

В своём исследовании, опубликованном в Science, они показали, что вороны способны каркать определённое количество раз в ответ на показанные им цифры.

Трёх чёрным воронам показывали цифры от «1» до «4» и соответствующие звуковые сигналы. Птицы должны были каркнуть нужное количество раз: видя «1» - один раз, видя «2» - два раза и так далее.

После этого они касались значка на экране, подтверждая выполнение задания, и получали угощение за правильный ответ. В большинстве случаев вороны справлялись с задачей.

Ошибки чаще случались при большом количестве попыток и на цифре «4». Вороны нередко пропускали задания с этой цифрой, предпочитая более простые числа.

Интересно, что перед ответом вороны делали паузы, которые становились длиннее с увеличением числа. Это указывает на обдумывание количества карканий.

Это исследование подтверждает, что элементарные математические способности есть у многих животных, но устный счёт пока замечен только у ворон.