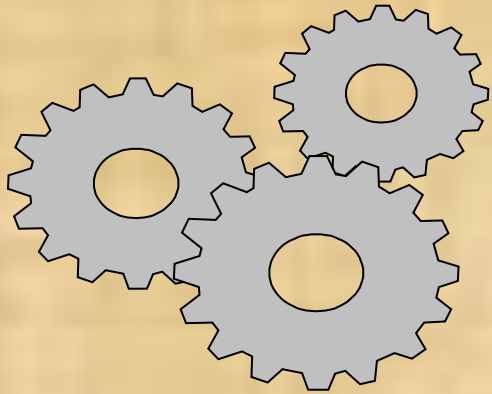
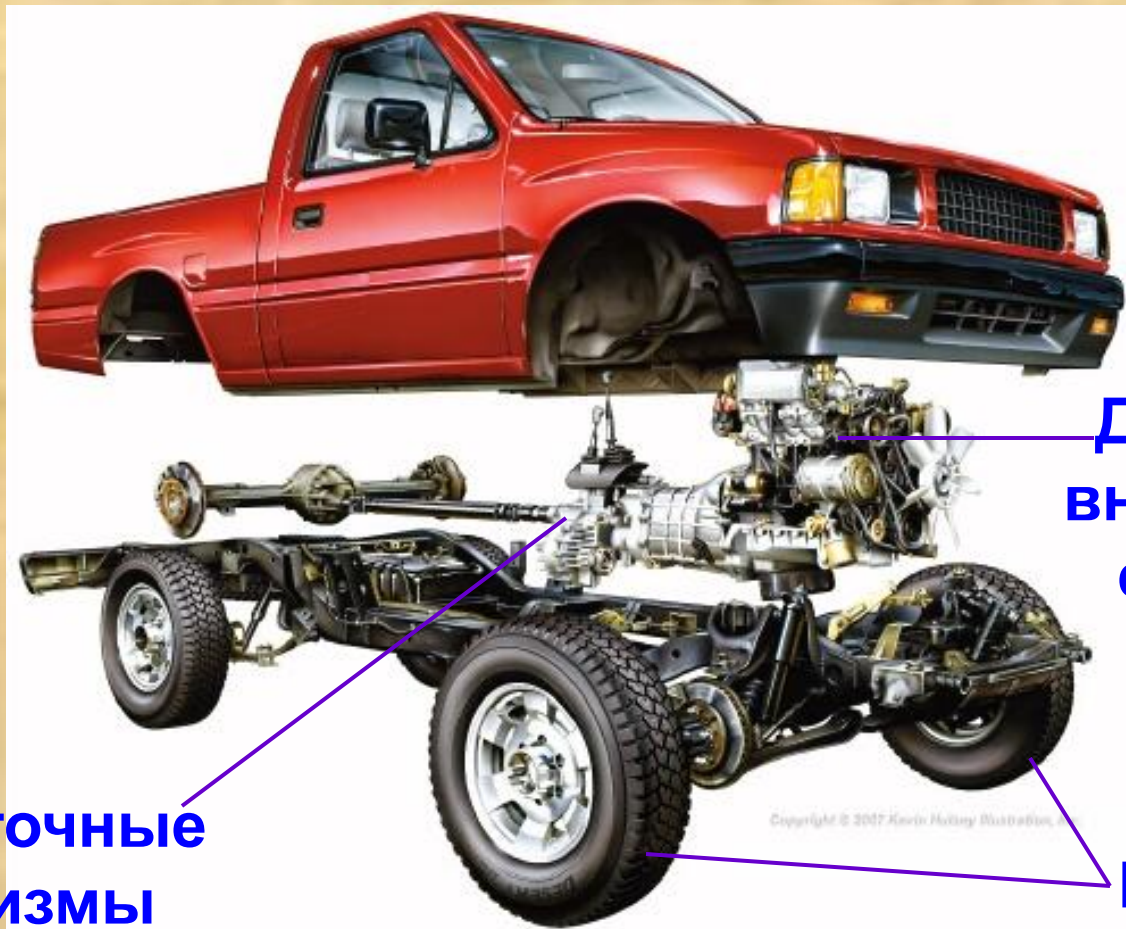


**Элементы машиноведения.
Составные части машин.**



Изучение нового учебного материала



Двигатель
внутреннего
сгорания

Передаточные
механизмы

Колёса

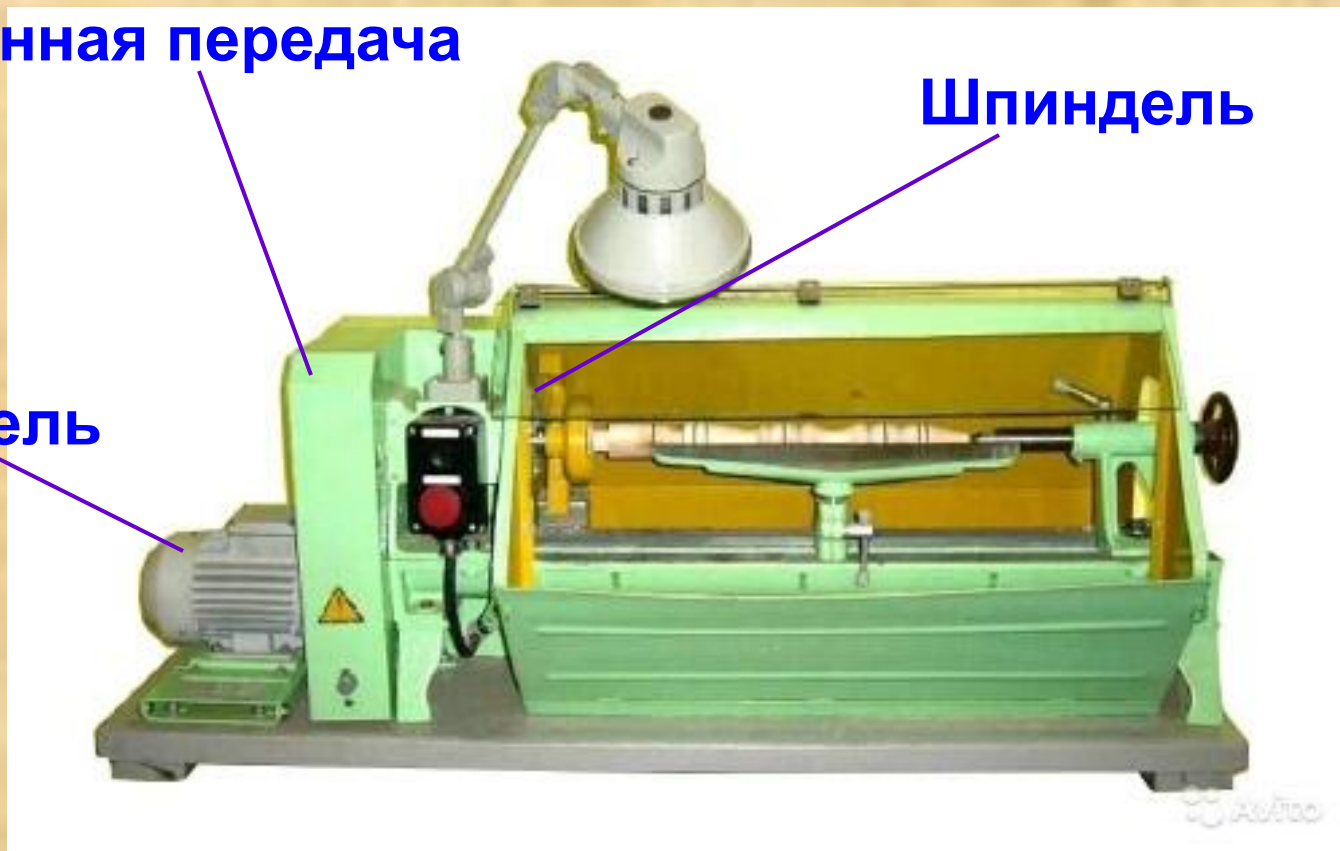
Автомобиль (основные части)

Изучение нового учебного материала

Ремённая передача

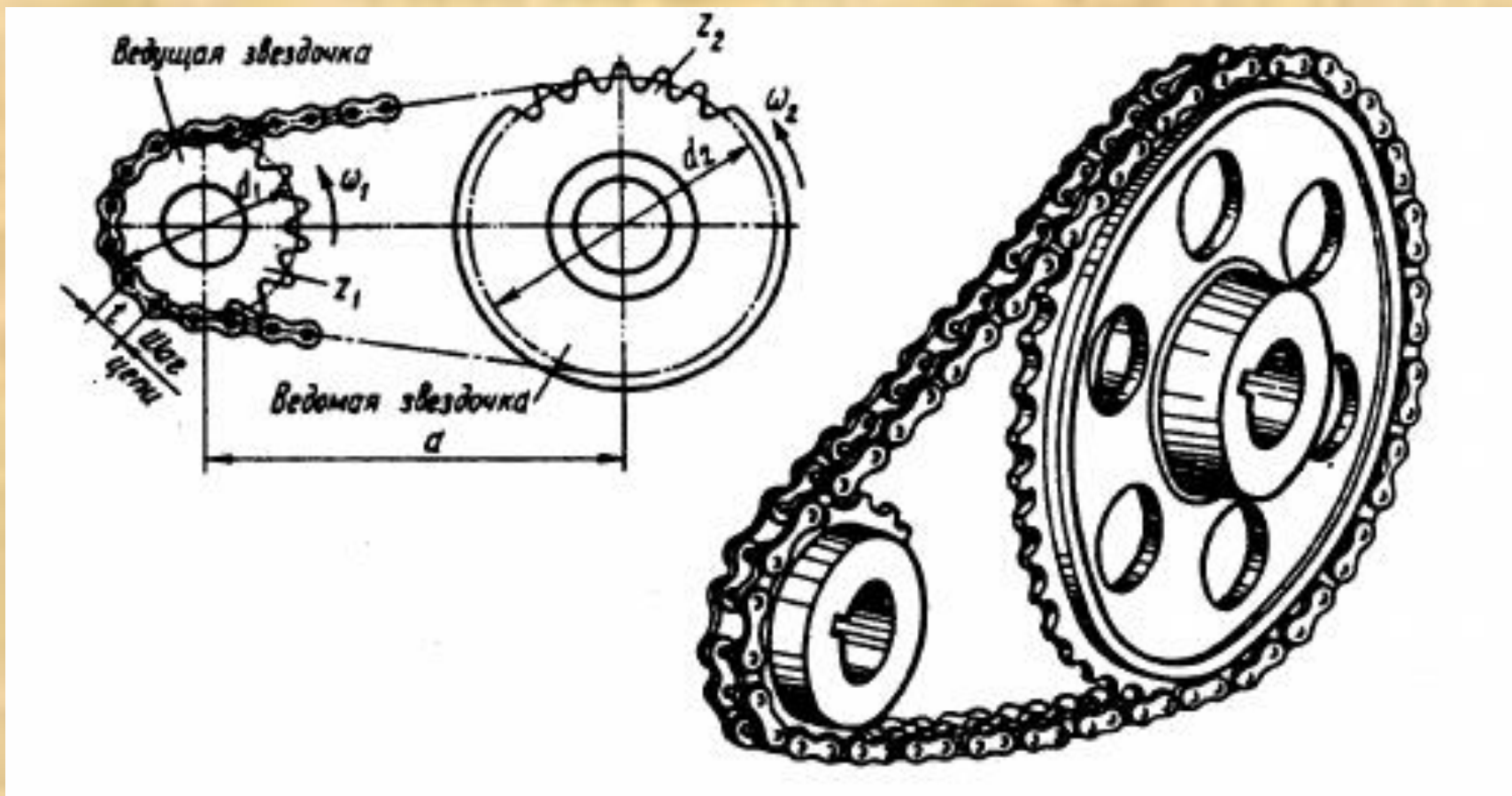
Шпиндель

Двигатель



Токарный станок СТД-120М

Изучение нового учебного материала



1. Цепная передача

Изучение нового учебного материала



Цепная передача велосипеда

Изучение нового учебного материала



Эскалатор в метро

Изучение нового учебного материала



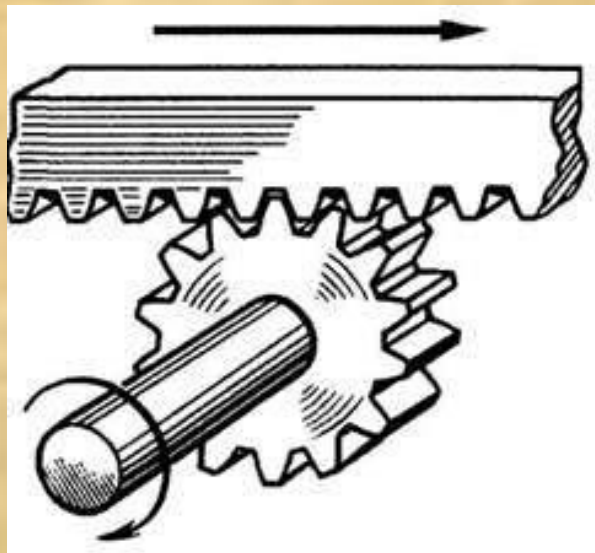
2. Зубчатая передача

Изучение нового учебного материала



Зубчатый механизм ручной дрели

Изучение нового учебного материала



3. Реечный механизм настольного сверлильного станка

Изучение нового учебного материала

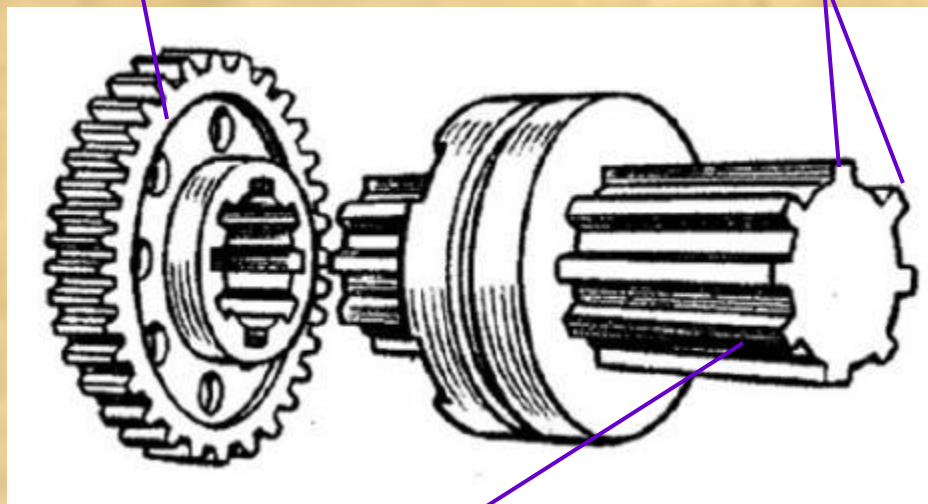


4. Шпоночное соединение

Изучение нового учебного материала

Шестерня

Шлицы

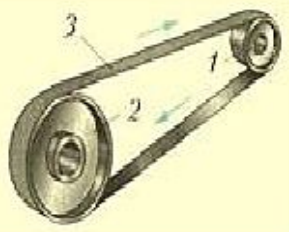
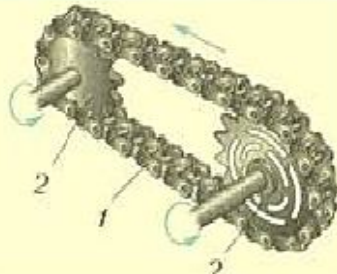
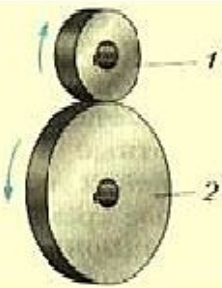
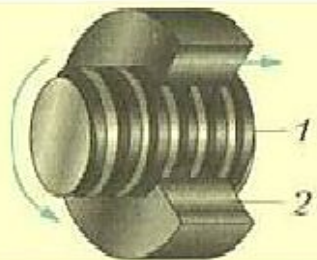
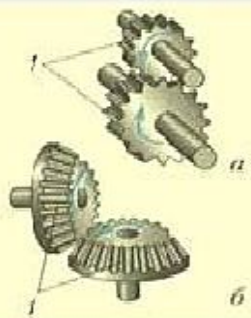
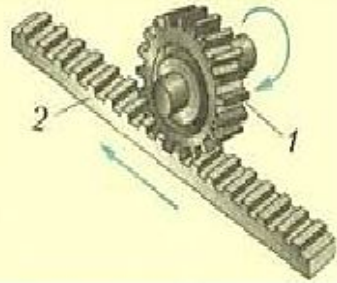


Шлицевой вал



5. Шлицевое соединение

Виды механизмов и передач

<p>Ремённая передача: 1, 2 - шкивы; 3 - ремень</p>		<p>Цепная передача: 1 - цепь; 2 - звёздочки</p>	
<p>Фрикционный механизм: 1, 2 - катки</p>		<p>Винтовой механизм: 1 - винт; 2 - гайка</p>	
<p>Зубчатый механизм: а- цилиндрический; б- конический; 1 - зубчатые колёса</p>		<p>Реечный механизм: 1 - зубчатое колесо; 2 - зубчатая рейка</p>	

Шпоночное соединение

Шлицевое соединение

Закрепление учебного материала

Задание в рабочей тетради.
В данных словах буквы перепутаны,
напишите слова правильно:

тельдвиг

нихамезм

тершесня

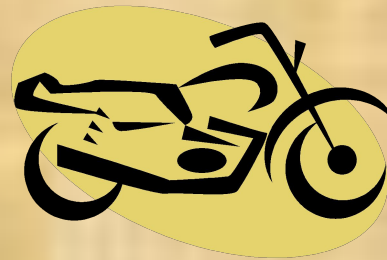
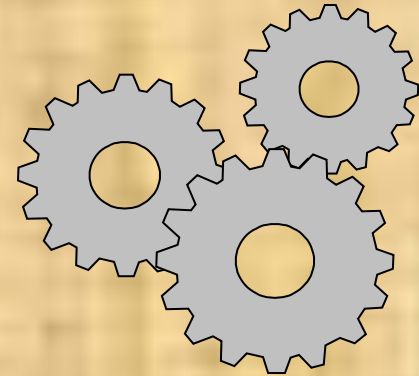
печареда

канопш

шилц

нозев

лекосо



Домашнее задание



- Записать тему урока;
- Изучить материал презентации;
- Начертить **схему 1** в рабочей тетради, закончить таблицу - **Шпоночное соединение, Шлицевое соединение;**
- Рабочие тетради принести на проверку 25 сентября (пятница).