**14.10.2021 Учебная группа 1СТМ, 2-я пара**

**Преподаватель Иванова Наталия Викторовна**

**ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский)**

**Тема:** История развития автомобилестроения.

**Цель занятия:**

*образовательная:*совершенствование умения практического владения английским языком по теме «История развития автомобилестроения»; формирование умения самостоятельно работать с иноязычным текстом; активизация употребления лексических единиц по теме.

*развивающая:* развитие у студентов способности и готовности к самостоятельному (автономному) и осознанному изучению языка и освоению иноязычной культуры; развитие способности к установлению смысловых связей; выявлению языковых закономерностей.

*воспитательная:* воспитание уважения к другой культуре; чуткости и интереса к феноменам иной ментальности; воспитание личностных качеств (активности, коммуникабельности, уважения к себе и к другим).

**Задачи занятия:** формирование умений и навыков практической иноязычной деятельности.

**Задание студентам:**

1. Прочитать перевести текст.
2. Ответить на вопросы письменно.
3. Записать слова в словарь , выучить слова
4. Пройти тест на уровень владения английским языком

Фотографию с выполненным заданием прислать на электронный адрес **atata17@yandex.ru** в срок **до 08.00 15.10.2021** **г.**

**План:**

1. **Работа с текстом.**
2. **Работа с лексикой**
3. **Пройти тест на уровень владения английским языком** <https://puzzle-english.com/level-test/common?utm_source=partner-pe&utm_medium=cpa&utm_campaign=954792>

**Литература:**

1. Буренина JI.C. Учебник английского языка. - М.: Высшая школа, 1978. - 127 экз.
2. Парахина А.С. Учебник английского языка. - М.: Высшая школа, 1987. - 55 экз.

**Задание 1** *Прочитать и перевести текст. Ответить на вопросы*

*Глоссарий*

*a self-propelled, spring-driven cart*- самодвижимая повозка с пружинным приводом

*a machine with a steam engine*- машина с паровым двигателем

*an internal combustion engine*-двигатель внутреннего сгорания

*a gasoline-powered cars*-бензиновый двигатель

*a long-term battery charging*-длительная зарядка аккумулятора

*a four-wheel drive*-полный привод

 *a transmits torque*- крутящий момент

*a racing car*-гоночный автомобиль

For the first time, a drawing of a car, like many other mechanisms, was drawn by Leonardo DaVinci. DaVinci's device was a self-propelled, spring-driven cart. It's a pity, but everything was limited to only drawings.

In 1769 in France, engineer Cugno tested the first copy of a machine with a steam engine, and in 1770 a second larger sample was created. Today, Cuyuno's car is considered the first example of not only a car, but also a steam locomotive. But the steam car, in contrast to the steam locomotive, was not widely used. The reasons were low efficiency, large dimensions and difficulty in maintenance.

The advent of a compact, lightweight, powerful enough and relatively easy to maintain internal combustion engine paved the way for the development of the automotive industry. In 1885 and 1886, German inventors Gottlieb Daimler and Karl Benz independently assembled and patented the first gasoline-powered cars, resulting in the emergence of the automotive industry in France, England and Germany at the end of the 19th century.

Contrary to popular belief, electric vehicles are not the product of rising fuel prices. In fact, they appeared at the beginning of the twentieth century, but over time they gave way to cars with internal combustion engines, due to the need for long-term battery charging.

In 1900, Ferdinand Porsche designed the first four-wheel drive electric vehicle, which contained an electric motor that transmits torque to the wheels. As a result, this technology made it possible to make a taxi cheap.

The first racing car was the Mercedes, designed by Wilhelm Maybach, Chief Engineer at DMG. The car was equipped with a 35 horsepower engine and was named after the customer's daughter, Emil Jellinek. This model incorporates many innovative design solutions, such as honeycomb radiator, steel frame, etc.

A significant contribution to the popularization of the car was made by the American industrialist and entrepreneur Henry Ford, who introduced the world's first car assembly line at his plant in 1913.

In 1923, the first car with a Rudolf Diesel engine was manufactured. The car was manufactured by the Karl Benz company.

**Вопросы**

1. Who first drew a drawing of a car?
2. What was DaVinci’s device?
3. What device did engineer Cugno test in 1769?
4. For what reasons, a steam car, unlike a steam locomotive, has not become widespread?
5. Which paved the way for the development of the automotive industry?
6. Who first assembled and patented a car with a gasoline engine?
7. Why electromobiles have given way to a car with an internal combustion engine?
8. Who made a significant contribution to the popularization of the car?

**Задание 2** *Записать в словарь слова*

* accelerator - педаль газа
* air conditioner - кондиционер
* air bag - подушка безопасности
* armrest - подлокотник
* battery - аккумулятор
* bonnet - капот
* boot - багажник
* brakes - тормоза
* bumper - бампер
* cab - кабина
* car alarm - автосигнализация
* clutch - сцепление
* cooling system - система охлаждения
* dashboard - панель (приборная)
* door handle - ручка двери
* door lock - дверной замок
* engine - двигатель
* fender - крыло автомобильное
* front/ back door - передняя/ задняя дверь
* first gear - первая скорость
* fuse — предохранитель
* heater - печка
* headlights - фары (передние)
* headrest - подголовник
* gear lever - рычаг переключения передач
* glove compartment - бардачок
* licence plate - номерной знак
* motor - мотор
* neutral - нейтральная скорость
* rear-view mirror/ outside mirror - зеркало заднего вида
* reverse - задний ход
* radiator - радиатор
* steering wheel - руль
* seat - сиденье
* safety seat - детское сиденье
* signal - указатель поворота
* speedometer - спидометр
* silencer - выхлопная труба
* seatbelt - ремень безопасности
* tail light - задний свет
* tank - бензобак
* transmission - коробка передач
* tire - шина
* wheel - колесо
* wing mirror - боковое зеркало
* windscreen - лобовое стекло
* windscreen wiper - «дворник» автомобиля

**Полезные фразы, связанные с вождением:**

* Brake! - Тормози!
* Buckle up! - Пристегнись!
* Drive! - Ежай!
* Keep right/ left - Держись правой/ левой стороны
* Slow down! - Помедленнее!
* Throttle down. - Сбрось скорость.
* to park a car - парковать машину
* to pull over to the shoulder - съехать на обочину
* to take another lane - переехать на другую полосу
* to shift - включать передачу

**Другие понятия, связанные с автомобилями и техникой:**

* brake lights - стоп-сигналы
* breakdown - поломка
* car park - стоянка для парковки
* car wash - автомойка
* driving licence - водительские права
* flat tyre - спущенное колесо
* filling station - заправочная станция
* freeway — шоссе
* fuel - топливо
* garage - парковка в здании, гараж
* motorway - автомагистраль
* parking ticket - штраф за парковку в запрещенном месте
* petrol - бензин
* repair shop - мастерская
* traffic light - светофор

**Названия различных видов автомобилей:**

* Ambulance - санитарный
* Armored car - броневой
* Company car - служебный
* Lorry (амер. truck) - грузовой автомобиль
* Passenger car - легковой
* Patrol car - патрульный
* Racing car - гоночный
* Saloon car - закрытый
* Sports - спортивный