



## طوطي رياضيدان خبرساز است

محققان دانشگاه هاروارد، نتایج جدیدی از نبوغ «الکس»، طوطی نابغه ریاضیدان منتشر کردند.

جام جم آنلاین: محققان دانشگاه هاروارد، نتایج جدیدی از نبوغ الکس؛ طوطی نابغه ریاضیدان منتشر کردند. یک طوطی به نام الکس؛ و شامپازه‌ای به نام سبا؛ دو حیوانی هستند که بیش از سایر حیوانات به دلیل داشتن نبوغ ریاضی مشهور شده‌اند.

یک طوطی خاکستری آفریقایی تربیت شده بود که حتی پس از مرگش نیز خبرساز است.

نتایج آزمایشات نهایی نبوغ ریاضی این طوطی باهوش، به تازگی در مجله *Animal Cognition*؛ (شناخت حیوانات) به چاپ رسیده است.

توانایی و نبوغ خارق‌العاده این طوطی در یادگیری و فهم مفاهیم مختلف مانند اندازه، رنگ و مقدار، باعث شگفتی محققان شده بود.

به گفته سبا؛ ایرنه پپربرگ؛ از متخصصان روانشناسی دانشگاه هاروارد و مربی اصلی این طوطی نابغه، الکس؛ حتی قادر به درک مفهوم صفر نیز بود.

در یکی از این آزمایش‌ها چهار بلوک آبی رنگ، سه بلوک قرمز و پنج بلوک آبی رنگ در مقابل این پرنده قرار داده شد و از این پرنده پرسیده شد که رنگ بلوک پنج تایی چیست؟ علاوه بر توانایی شمردن تعداد بلوک‌ها توانست رنگ بلوک را نیز به درستی تشخیص دهد.

توانایی مرتب کردن و جمع زدن اعداد از یک تا هشت و شمارش اشیا تا شش را داشت. در 12 آزمایش برای جمع اعداد، این پرنده باهوش توانست در 9 آزمایش پاسخ صحیح بدهد و در 10 آزمایش شمارش اشیا نیز در هشت مورد حاصل جمع درست را محاسبه کرده بود.

این طوطی نابغه در اوایل سپتامبر سال 2007 میلادی و در سن 31 سالگی به دلیل مشکل قلبی مرد. (ایسنا)