

СЦЕНАРИЙ С РОБОТ И УЧИТЕЛ

Сценарий на задача с разбиране на неправилно убеждение с дете, робот NAO, учител и експериментатор

Предварително запознаване на детето с NAO

- Здравей, казвам се Роберта. Аз съм робот. Как се казваш ?

Дете: Моето име е

NAO: - Приятно ми е да се запознаем. Искаш ли да играем?

Дете: Да

NAO: - Добре, нека да играем. Гледай какво правя.

Експериментална постановка

NAO сядна на пода. Детето наблюдава сценария с робота от разстояние.

Човек, обучен да работи с NAO, извършва следните действия: Показва на робота мека играчка и натиска предния тактилен сензор на главата му, в резултат на което NAO казва:

„Това е играчка, подай ми я“ и отваря пръстите си.

Учителят подава играчката на робота и натиска тактилния сензор на дясната му ръка, за да затвори хващащите пръсти. NAO поставя играчката на земята пред него.

Следващата стъпка е да се покаже шапка на NAO. Предният тактилен сензор на главата на робота се натиска отново, след което той казва:

- Това е шапка, подай ми я, след което отваря пръстите си. След като шапката е подадена се натиска тактилния сензор на дясната ръка на робота. Това предизвиква затваряне на пръстите, след което NAO казва:

- Ще скрия играчката под шапката, след това NAO пуска шапката и покрива играчката. Учителят казва:

- След малко ще се върна. След това става и излиза от стаята. След натискане на тактилния сензор от експериментатора, роботът повдига шапката и я премества от дясната си страна, след което взема играчката и я скрива в кутия, която е поставена от лявата му страна. После NAO взема шапката и я поставя обратно по средата на пода пред себе си. Учителят влиза и сядна до детето. Роботът пита детето:

- Къде според учителя ти, се намира играчката?