**Тезисы**

Я проводила эксперимент чтобы узнать различают ли коты 4 цвета между собой (красный, синий, желтый, зеленый)

Из оборудования были миски 4 цветов, корм (sheba, влажный корм с тунцом) и телефон для фиксации показаний.

Я проводила каждый эксперимент по 2 недели.

Во время каждого кормления миски переставлялись каждое кормление хаотично, чтобы кот ориентировался на цвет, а не на место.

В таблице 1 представлено куда во время эксперимента подходил кот. К миске или нет.

из этих результатов следует, что самое большое количество дней кот не подходил к красной миске (7 дней). Чаще всего кот подходил к зеленой миске. Во время эксперимента с зеленой миской кот «ошибся» всего 3 раза.

Во 2 таблице представлены результаты эксперимента. из этих результатов можно сделать вывод, что кот четко подошел только к желтой миске. Также можно сделать вывод, что кот не различает синий и зеленый между собой, а также не различает желтый и красный.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| день | синяя миска | желтая миска | зеленая миска | красная миска |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  | подошел |  |
| 3 |  |  |  |  | не подошел |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| неделя | цвет | место |  |
| 1 | синий | подошел к зеленой |  |
| 2 | синий |  |
| 3 | желтый | подошел к желтой |  |
| 4 | желтый |  |
| 5 | зеленый | подошел к синей |  |
| 6 | зеленый |  |
| 7 | красный | подошел к желтой |  |
| 8 | красный |  |

Таблица 2