАЧЕТУ**

**Прочитайте и переведите текст\*. Затем выполните задания\*\*.**

\*Учебники английского языка для автомехов и словари для перевода профессиональных текстов можно скачать:

- в группе в вк (<https://vk.com/club171118096>) в разделе «Обсуждения»:

<https://vk.com/topic-171118096_38582237>

- ссылка на словарь Multitran (там хорошая подборка терминов и можно задавать вопросы переводчикам, если не можете что-то найти):

<https://www.multitran.com/m.exe?s=welder&l1=1&l2=2>

\*\*Задания располагаются после текста. **Образец выполнения – на стр. 3-4**

**Грамматический материал можно повторить:**

- Типы вопросов в английском: <https://englishfull.ru/grammatika/voprositelnyx-predlozhenij.html>; <https://englishfull.ru/grammatika/tipy-voprosov-v-anglijskom.html>

- Таблица времен английского глагола в активном залоге: <http://grammar-tei.com/tablica-vremen-glagolov-v-anglijskom-yazyke/>

- Таблица времен английского глагола в пассивном залоге: <http://grammar-tei.com/passive-voice-passivnyj-zalog-stradatelnyj-zalog-v-anglijskom-yazyke-pravila-i-uprazhneniya/>

- Причастия в английском языке: <https://iloveenglish.ru/theory/anglijskaya_grammatika/prichastie_v_anglijskom_yazike>

- Модальные глаголы <http://grammar-tei.com/modalnye-glagoly-v-anglijskom-yazyke-english-modal-verbs/>

**Текст**

COMPONENTS OF THE AUTOMOBILE

Automobiles are trackless, self-propelled vehicles for land transportation of people or goods, or for moving materials. There are three main types of automobiles. These are passenger cars, buses and lorries (trucks). The automobile consists of the following components: a) the engine; b) the framework; c) the mechanism that transmits the power from engine to the wheels; d) the body.

Passenger cars are, as a rule, propelled by an internal combustion engine. They are distinguished by the horsepower of the engine, the number of cylinders in the engine and the type of the body, the type of transmission, wheelbase, weight and overall length.

There are engines of various designs. They differ in the number of cylinders, their position, their operating cycle, valve mechanism, ignition and cooling system.

Most automobile engines have six or eight cylinders, although some four-, twelve-, and sixteen-cylinder engines are used. The activities that take place in the engine cylinder can be divided into four stages which are called strokes. The four strokes are: intake, compression, power and exhaust. “Stroke” refers to the piston movement. The upper limit of piston movement is called top deadcentre, TDC. The lower limit of piston movement is called bottom dead centre, BDC. A stroke constitutes piston movement from TDC to BDC or from BDC to TDC. In other words, the piston completes a stroke each time it changes the direction of motion.

**Задание**

1. Задать к тексту 6 вопросов (2 общих, 2 специальных, 2 разделительных).

2. **Из первых пяти предложений** текста выписать грамматические основы.

3. **У выписанных сказуемых** определить залог и время глаголов.

4. Выписать из текста 3 предложения с причастиями Participle I и Participle II, определить функцию причастий в каждом предложении (если таких предложений меньше, выписывайте меньше).

5. Найти в тексте предложения со сложным дополнением, выписать их и подчеркнуть сложное дополнение (если такие предложения в тексте есть).

6. Найти в тексте предложения со сложным подлежащим, выписать их и подчеркнуть сложное подлежащее (если такие предложения в тексте есть).

7. Найти в тексте предложения с независимым причастным оборотом, выписать их и подчеркнуть независимый причастный оборот (если такие предложения в тексте есть).

8. Найти в тексте предложения с модальными глаголами can, may, выписать их и подчеркнуть модальные глаголы (если такие предложения в тексте есть).

9. Найти в тексте предложения с модальными глаголами must, ought, should, выписать их и подчеркнуть модальные глаголы (если такие предложения в тексте есть).

**Образец выполнения задания**

(на примере ДРУГОГО текста)

THE WANKEL ENGINE

The Wankel engine is a form of heat engine which has a rotary piston. In other words, instead of going up and down the Wankel piston rotates in the cylinder. Both cylinder and piston are quite different in the shape from those of conventional engines. The Wankel piston is triangular with curved sides and the cylinder is roughly oval. The piston has an inner bore, which is linked through a gear to the output shaft.

The piston thus forms three hook-shaped spaces between itself and the cylinder wall, which vary in size as the piston rotates. Fuel enters the cylinder through the inlet port when one of these spaces is increasing in size. The fuel trapped in this section is then compressed by the turning piston and ignited by the sparking plug. The expanding gases subject the piston to a twisting moment, which makes the piston revolve further until the exhaust gases escape through the exhaust port.

The Wankel engine has many advantages over other conventional engines. Fewer moving parts are necessary because it produces a rotary movement without using a connecting rod and a crankshaft. Because of thus rotary movement, it has no vibration. In addition, it has no valves, it is smaller and lighter than conventional engines of the same power, and it runs economically on diesel and several other fuels.

**1. Вопросы:**

1. Is the Wankel engine a form of heat engine which has a rotary piston?

2. Does the piston have an inner bore, which is linked through a gear to the output shaft?

3. How many hook-shaped spaces between itself and the cylinder wall does the piston form?

4. What advantages does the Wankel engine have over other conventional engines?

5. The Wankel piston is triangular with curved sides and the cylinder is roughly oval, isn’t it?

6. Fuel enters the cylinder through the inlet port when one of these spaces is increasing in size, doesn’t it?

**2. Грамматические основы:**

1. The Wankel engine is a form

2. which has

3. the Wankel piston rotates

4. Both cylinder and piston are different

5. The Wankel piston is triangular

6. the cylinder is oval

7. The piston has

8. which is linked

9. The piston forms

10. which vary

11. the piston rotates

**3. Время и залог сказуемых:**

1. is a form – Pr.S. A.V.

2. has – Pr.S. A.V.

3. rotates – Pr.S. A.V.

4. are different – Pr.S. A.V.

5. is triangular – Pr.S. A.V.

6. is oval – Pr.S. A.V.

7. has – Pr.S. A.V.

8. is linked – Pr.S. P.V.

9. forms – Pr.S. A.V.

10. vary – Pr.S. A.V.

11. rotates – Pr.S. A.V.

**4. Предложения с причастиями:**

1. The piston has an inner bore, which is linked through a gear to the output shaft. – linked это Participle II, функция – именная часть составного сказуемого.

2. The fuel trapped in this section is then compressed by the turning piston and ignited by the sparking plug. – trapped это Participle II, функция – определение;

compressed и ignited это Participle II, функция – именная часть составного сказуемого;

turning – это Participle I, функция – определение.

5, 6, 7 – таких предложений нет.

8, 9 – таких предложений нет.