**Nr 16**

**„PTASI MÓŻDŻEK”**

**Środki dydaktyczne:** przezroczyste, plastikowe pojemniki z płaskim dnem, różnorodne ziarna dla ptaków, karton, taśma klejąca, nożyczki, kamienie, sznurki z nanizaną na końcu słoniną lub owocami, przybory do pisania

**Przebieg ćwiczenia:**

Powiedzenie do kogoś „ty ptasi móżdżku” niesie informację o niezbyt wysokiej inteligencji. Czy zatem ptaki to mało inteligentne zwierzęta?

1. Przeprowadź I test na inteligencję ptaków.
   1. Przygotuj plastikowe pojemniki: do każdego pojemnika wsyp do połowy jego objętości kamienie, a na ich wierz niewielką ilość ziarna.
   2. Połowę pojemników przykryj kartonowymi wieczkami zamocowanymi do krawędzi pojemnika za pomocą zawiasów z taśmy klejącej.
   3. Wystaw pojemniki parami, w niewielkiej odległości jeden od drugiego: jeden pojemnik bez wieczka, a drugi pojemnik z wieczkiem.
   4. Obserwuj ptaki z ukrycia.
   5. Zobacz co się stanie, gdy przylecą ptaki i wyjedzą ziarna z pojemnika bez wieczka.
2. II test na inteligencję ptaków.
   1. Zawieś na gałązkach ptasie smakołyki (słonina, owoce) nawleczone na długich, bardzo cienkich sznurkach.
   2. Obserwuj, jak różnie ptaki próbują dobrać się do smakołyka.
3. Na podstawie dokonanej obserwacji sformułuj wniosek dotyczący inteligencji ptaków.

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….