



ТЕХНОЛОГИЯ

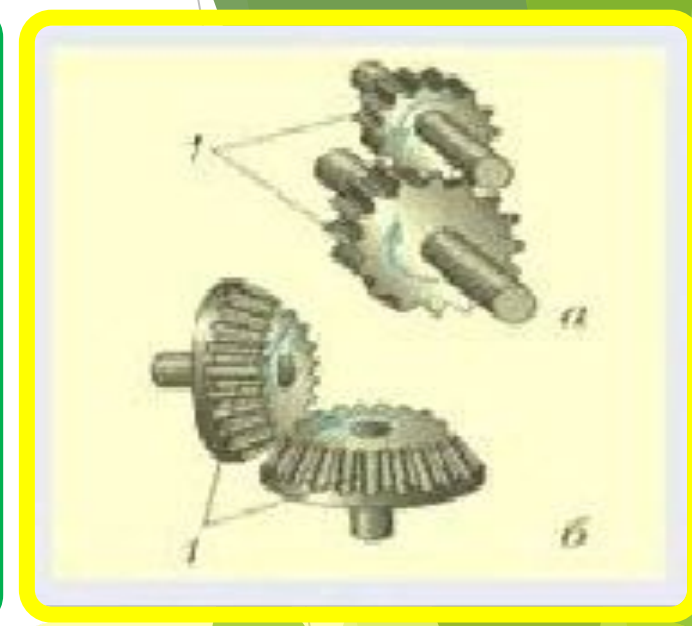
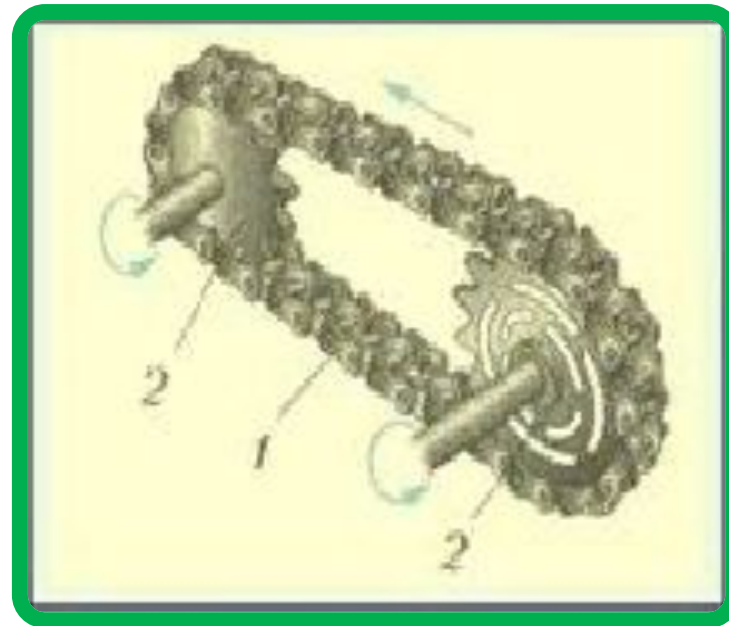
6 класс

9.11.2021

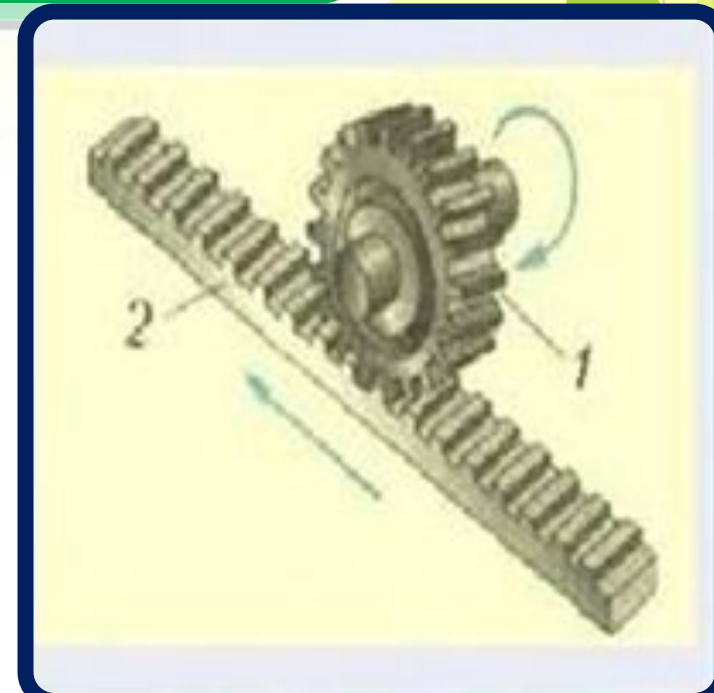
1-Найди соответствие.

Название механизма

- ▶ А-Зубчатый механизм
- ▶ Б-Цепной механизм
- ▶ В-Реечный механизм



- ▶ Записываем ответ в тетрадь :
- ▶ А - (записать цвет правильного рисунка)
- ▶ Б - (записать цвет правильного рисунка)
- ▶ В - (записать цвет правильного рисунка)



Тема урока:

Анализ функций ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Записать тему урока

- ▶ Все технические системы пред назначены для выполнения каких-либо функций.
- ▶ **Функция – это цель, назначение, роль технической системы.** Многие технические системы, кроме основной функции, могут выполнять и вспомогательные (основная функция грузового автомобиля – перевозка грузов, а вспомогательная – например, вытаскивание застрявшего в грязи другого автомобиля).

Иногда функцию раскладывают на три составляющие:

- ▶ первая составляющая – это действие, которое производит система;
- ▶ вторая – объект, на который направлено действие;
- ▶ третья – условия, в которых действие осуществляется (табл. 2).

Анализ функции технической системы (на примере грузового автомобиля)

Техническая система	Грузовой автомобиль
Функция	Перевозка грузов по суше
Действие	Перевозка
Объект	Грузы
Условие	Перевозка по суше

Практическая работа № 8 (выполнить)

Анализ функций технических систем

1. Выберите из приведённого списка технические системы и запишите их в рабочую тетрадь: *гора, велосипед, берёзовая роща, настольная лампа, водопад, рояль.*
2. Опишите их назначение (функции).
3. Выполните анализ функций выписанных технических систем, заполнив таблицу (см. табл. 2).

Техническая система	
Функция	
Действие	
Объект	
Условие	