

Муниципальное казённое дошкольное образовательное учреждение детский сад № 15

Игровое пособие

"Лишние



детали"

(для детей старшего дошкольного возраста)

Цель: обучение дошкольников умению различать по видовой принадлежности детали базового набора конструктора «Lego Education 9580 Wedo».

Задачи:

- учить находить и называть детали, изображённые на игровой карте, выделяя определённый вид деталей, обладающих общими характеристиками, исключая другие детали;
- способствовать развитию слухового и зрительного внимания, наблюдательности;
- стимулировать стремление быть успешным через принятие собственного решения.

Игровое упражнение

«Лишние детали»



- Из предложенных деталей базового набора конструктора «LEGO Education 9580 WeDo» выберите и назовите те, которые не соответствуют подобранной видовой принадлежности. Назовите детали правильно.

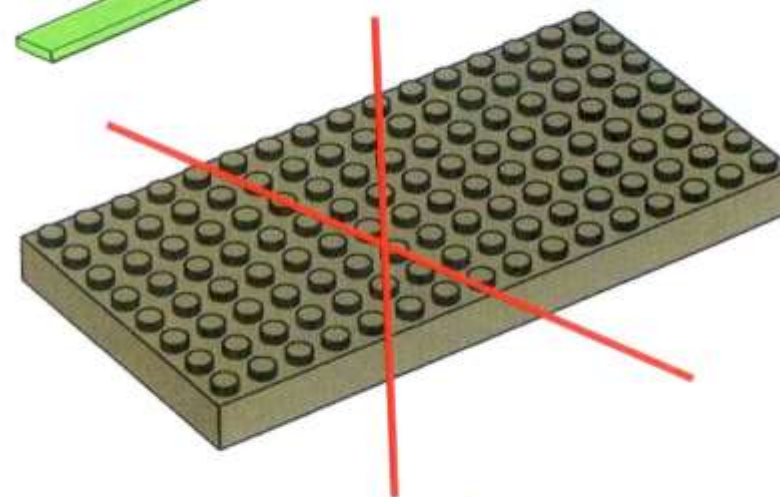
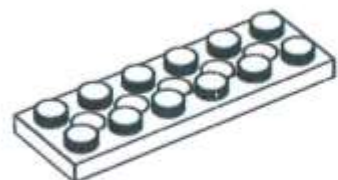
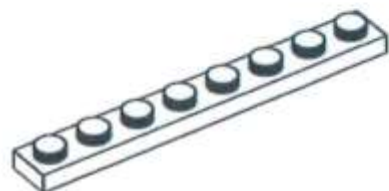
Игровое упражнение «Лишние детали»



- Из предложенных деталей базового набора конструктора «LEGO Education 9580 WeDo» выберите и назовите те, которые не соответствуют подобранной видовой принадлежности. Назовите детали правильно.

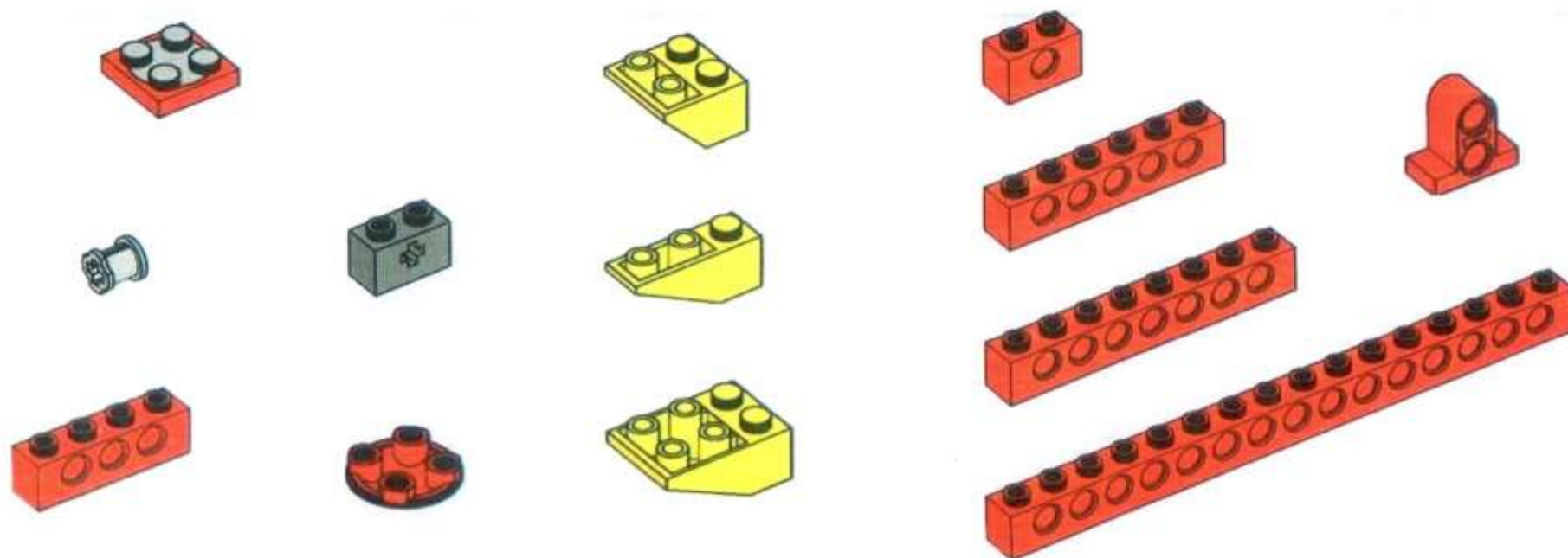
Ответы к игровому упражнению

«Лишние детали»



Пластина - это плоская деталь, которая тоньше кирпича. Пластины могут быть прямоугольной формы, с отверстиями или без них. Чаще всего пластины крепятся к другим деталям благодаря шипам, которые находятся в верхней части. Если пластина гладкая, то процесс крепления осуществляется благодаря обратной стороне детали.

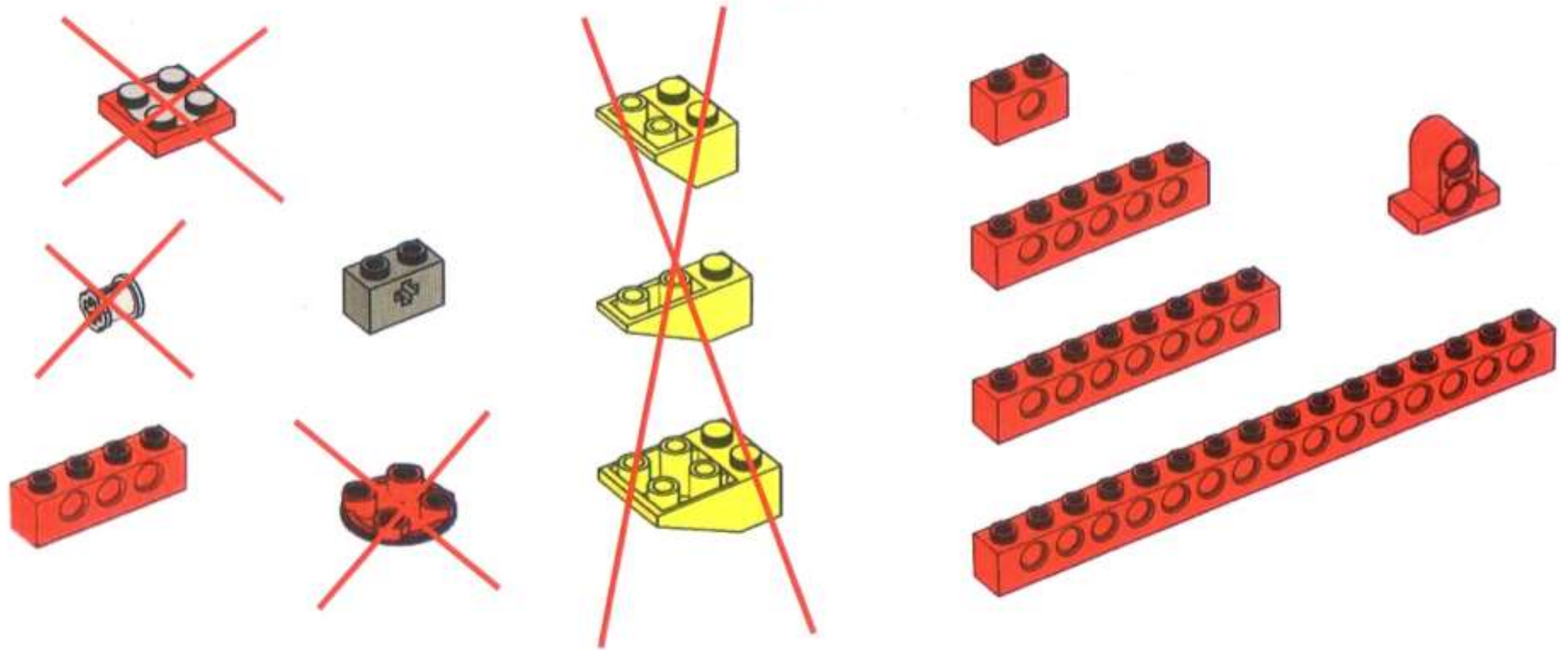
Игровое упражнение «Лишние детали»



- Из предложенных деталей базового набора конструктора «LEGO Education 9580 WeDo» выберите и назовите те, которые не соответствуют подобранной видовой принадлежности. Назовите детали правильно.

Ответы к игровому упражнению

«Лишние детали»



Балка – это деталь с боковыми отверстиями. Отличается она длиной – количеством выпуклых элементов сверху (на 2, 6, 8, 12 и т.д.).

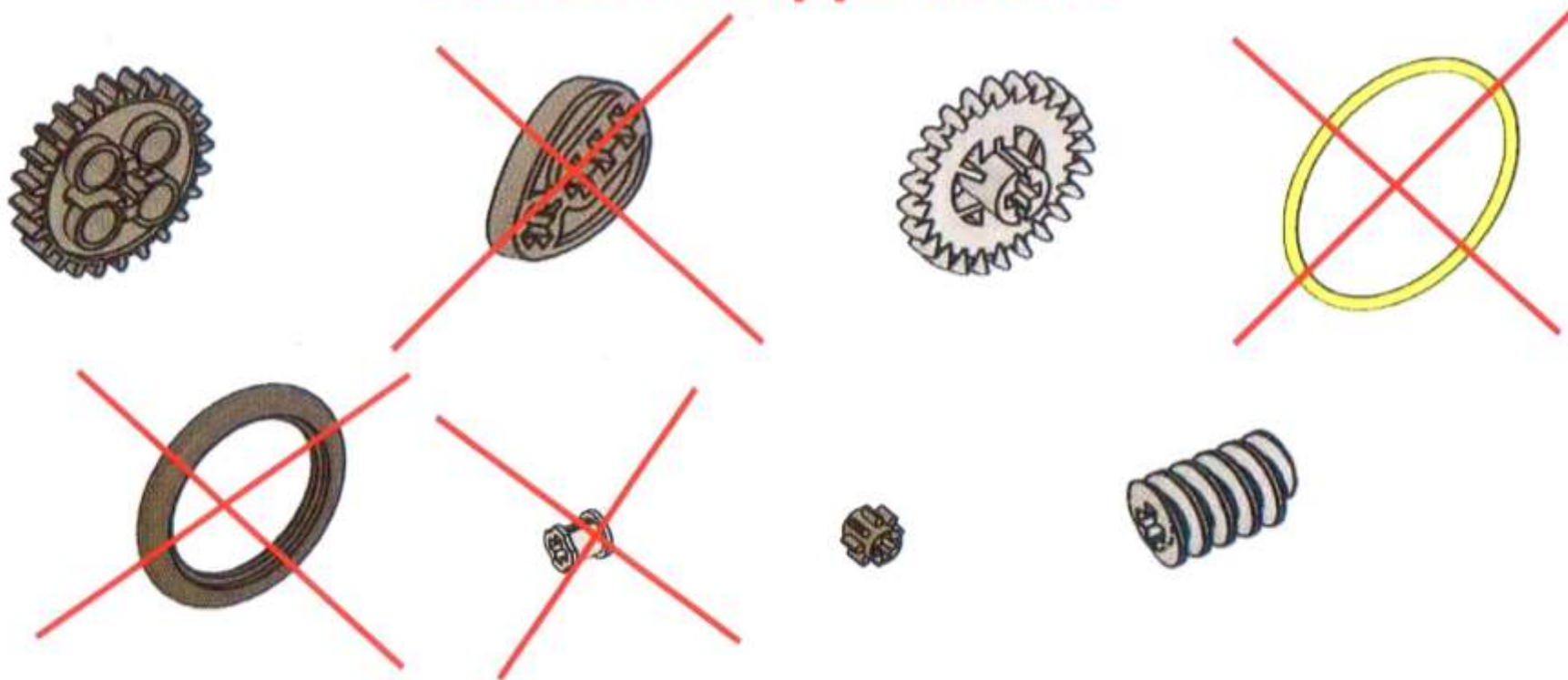
Игровое упражнение «Лишние детали»



- Из предложенных деталей базового набора конструктора «LEGO Education 9580 WeDo» выберите и назовите те, которые не соответствуют подобранной видовой принадлежности. Назовите детали правильно.

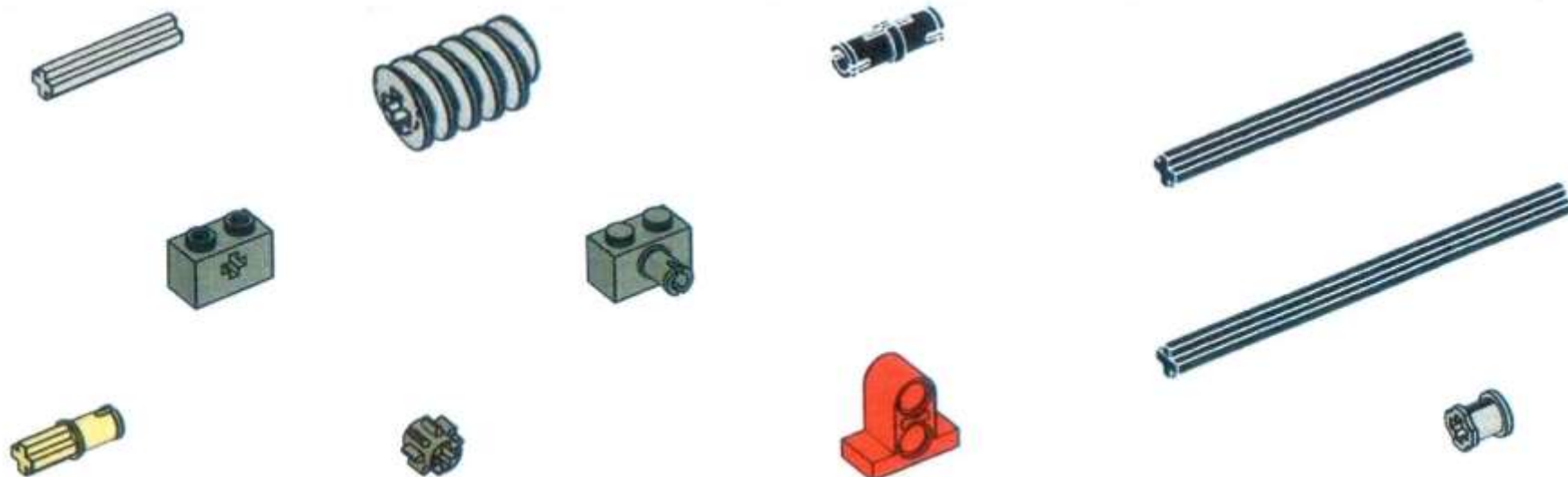
Ответы к игровому упражнению

«Лишние детали»



Зубчатое колесо (или шестерня) - это колесо, имеющее зубья для зацепления между собой или другими деталями (например, прозрачным блоком).

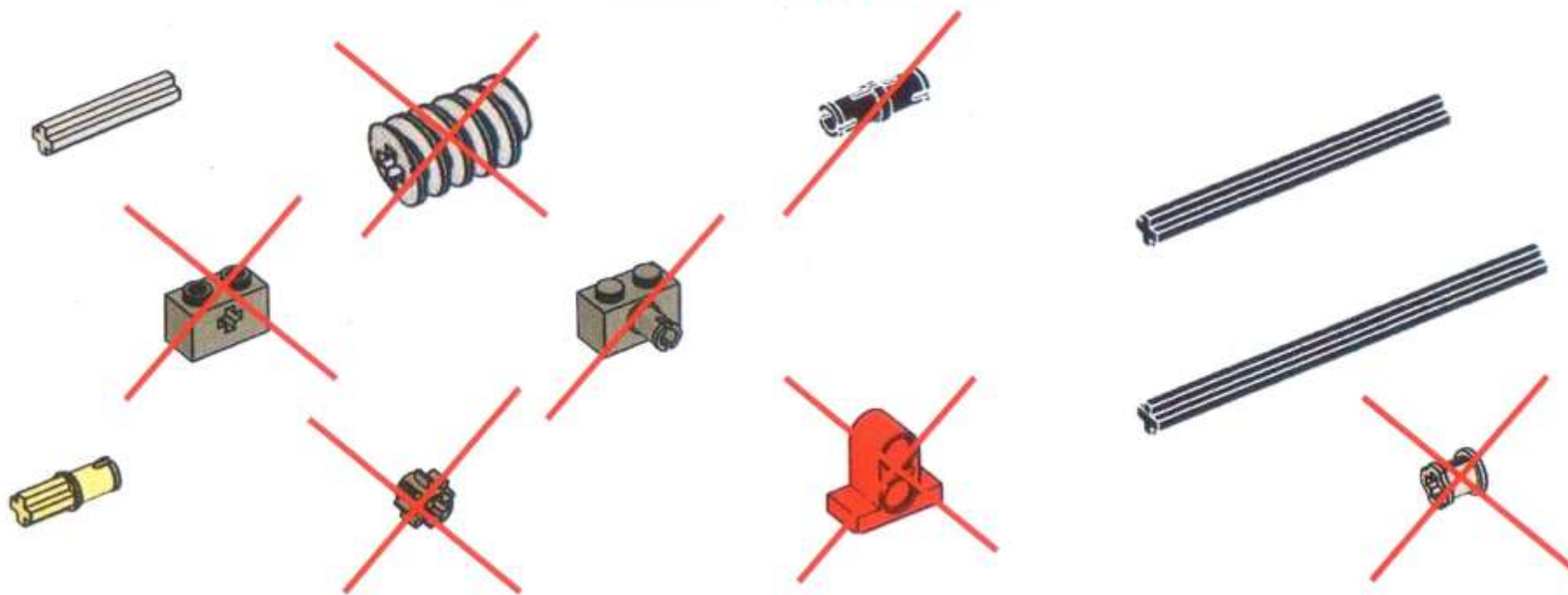
Игровое упражнение «Лишние детали»



- Из предложенных деталей базового набора конструктора «**LEGO Education 9580 WeDo**» выберите и назовите те, которые не соответствуют подобранной видовой принадлежности. Назовите детали правильно.

Ответы к игровому упражнению

«Лишние детали»



Ось – это пластиковая палочка крестообразного сечения. Относительно оси происходят вращательные движения. Ось бывает разной длины – трёхмодульная, шестимодульная, восьмимодульная и т.д.