

Тема: Гра, Розмова

Рекомендований вік: 5-8 років

Книга: " Для цуцика немає місця",  
Елізабет Санебі, Лорел Моук

Автор заняття: Оля Ельшанська



## *Скільки місця? Експеримент з простором.*

Для цього експерименту нам потрібна:

- Прозора банка;
- Три ємності з предметами різного розміру:
- велики предмети, наприклад, велике каміння, кульки для пінг-понгу, або яблука;
- предмети середнього розміру, наприклад, дрібні камінчики, мозаїка з ікеї, маленькі деталіки Лего;
- зовсім дрібні предмети, наприклад, пісок, кускус, будь-яка інша дрібна крупа.

Дівчинка Мія, про яку ми щойно прочитали, змогла вмовити маму завести цуценя. Знаєте як? Вона зробила експеримент, дослідним шляхом показала мамі, що місце для цуценяти є. Ми з вами сьогодні теж спробуємо провести експерименти.

Ви звертали колись увагу, що час іноді дуже швидко біжить, а іноді дуже повільно тягнеться? **Давайте це перевіримо та проведемо наш перший експеримент:** я поставлю на таймері 3 хвилини. За цей час вам потрібно буде придумати і побудувати будинок так, щоб усі стільці стали його частинами.

Після того, як час закінчився: Вам вистачило часу? Ви відчували, що потрібно поспішати чи були розслаблені?

А тепер давайте повернемося в коло, кожен сяде на своє місце. Я знову увімкну таймер, але цього разу ваше завдання буде просто сидіти і нічого не робити.

Після того, як час закінчився: Як ви почувалися зараз? Як ви думаєте, пройшло більше часу?

Насправді часу минуло абсолютно стільки ж, але відчували ми його зовсім по-іншому. Як ви думаєте, чому це так?

**Так буває і з простором.** Іноді нам здається, що місця мало, а потім, порівняно з більш маленьким простором або з більш наповненим, виявляється, що його достатньо.

Кожен раз, коли Мія просила маму завести цуцика, мама відповідала "У нас немає місця". Але Мія думала інакше і була не готова прийняти цю відповідь. Тому разом з бабусею вони змогли показати мамі, що в них є набагато більш місця ніж їй здається.

Тема: Гра, Розмова

Рекомендований вік: 5-8 років

Книга: "Для цуцика немає місця",  
Елізабет Санебі, Лорел Моук

Автор заняття: Оля Ельшанська



ЄВРЕЙСЬКІ ІСТОРІЇ  
ТА КАЗКИ ДЛЯ ДІТЕЙ

### Зараз ми зробимо ще один експеримент:

Подивіться на цю банку і на оці різноманітні предмети. Як вам здається, чи вистачить ємності (місця) для всього в цій банці? Давайте спробуємо все це вмістити туди.

Що першим покласти в склянку, що другим, що останнім?



*Якщо не вийшло помістити, запропонуйте спробувати ще раз. Для того, щоб максимум підготовреного помістилося в банку, потрібно складати в такому порядку: спочатку найбільші предмети, потім середні, насамкінець - дрібні.*



Іноді і нам здається спочатку щось неможливим, так само, як думала мама Мії, але потім, якщо далі розмірковувати та спробувати підійти з іншого боку, то відкриваються нові можливості і знаходиться місце.