



Сокровище в джунглях

Результаты обучения

- Выражение мыслей и обмен идеями
- Взаимодействие с другими участниками в небольших группах
- Изучение понятий траектории и направления

Рекомендуемые материалы

- Базовый набор 9020 Мягкие кирпичи LEGO® SOFT
- Материалы для изготовления лепестков, листьев и т.п.

Словарный запас

Поощряйте использование во время выполнения упражнения следующих слов:

- Сокровище
- Джунгли
- Растительность
- Тропа
- Бежать
- Ползти
- Растения

Связывай

Прочтите детям следующую историю:

Во время поисков знаменитого Золотого Клада мы очутились в самом сердце густых джунглей! Здесь жарко и сложно отыскать путь - множество деревьев и другой растительности не дают даже понять, где мы.

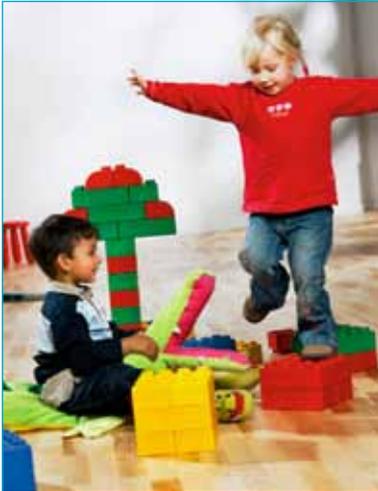
Шшшш! Послушайте, какие жуткие звуки! Вы слышите, как обезьяны и попугаи шуршат среди деревьев? Ядовитые змеи на земле извиваются, ползая в густой растительности, в то время как огромные голодные муравьи охотятся на своих жертв.

Чтобы отыскать Золотой Клад, нам необходимо пробраться сквозь джунгли. Но если мы коснемся земли, то можем быть ужалены змеями или атакованы гигантскими муравьями! Как же мы будем передвигаться через джунгли?



Создавай

- Позвольте детям разработать и создать тропу в джунглях при помощи мостков и испытать ее. Помните, что им нельзя касаться земли!



Предполагаемая реализация модели

Смотри

- Поощрите детей на то, чтобы они протестировали свою тропу. Работает ли она? Могут ли они бежать по ней? Могут ли они ползти вдоль нее?
- Пусть дети убедятся в том, что никто не потерялся. Как они могут это сделать?
- На что было бы похоже пересечение джунглей в течении ночи? Попробуйте выяснить это, попытавшись пройти по тропе с завязанными глазами и, возможно, держась за руки. Каковы возникшие трудности? Как их можно обойти?

Совершенствуй

- Прямо в центре тропы находятся несколько больших камней. Как дети будут справляться с тем, чтобы через них перелезть? Разработайте и создайте решение.
- Джунгли полны неизвестных, ядовитых растений. Создайте несколько таких растений и сделайте так, чтобы они нависали над тропой, оставляя лишь столько места, чтобы проползти под ними. Попробуйте сделать это, но помните: до опасных растений ни в коем случае нельзя дотронуться!

