

Первые шаги

Трубки | 45026 | возраст: 3-6 лет | 2-4 ребёнка

Карточки с заданиями «Первые шаги» помогут вам познакомить дошкольников с набором «Трубки». Они разработаны для того, чтобы рассказать детям об уникальных элементах набора, таких как трубки двух разных форм, красные корзины и жёлтые двери. После выполнения этих заданий вы можете предложить малышам новые необычные задачи, используя карточки с идеями для сборки или объединив этот набор с другими решениями для раннего развития от LEGO® Education, чтобы расширить возможности для обучения через игру.



1. Цвет, форма и шаблон

Попросите детей рассортировать кубики по цвету или форме и указать на различия между видами трубок. После этого придумайте несколько цветовых шаблонов, соединяя трубки между собой.



2. Телефон/телескоп

Соедините между собой четыре изогнутые трубки, чтобы собрать телефон. Попросите детей поговорить по «телефону». Затем спросите следующее.

• Что вы услышали?

Теперь попросите детей шептать при разговоре по «телефону». Затем спросите следующее.

• Вы по-прежнему хорошо слышите все слова?

• Почему «да» или почему «нет»? Превратите телефоны в телескопы, повернув трубки. Дети могут также использовать телескоп в качестве усилителя.



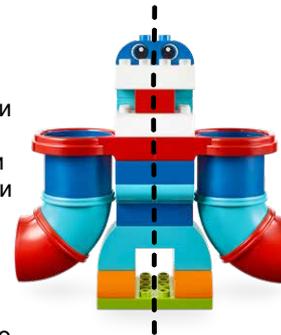
3. Соберите животное своей мечты

Покажите детям карточки с идеями для сборки, на которых изображены разные животные. Попросите их использовать увиденное в качестве источника вдохновения и собрать своё любимое животное, а потом показать его другим и объяснить, почему оно стало любимым.



4. Симметрия

Многие модели на карточках с идеями для сборки симметричны. Попросите детей собрать одну или две модели и описать их левую и правую части. Они похожи или одинаковые? Почему?



5. Чей мячик укатится дальше?

Предложите детям собрать несколько моделей, изображённых на карточках с идеями для сборки. Пусть они попробуют опустить в трубу мячик, чтобы посмотреть, как расположение трубок влияет на расстояние, на которое укатится мячик. Какая модель поможет мячику укатиться дальше и почему?



Цели обучения

В ходе занятия дети:

- научатся классифицировать материалы по одному-двум признакам (например, по форме, размеру, цвету);
- получат опыт проектирования;
- усовершенствуют навыки мелкой моторики;
- смогут обдумывать, задавать вопросы и обосновывать наблюдаемые и прогнозируемые явления;
- усовершенствуют навыки пространственного ориентирования.