

Thema

Das Auto

Для добавления текста щелкните
МЫШЬЮ

Die Ziele des Unterrichts:

1. Machen die Schüler mit einem gemeinsamen Gerät Auto und Interaktion von Komponenten und Baugruppen mit dem Auto.
2. Erziehen die Schüler die Schonung der Auto während des Betriebs.
3. Vermitteln den Schülern die Regeln und Methoden der Technik die Sicherheit bei der Wartung des Fahrzeugs.

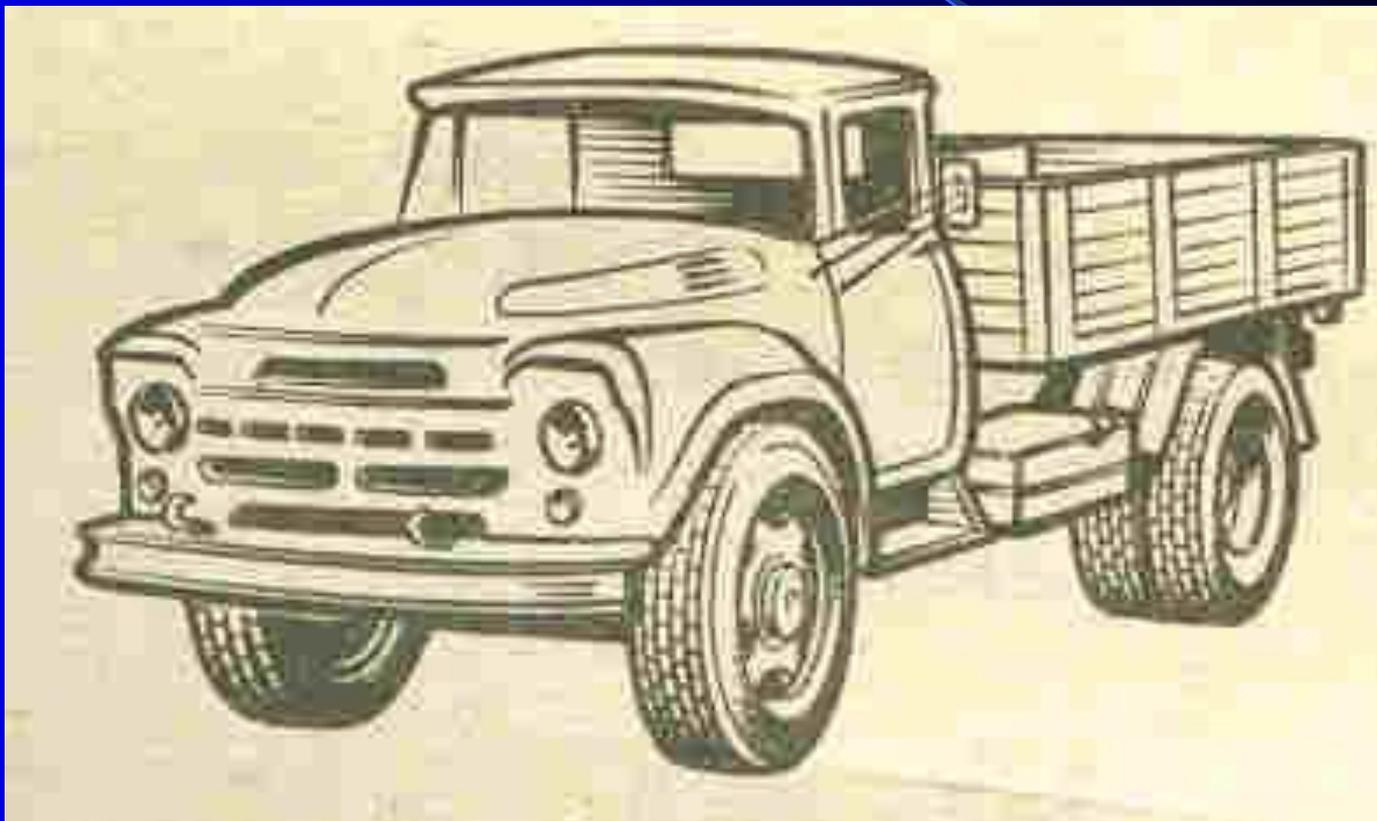


A T O M O B I L I

GAS - 24 «INOLG»



ЗИЛ – 130



KAMAZ - 5511

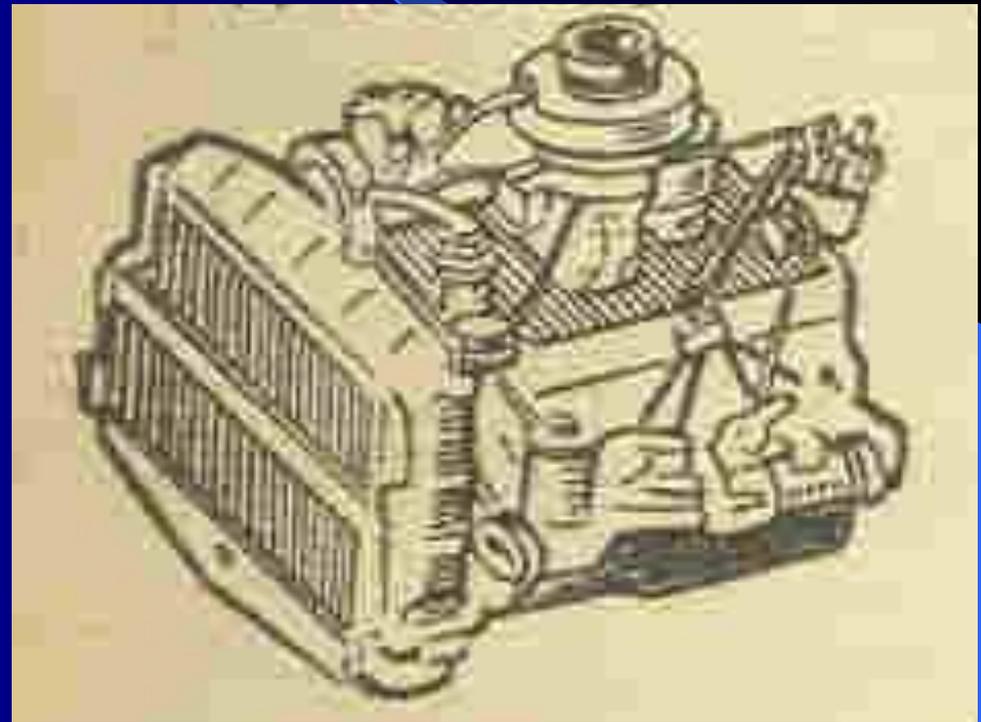


Allgemein das Auto

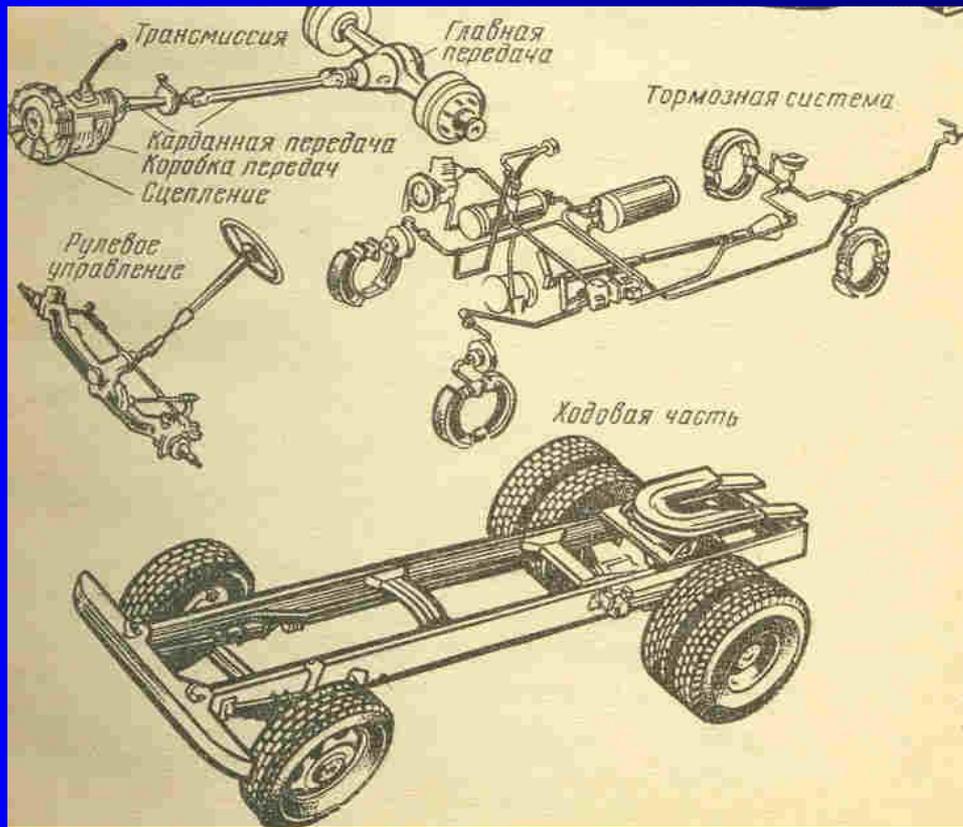
Das Auto einer Modifikation besteht aus miteinander verbundenen Teile: Motor, Fahrwerk und Karosserie, von denen jeder hat einen bestimmten Zweck.

Motor

Auf den meisten Autos setzen Hubkolben-Verbrennungsmotoren, die innere Energie des Brennstoffes in die mechanische, die für die Bewegung des Autos.



Chassis



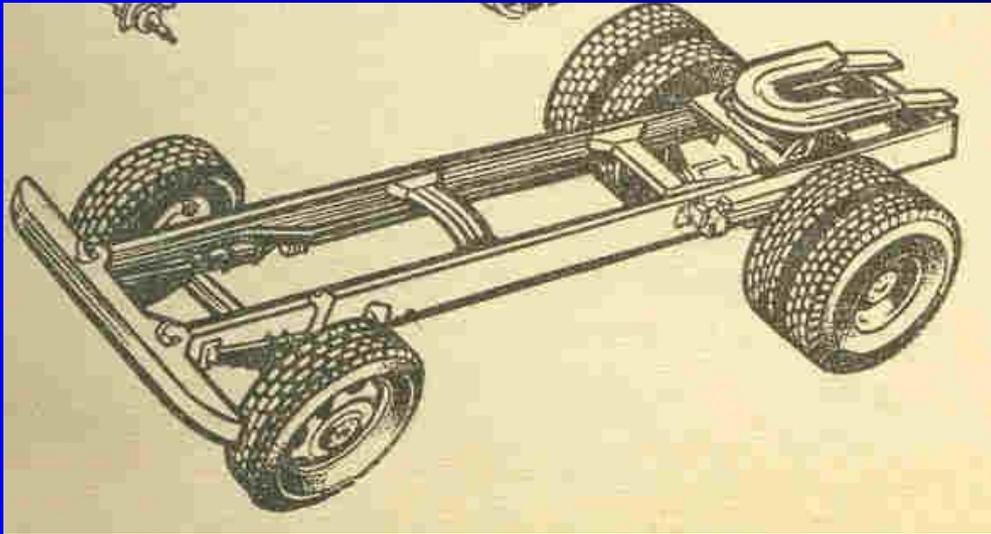
Das Chassis des Fahrzeugs umfasst das Getriebe (Power Transfer), das Fahrwerk und die Mechanismen der Steuerung

Antriebsstrang

Getriebe überträgt das Drehmoment vom Motor zu den Antriebsrädern des Fahrzeugs Auto und besteht aus Kupplung, Getriebe, Antrieb Getriebe, Achsantrieb, Differenzial und Antriebswellen.

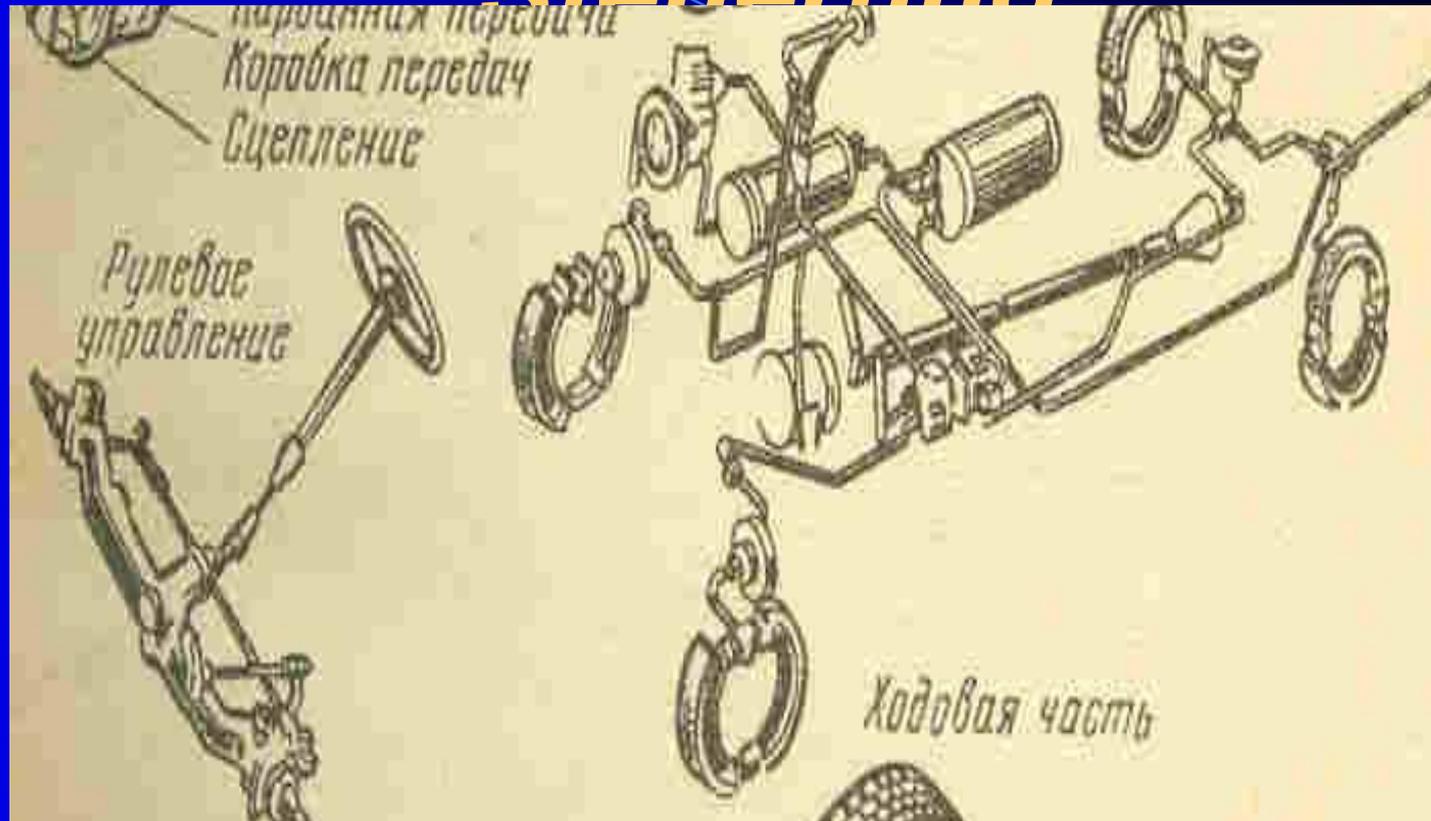


Fahrwerk



Fahrwerk des Autos besteht aus einem Rahmen (bei PKW - Lagerkörper), zwei oder mehr Brücken verbundenen Mechanismen Anhänger (Parabelfedern vorn, Spiralfedern) Stoßdämpfer.

Die Mechanismen der Steuerung

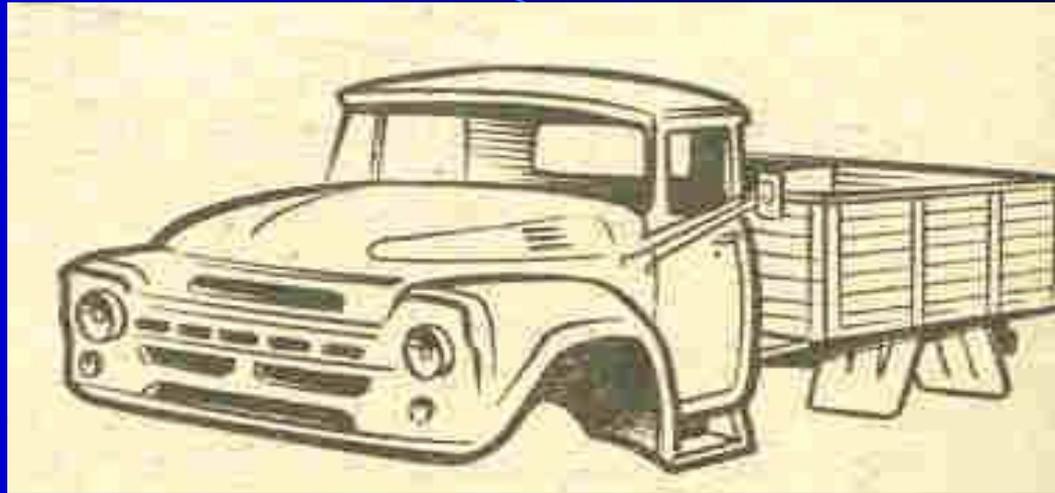


Die Mechanismen der Verwaltung gehören die Lenkung und Bremsanlage.

Lenkung - ändern Sie die Richtung der Bewegung des Fahrzeugs ist durch drehen der lenkbaren Rädern.

Bremssystem sorgt für niedrigere Geschwindigkeit des Fahrzeugs, seine volle halt und halten im Stillstand ist.

Karosserie



Bei LKW-Karosserie und Cockpit getrennt.

An der Karosserie gehört die Plattform mit den Ausschüssen (Van, Zisternen usw.), und er ist für die Unterbringung von Gütern.

In der Kabine befinden sich Platz für den Fahrer und zwei Passagiere.

Autos und Busse haben die Karosserie für die Unterbringung der Passagiere und der Arbeitsplatz des Fahrers.