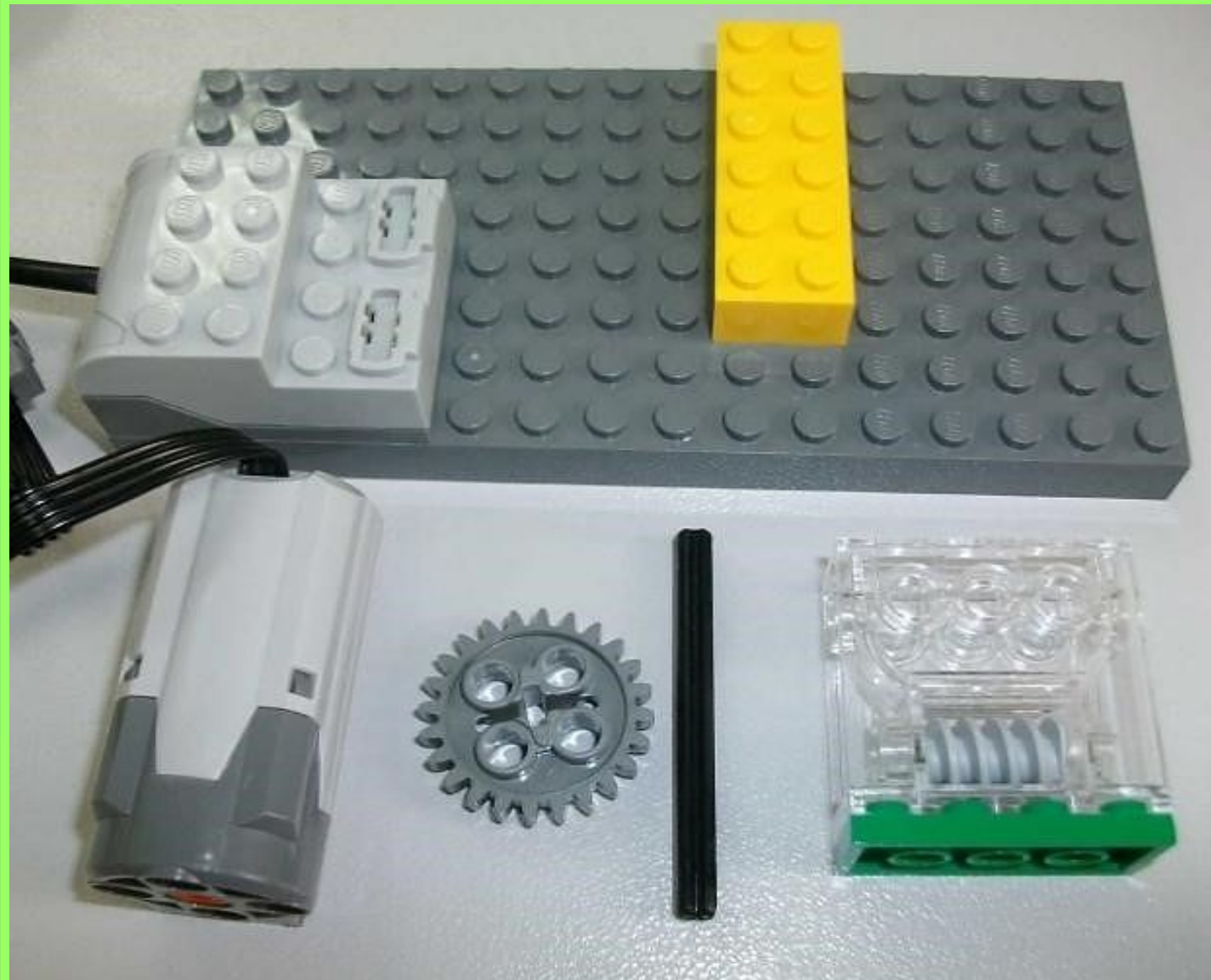


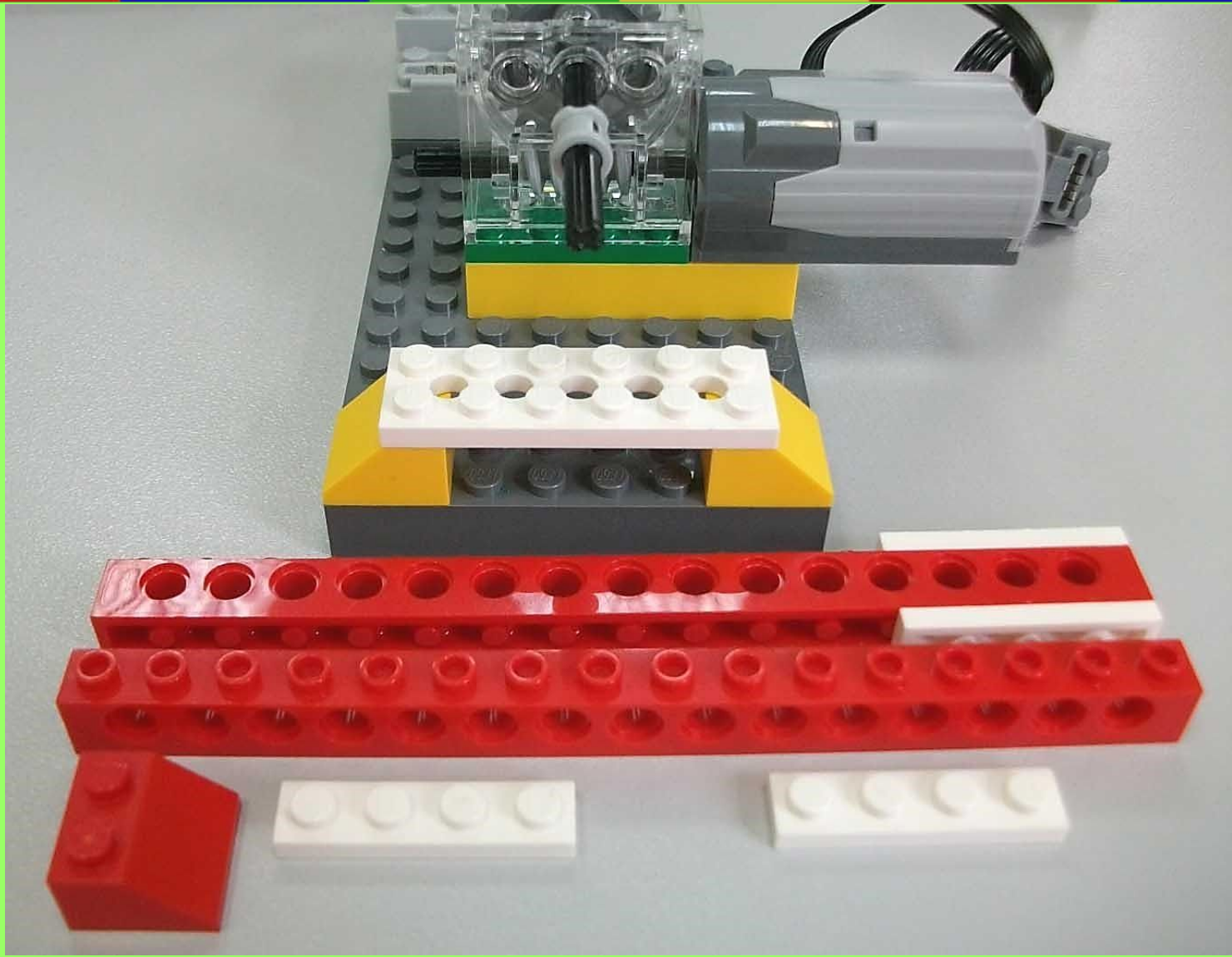
**Постройте модель ветряной
мельницы по предложенной схеме.
Сколько передач в этой модели?
Как они называются? Правильный
ответ – в последнем слайде. Если
вы построили мельницу и
правильно ответили, то вы –
**ЛЕГОМАСТЕРА!
ПОЗДРАВЛЯЮ!****



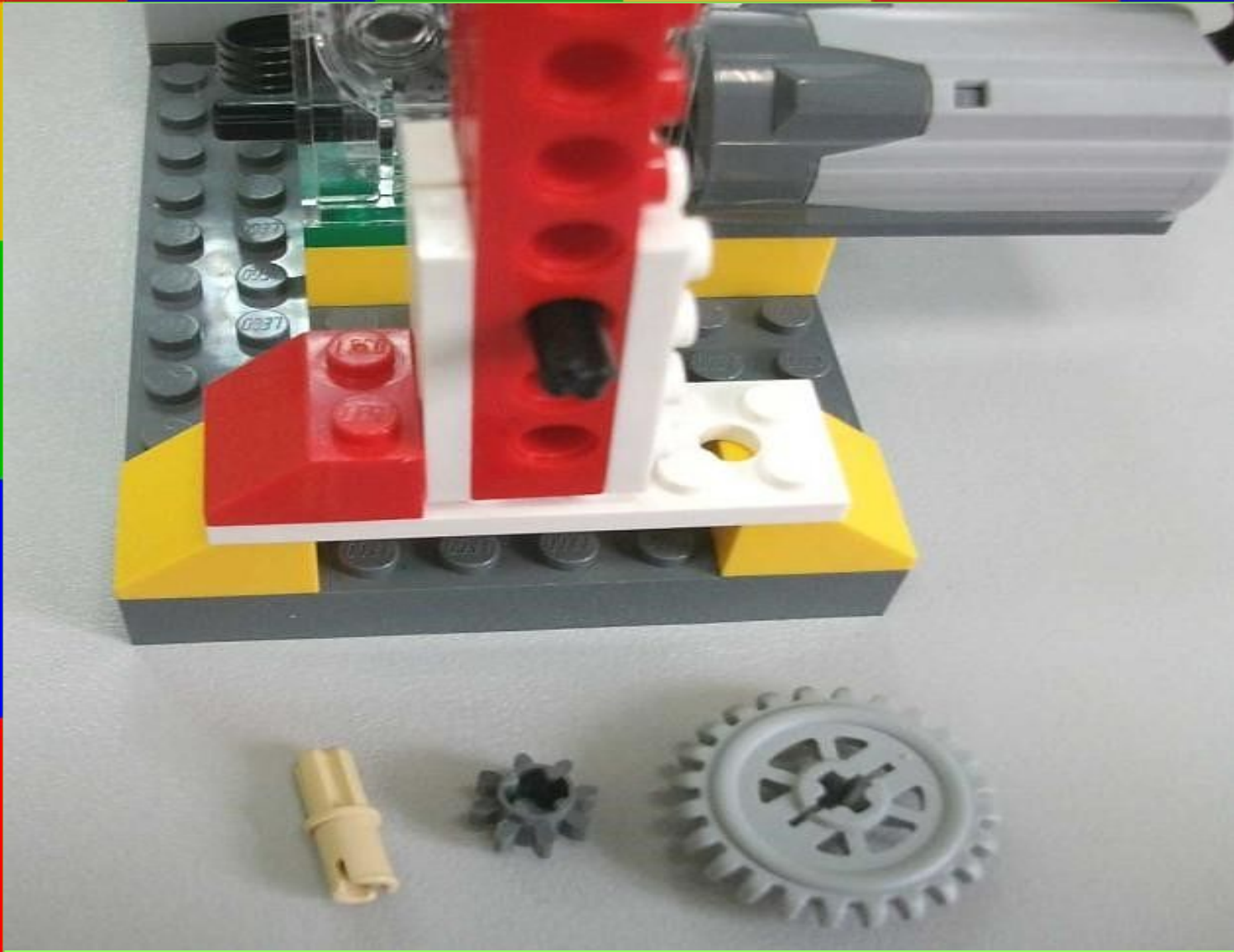
**Сборка
основания и
стойки
мельницы**





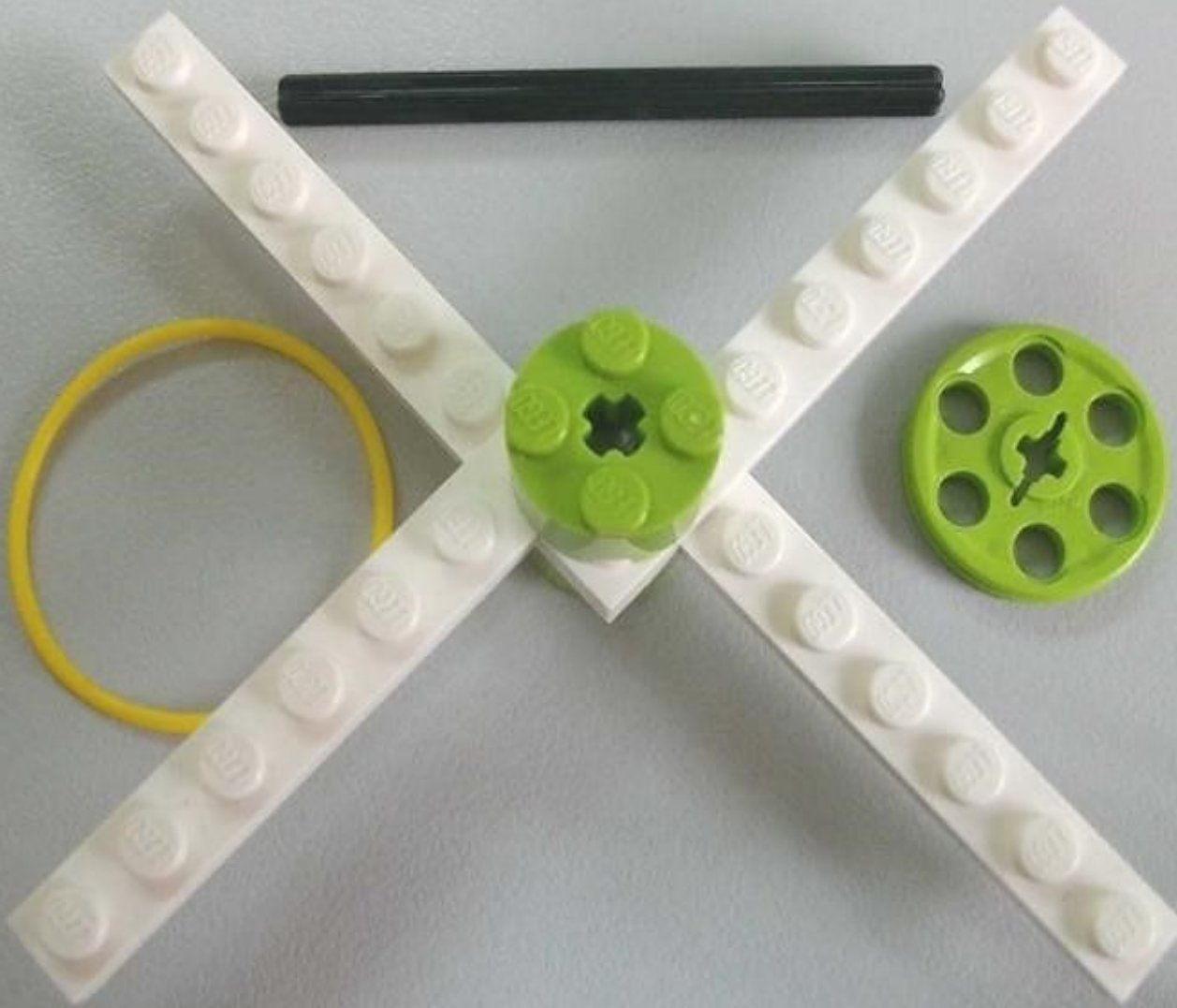


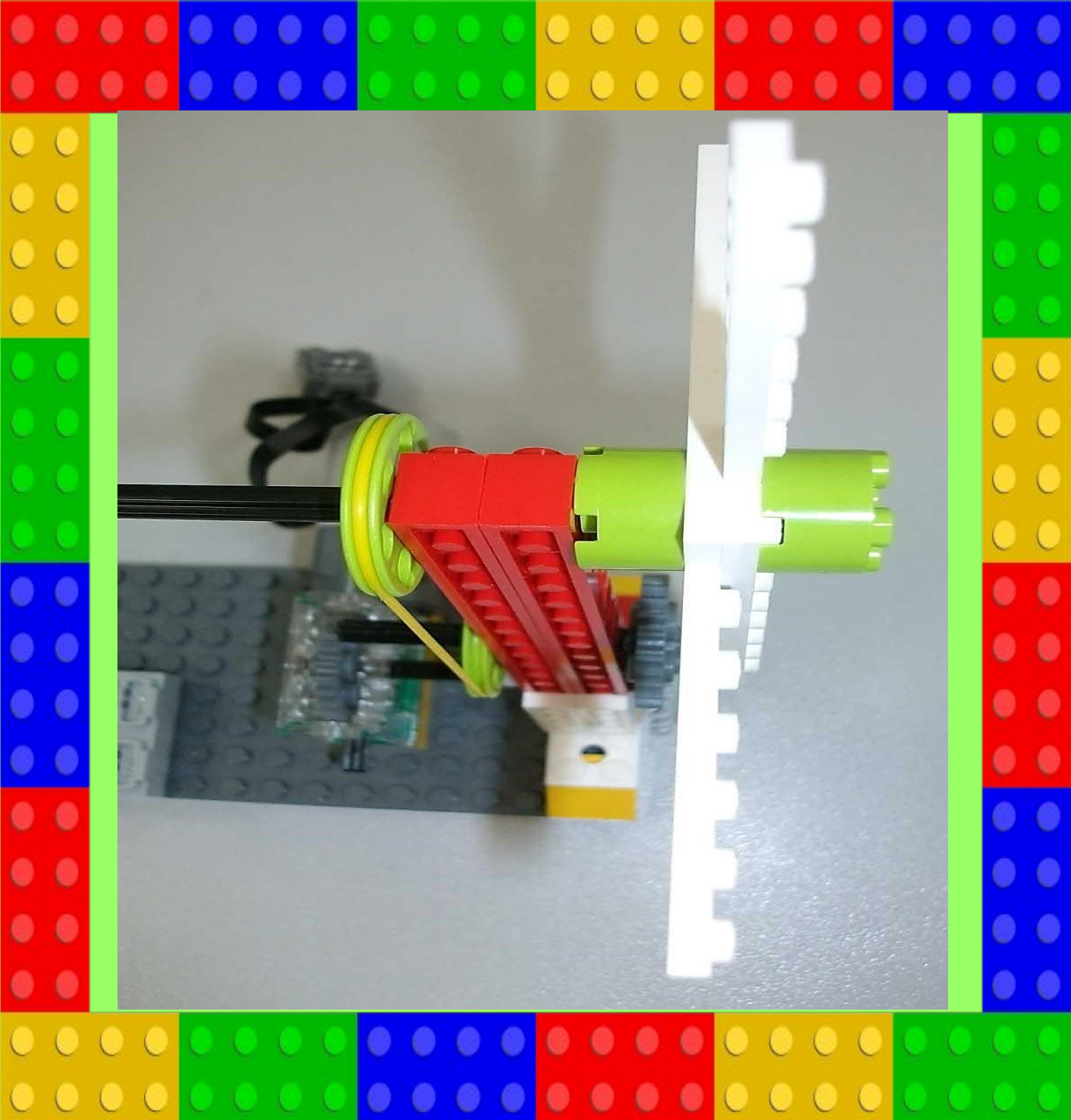
Установка передач





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.

