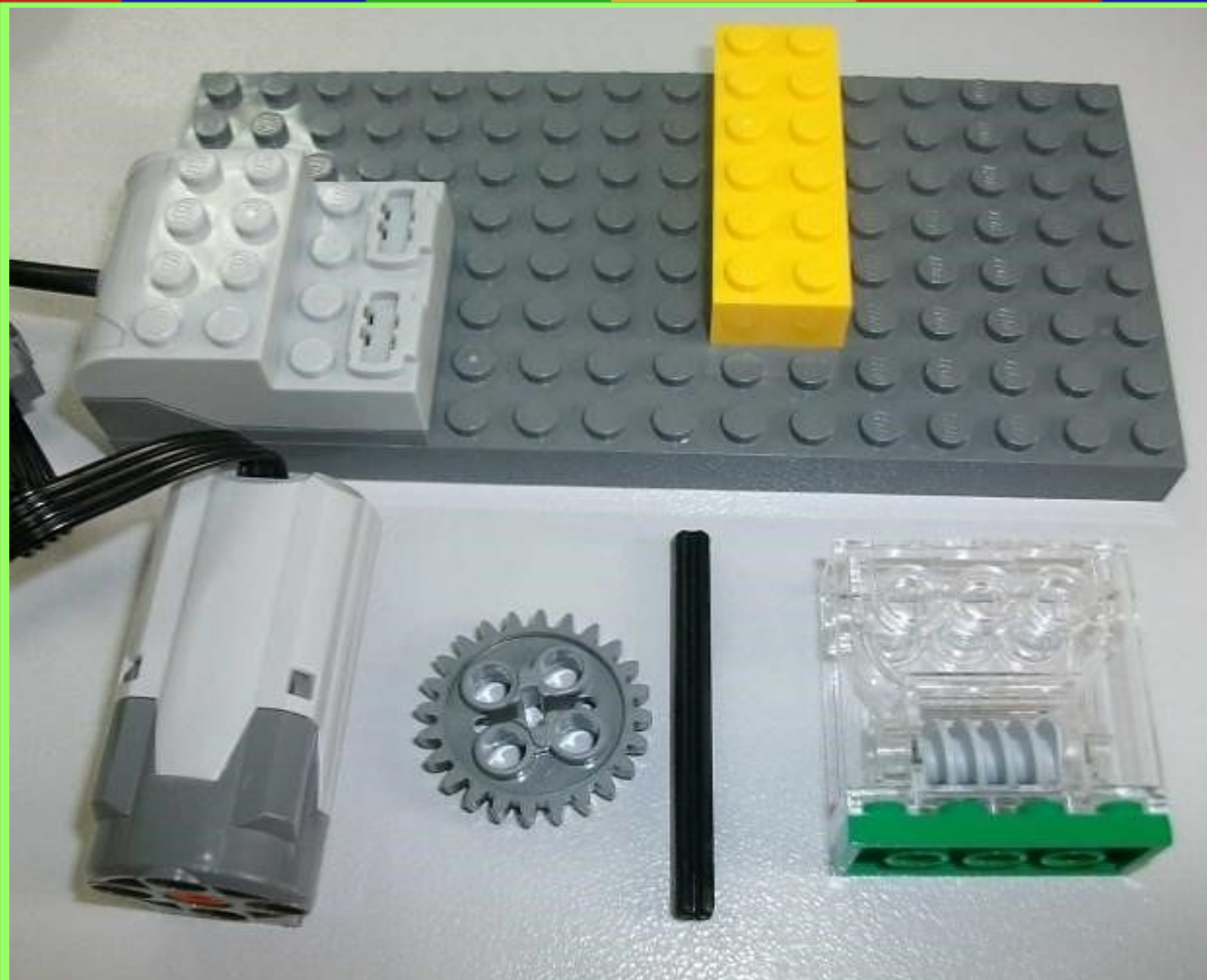


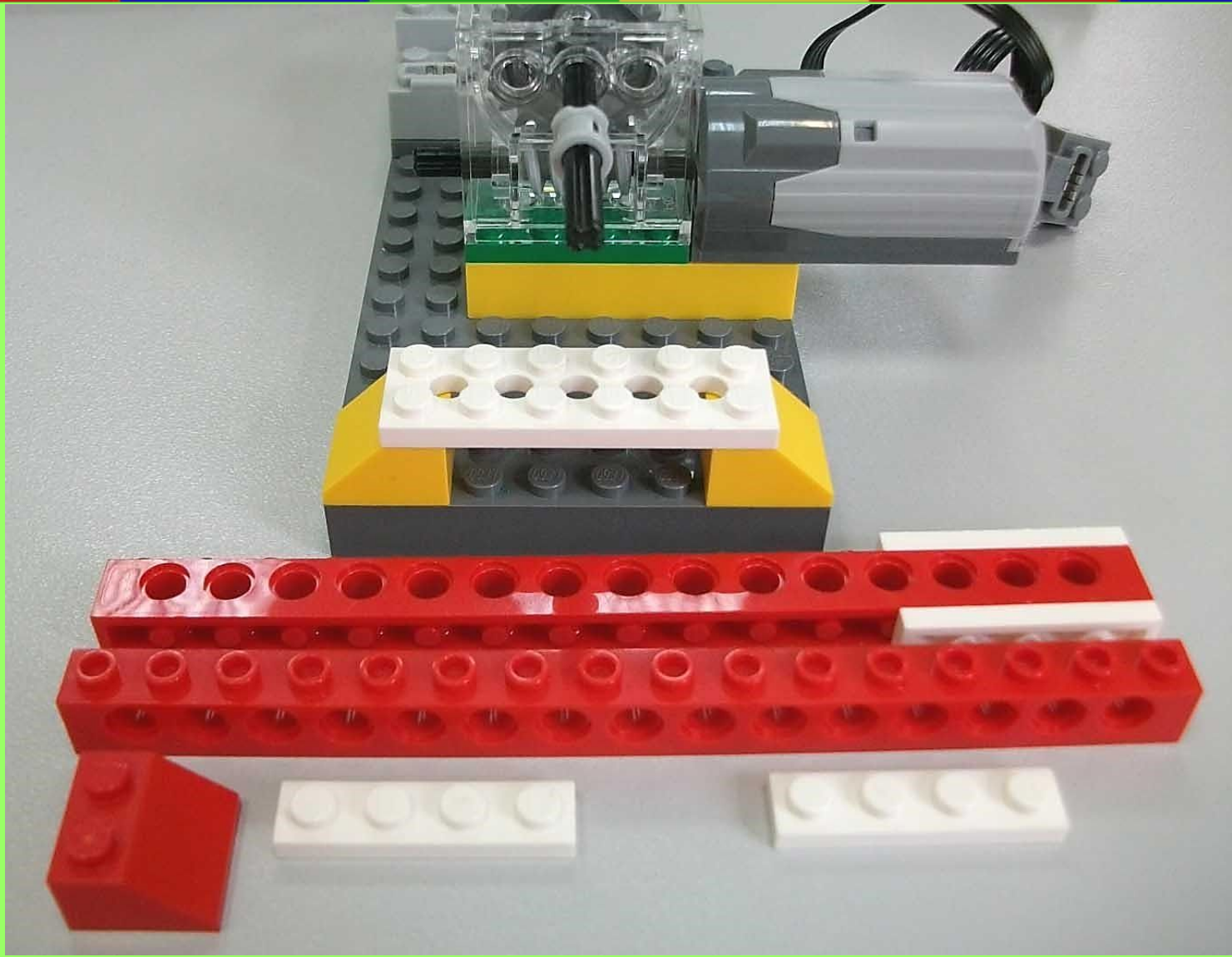
**Постройте модель ветряной  
мельницы по предложенной схеме.  
Сколько передач в этой модели?  
Как они называются? Правильный  
ответ – в последнем слайде. Если  
вы построили мельницу и  
правильно ответили, то вы –  
**ЛЕГОМАСТЕРА!  
ПОЗДРАВЛЯЮ!****



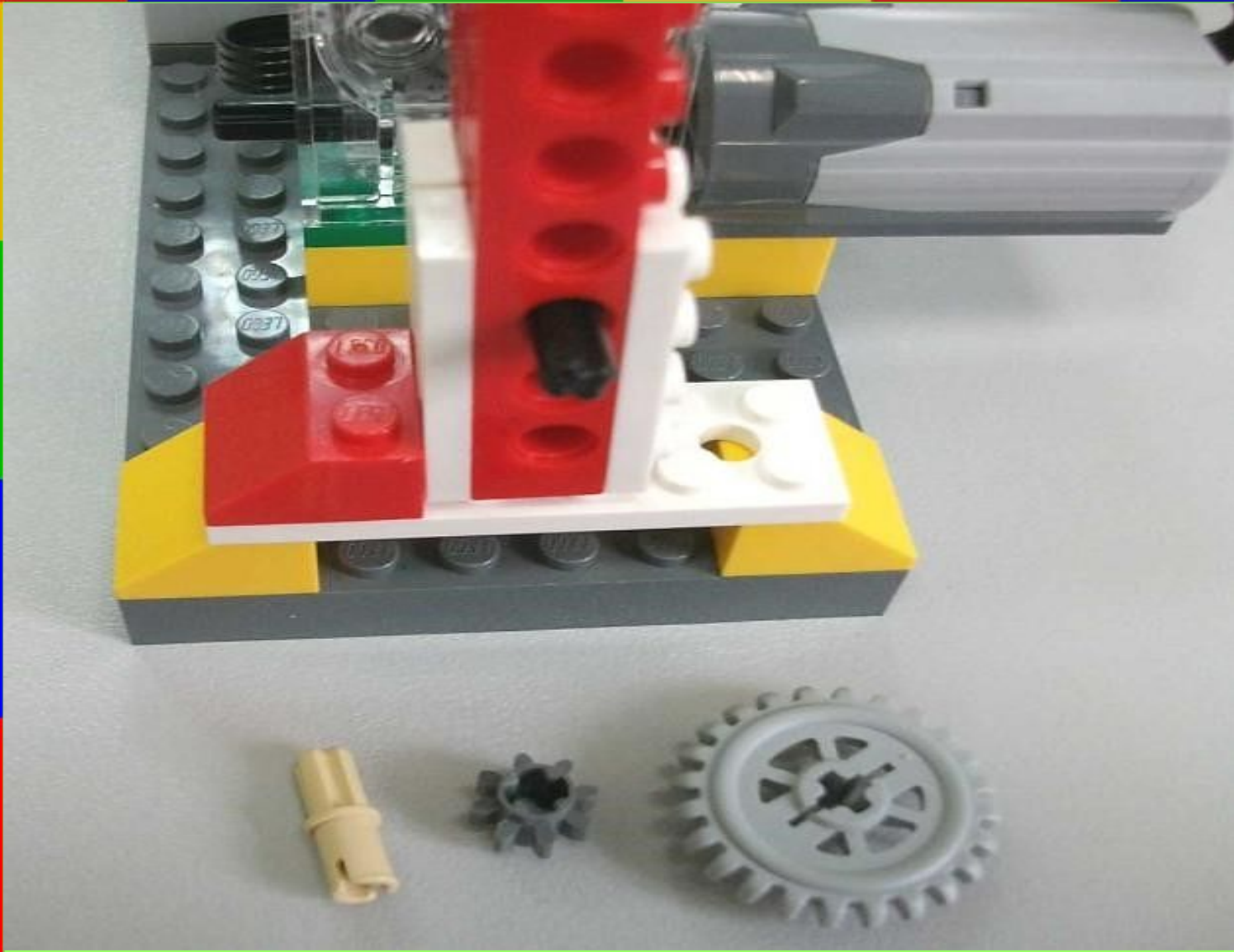
**Сборка  
основания и  
стойки  
мельницы**



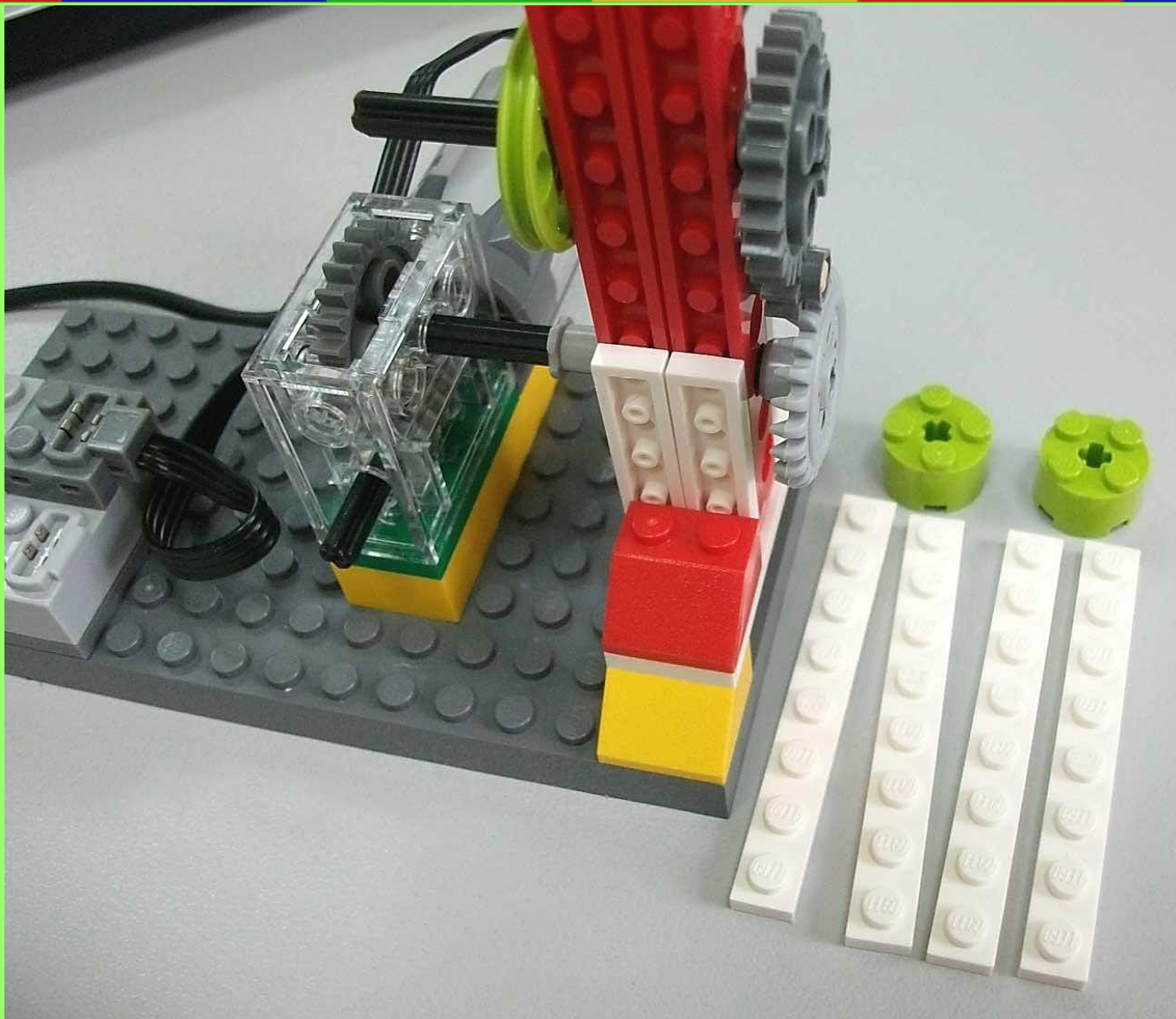




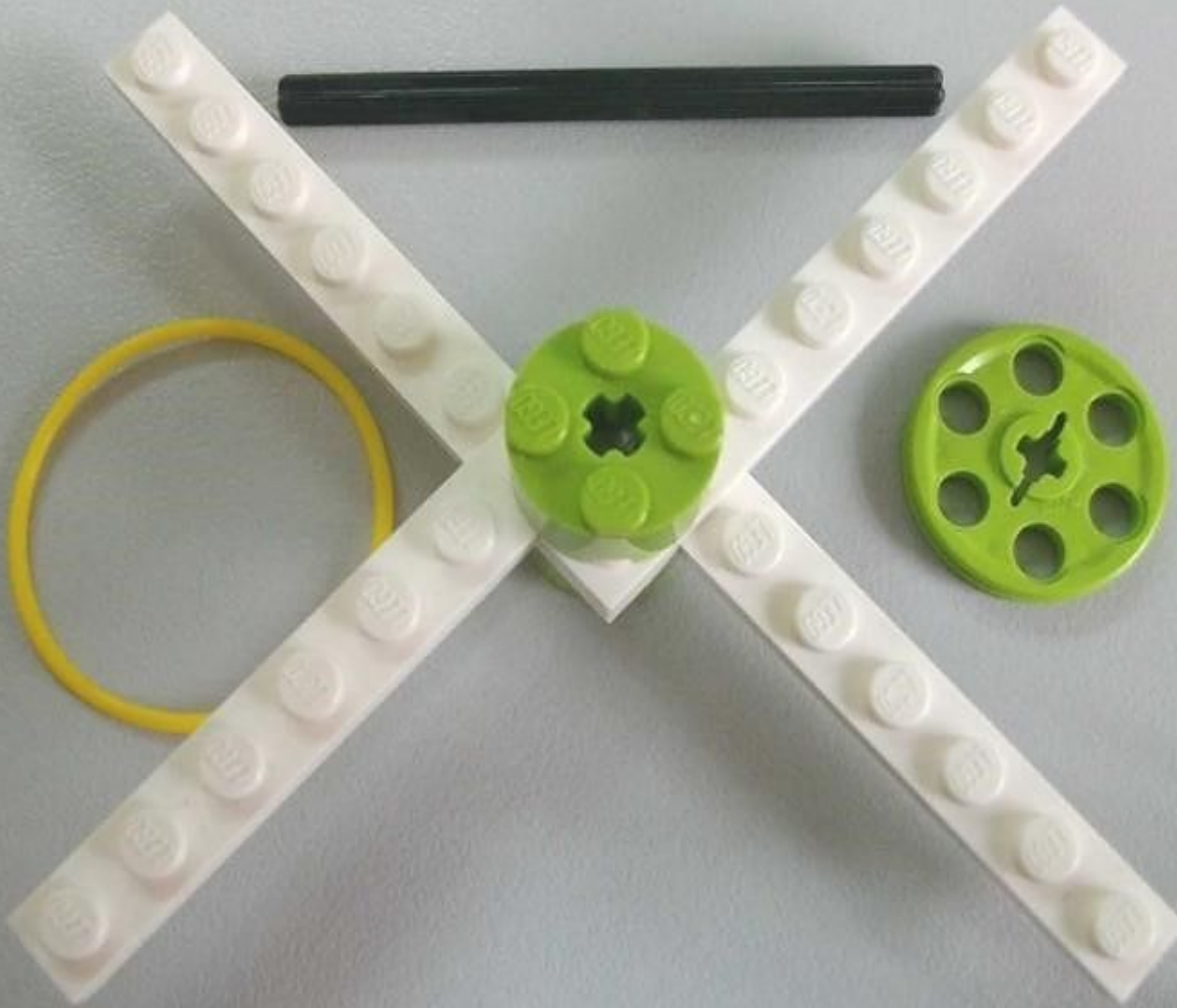
# Установка передач



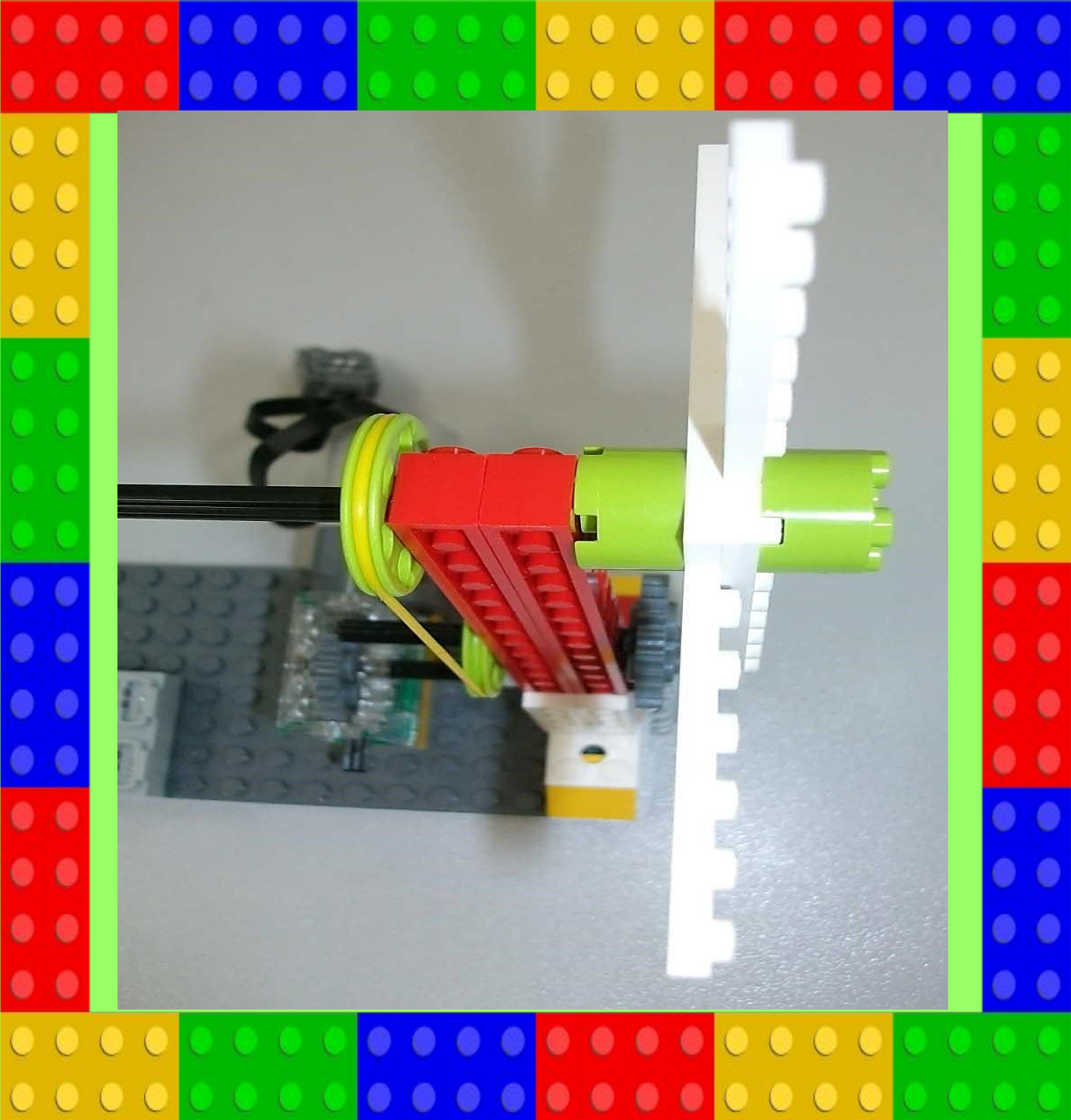




# Сборка и установка крыльев







Модель использует мотор для вращения червячного колеса. Червячное колесо вращает большое зубчатое колесо, находящееся на одной оси с малым зубчатым колесом. От малого зубчатого колеса через коронное колесо вращение передается на большое зубчатое колесо и шкив, насаженный на ту же ось и соединенный ремнем с другим шкивом. Верхний шкив вращает крылья мельницы.

В модели используем

червячную передачу,

коронную передачу,

зубчатую передачу,

ременную передачу.

