

# ГБПОУ ССХТ презентация по материаловедению .

Тема: бронза в машиностроении

Подготовил Пайцун Игорь

Группа 1 Мех-1

## Эксцентрики

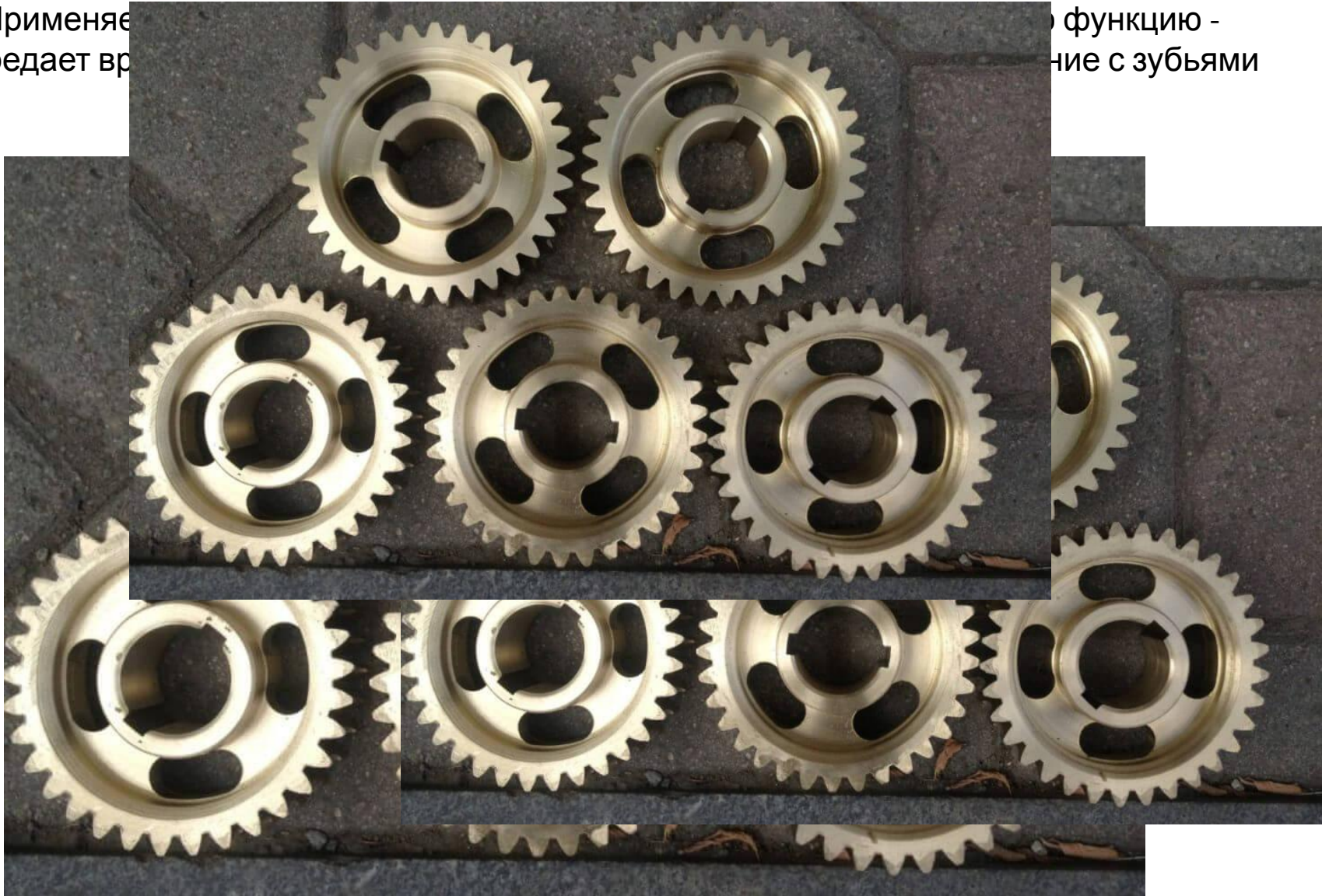
1. Металлический диск, насаженный на вращающийся вал так, что центры диска и вала не совпадают, употр. в машинах для преобразования вращательного движения в поступательное движение .



## Шестерни из бронзы

Применяе  
передает вр

функцию -  
ние с зубьями



## **Бронзовый подшипник скольжения**

Опора или направляющая механизма или машины, в которой трение происходит при скольжении сопряжённых поверхностей.



## Бронзовый хомут.

Хомут применяется для крепления и герметизации соединения шлангов.



## **Направляющая втулка**

Обеспечивает точное направление возвратно-поступательному движению клапанов , для их открытия и закрытия в нужный момент .

