

Тема: Die Motoren. (двигатели). Двигатель внутреннего сгорания.
Вид занятия: практическое занятие

Лексический материал: der Verbrennungsmotor, die Verbrennung, das Fahrzeug, -e, der Kraftstoff, -e - der Kolben, die Zündkerze, die Pumpe, -en, das Gemisch,-e, der Ottomotor, die Selbstzündung, die Fremdzündung, die Kühlung, der Kraftwagen

Грамматический материал: Das Satzgefüge (Сложноподчинённые предложения). Infinitivkonstruktionen (инфинитивные обороты)

I. Организационный момент. Приветствие.

Guten Tag, meine lieben Studenten. Wie ist eure Stimmung?

2. Предъявление новой лексики. (слова запишите в словарь)

1. Ознакомьтесь со следующими словами и выражениями по теме .

der Verbrennungsmotor -двигатель внутреннего сгорания	sich entzünden- воспламеняться
die Verbrennung -сгорание	der Vergaser - карбюратор
das Fahrzeug, -e - транспортное средство	der Kurbeltrieb - кривошипношатунный механизм
der Kraftstoff, -e - топливо	kennen - знать, быть знакомым
der Kolben - поршень	der Motorwagen – автомобиль
die Zündkerze -запальная свеча	das Rad - колесо
die Pumpe, -en - насос	die Geschwindigkeit – скорость
das Gemisch,-e - смесь	in dieser Zeit - в это время
der Ottomotor - карбюраторный двигатель	zahlreich -- многочисленный
ansaugen - всасывать	der Versuch, e - опыт
die Selbstzündung - воспламенение	durchführen - проводить
die Fremdzündung-постороннее зажигание	der Wirkungsgrad - кпд
sich beschäftigen mit (Dat.) -заниматься чем-л.	schaffen (u,a) - создавать
die Verbesserung - улучшение	das Verfahren - метод, способ
gelingen (a,u) -удаваться	unterteilen - делить, подразделять
der Bauteil- строительная деталь,	das Kurbelgehäuse - картер в двигателе коленчатого вала, кожух
	die Erfindung, en – изобретение
	der Motor, en - двигатель

элемент конструкции	der Motorenbauer - моторостроитель
grundsätzlich - принципиальный	die Hälfte-половина
versorgen – обеспечивать, снабжать	der Unterschied, e - различие
die Kühlung - охлаждение	gleich (i,i) - быть похожим, походить
die Kraftanlage - силовая установка	die Luft - воздух
der Kraftwagen - автомобиль	verdichtet - сжатый, уплотненный
das Schiff, e - судно, корабль	eingespritzt - впрыскиваемый
das Flugzeug, e - самолет	die Arbeitsweise - режим работы
die Eisenbahn, en - железная дорога	die Zündanlage - система зажигания
einleiten - начинать, пускать, вводить	der Verkehr - движение, транспорт
im Gegensatz zu (Dat.) -- в противоположность	verwenden (einsetzen) - применять, использовать
innere - внутренний	
die Bildung – образование	

3. Назовите русские эквиваленты следующих сложных существительных:

der Arbeitszylinder, die Wärmeenergie, die Frischluft, die Gemischbildung, der Brennstoff, der Motorenbau, die Motorenarten, das Automodell, der Gasmotor, die Einspritzpumpe, der Eisenbahnverkehr, der Viertaktmotor, das Dieselmotorschiff, die Wasserkühlung, die Luftkühlung, das Arbeitsverfahren.

4. Дополните следующие предложения словами из словарного минимума к тексту А. Предложения переведите:

Die berühmtesten (моторостроители) wohnten und arbeiteten in Deutschland. 2. G. Daimler baute sein Fahrzeug mit zwei (колесами). 3. R. Diesel arbeitete an der (улучшением) des Verbrennungsmotors. 4. Er wollte einen Motor mit höherem (кпд) schaffen. 5. Die Verbrennungsmotoren werden in Otto-und Dieselmotoren (подразделять - Partizip 2). 6. Der Dieselmotor hat keinen (карбюратор). 7. Dieselmotoren werden auf Schiffen, in Flugzeugen und Eisenbahnlokomotiven (применять - Partizip 2).

5. **Домашнее задание:** повторить грамматику; индивидуальные задания: подготовить сообщение об изобретателях двигателей.

Выполненное задание отправить Шиловой Н.Н. на электронную почту yflzibkjdf@yandex.ru

