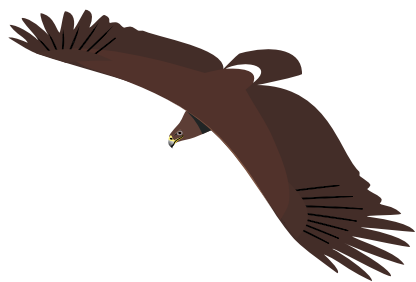
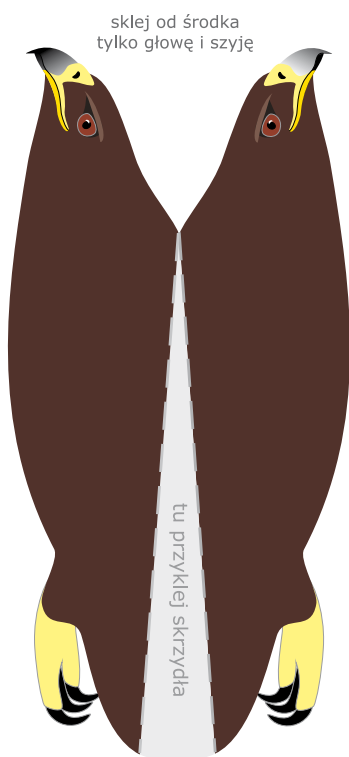


KARTY DODATKOWE

Orlik w locie. Wytnij, pozaginaj i posklejaj

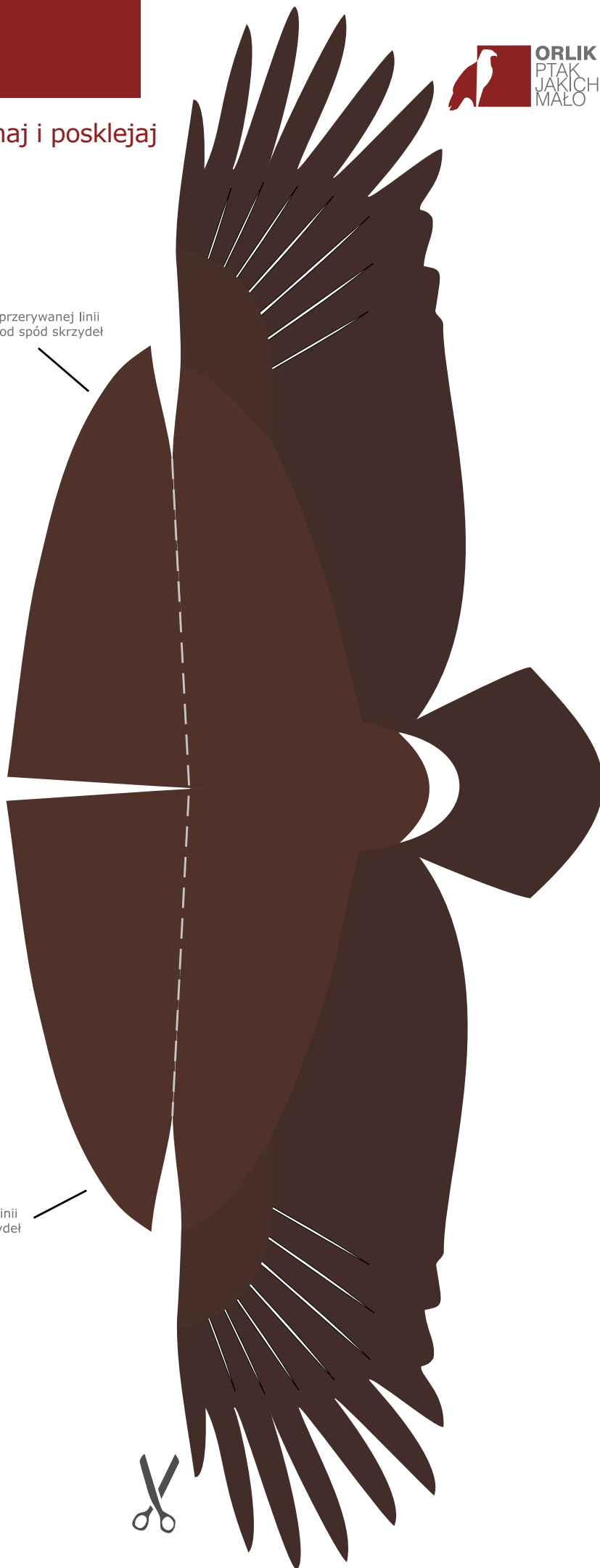


zagnij na przerywanej linii
i podklej pod spód skrzydeł

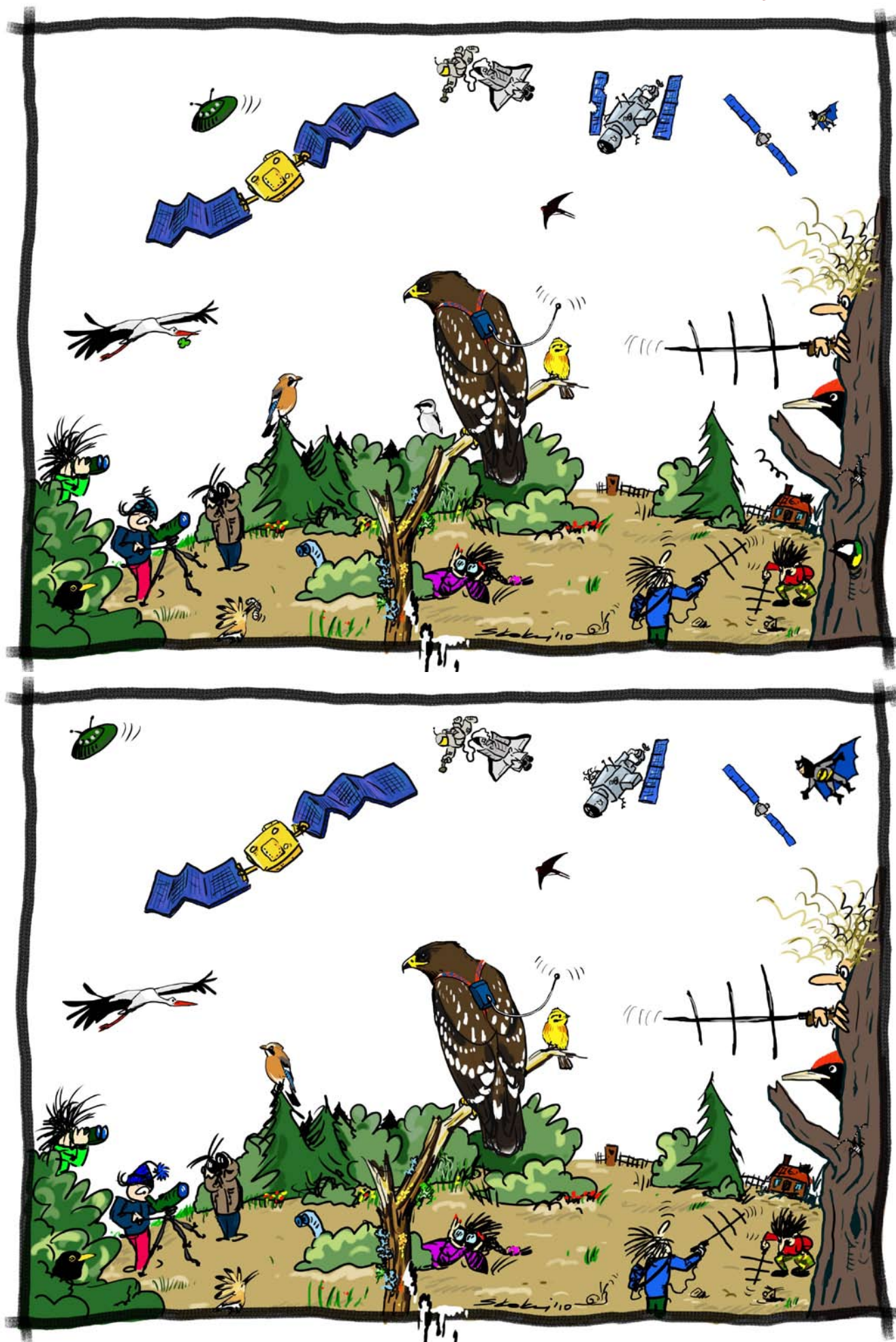


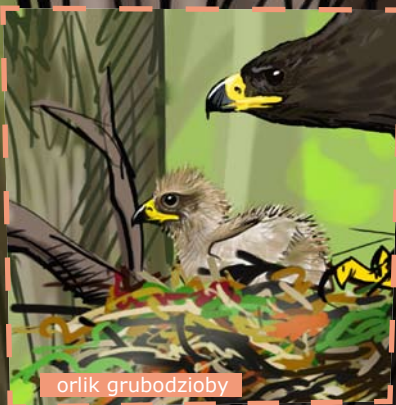
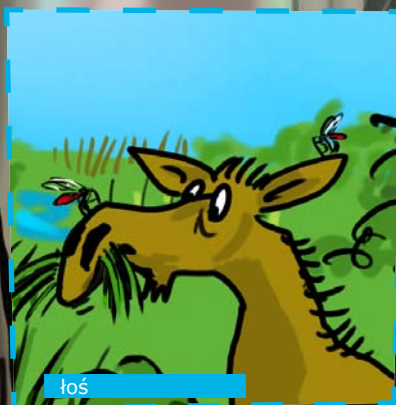
zagnij na przerywanych liniach

zagnij na przerywanej linii
i podklej pod spód skrzydeł



Zagadka **Znajdź 10 różnic.**





memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

Zasady gry na stronie 131





memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory





bąk



błotniak łąkowy



dzięcioł czarny



dudek



dzięcioł średni



dzięcioł białogrzbisty



kobuz



łoś



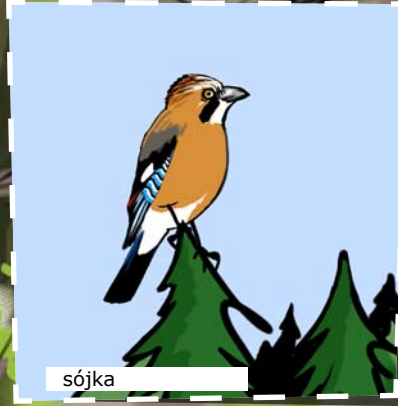
orlik grubodzioby



orlik grubodzioby



sójka



sójka



sokół wędrowny



wodniczka



orlik grubodzioby

memory memory memory memory memory memory memory memory memory memory

Zasady gry na stronie 131



memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory

memory



Zagadka Orliki i spółka.

Korzystając ze wskazówek
wpisz na rysunku nazwy
ptaków.

orlik grubodzioby – największy
na obrazku

myszolów zwyczajny – szybuje
na uniesionych skrzydłach,
najwyżej spośród wszystkich
drapieżników

jastrząb – drapieżnik z jasnymi
paskami na głowie i prążkowanym
ogonem, na prawo od trzmiela

bocian biały – znasz go dobrze

żuraw – wzbija się najwyżej

jerzyk – próbuje złapać komara

orlik krzykliwy – krąży
między jerzykiem a orlikiem
grubodziobym, orzeł z jaśniejszymi
skrzydłami i dziób

gęsi – lecą jedna za drugą

kobuz – jak strzała spada w dół ze
złożonymi skrzydłami

trzmielejad – podobny do

myszolowa, lecz jaśniejszy, krąży
kręcąc ogonem

błotniak łąkowy – najniżej na

obrazku, ma najcieńszy ogon
z białą plamką na kuprze,

bocian czarny – w czarnym fraku
z białą kamizelką

samiec błotniaka stawowego

– leci ze puszczonego w dół nogami

samica błotniaka stawowego

– ciemna z jasną czapczką na
głowie, leci w stronę bociana
białego



**O lornetce, lunecie,
antenie, które
śledzą orlika
w terenie.**

Nasz orlik

nadaжник – na grzbiecie

satelita – odbiera

luneta – dzięki niej

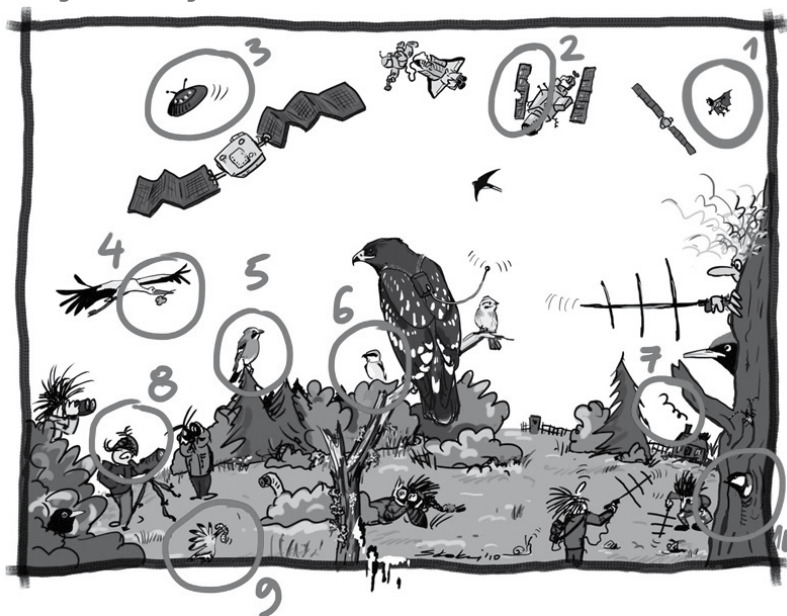
lornetka – służy do



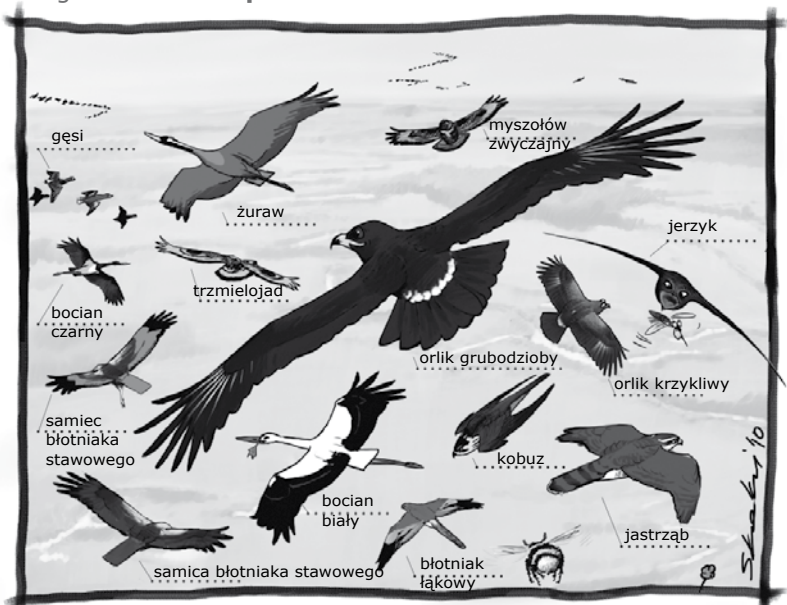
ORLIK
PTAK
JAKICH
MAŁO

Rozwiązania zagadek:

Zagadka Znajdź 10 różnic.

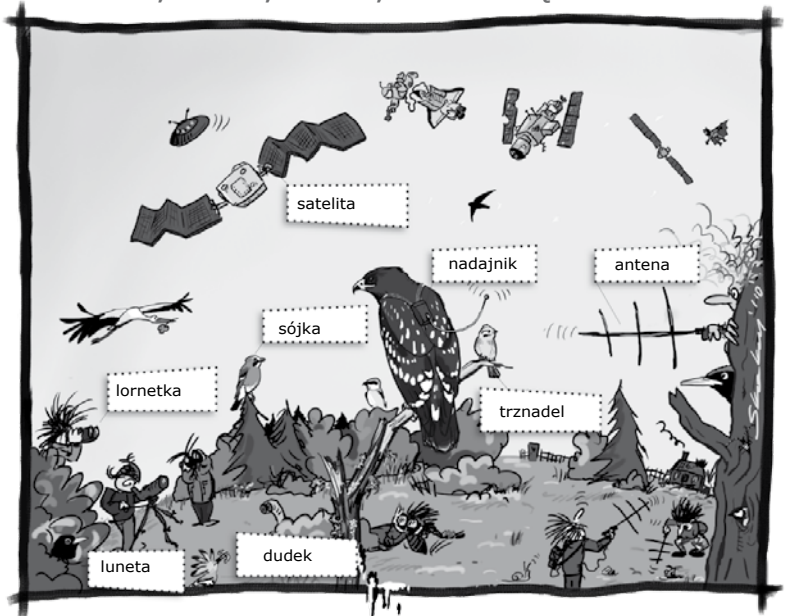


Zagadka Orliki i spółka.



Zagadka

O lornetce, lunecie, antenie, które śledzą orlika w terenie.



Memory. Zasady gry

Duże memory. Liczba graczy: 2-6

Wycięte karty układa się stroną z orlikiem. Gra polega na znajdowaniu par takich samych obrazków. Gracze w ustalonej kolejności odwracają po dwa obrazki. Jeśli nie ma pary to odkłada się karty w te same miejsca. Natomiast po znalezieniu pary gracz zabiera ją i ma prawo do dodatkowego ruchu. Wygrywa ten, kto zdobędzie największą ilość par. Celem zabawy jest utrwalenie nazw ptaków i zwierząt żyjących w sąsiedztwie orlika grubodziobego. Zatem prowadzący prosi, by uczniowie nazywali każde narysowane zwierzę. Nieodzwoniona jest pomoc nauczyciela tym dzieciom, które nie umieją jeszcze czytać.

Małe memory. Liczba graczy: 2

Gracze otrzymują po 3-10 jednakowych kart, poczynawszy od trzech dla dzieci najmłodszych. Gracz pierwszy układa swoje karty w dowolnej kolejności, a drugi musi tę kolejność zapamiętać. Następnie odwraca się karty i gracz obserwujący musi ułożyć swoje obrazki w tej samej kolejności.



Piśmiennictwo:

- Anderwald D., Lontkowski J., Rodziewicz A. (red.) Wójcik C. 2002. Ptaki drapieżne. Scenariusze Zająć. Wyd. Komitet Ochrony Orłów, Olsztyn.
- Brewka B., Cenian Z., Kalisiński M. 2002. Ochrona strefowa miejsc rozrodu ptaków drapieżnych. Broszura Komitetu Ochrony Orłów, Wydanie 2. Olsztyn.
- Burfield I., Bommel v.F. 2004. Birds in Europe. Population Estimates, Trends and Conservation Status. (BirdLife Conservation Series). BirdLife International.
- Cieślak M., Dul B. 2009. Pióra. Identyfikacja gatunków rzadkich. Wyd. Natura Publishing House, Warszawa, s. 320.
- Lontkowski J., Stawarczyk T. 2001. Ptaki drapieżne. Broszura Komitetu Ochrony Orłów, Olsztyn.
- Mebs T., 1998. Przewodnik. Ptaki drapieżne Europy. Multico, Warszawa, s. 244.
- Mizera T., Maciorowski G. Orlik grubodzioby. Broszura Komitetu Ochrony Orłów.
- Mizera T., Meyburg B.-U. (red). 2005. Badania i problemy ochrony orlika grubodziobego *Aquila clanga* i orlika krzykliwego *Aquila pomarina*. Materiały międzynarodowej konferencji, Osowiec, 16-18 września 2005. Wyd. Biebrzański Park Narodowy, Osowiec-Poznań-Berlin, s. 268.
- Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chyralecki P. (red.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań, s. 639.
- Sokółska J. (red.). 2001. Orzeł w naturze i kulturze. Materiały z sesji naukowej zorganizowanej w ramach VI Spotkań z Naturą i Sztuką Uroczysko 2001, Supraśl – 29.05.2001. Wyd. Stowarzyszenie „Uroczysko”, Studio Komputerowe „Aleluja”, Supraśl, s. 96.
- Zawadzka D., Lontkowski J. 1996. Ptaki drapieżne. Dlaczego chronimy. Ekologia. Oznaczanie. Agencja Reklamowo-Wydawnicza Arkadiusz Grzegorzcyk, Warszawa, s. 104.