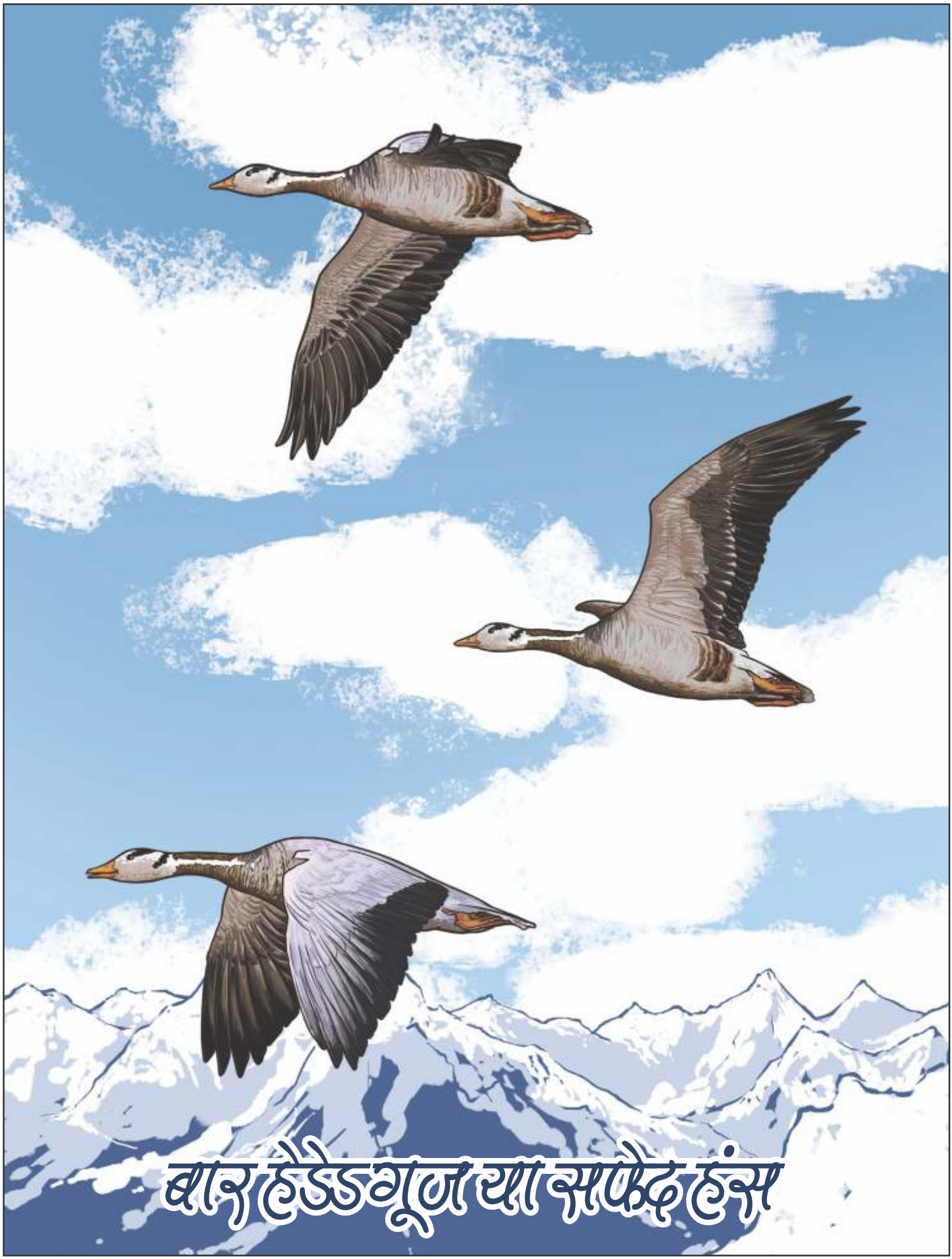
जिगसॉ पहेली 1: विशेष पक्षियों का प्रवासन



खेल 1 : पक्षियों का प्रवासन

एक मोटे कागज पर पृष्ठ 1 और 2 को आगे पीछे प्रिंट करें। दिए गए स्थान से काट लें।

1 आपने एक लंबी पूंछ और छोटी वाले एक काले-सफेद पक्षी देखा।

अधिकांश प्रवासी पक्षी सर्दियों के मौसम में रूस, मंगोलिया, पूर्वी चीन, साइबेरिया जैसे ठंडे स्थानों से भारत आते हैं। पाईड कुक्कू या चातक पक्षी उन गिने-चुने पक्षियों में से एक है जो गर्मी के महीनों में अफ्रीका से भारत आते हैं।

किसी भी ऐसी चीज को स्पर्श करें जो काले और सफेद रंग की हो। 2 अन्य पक्षियों के नाम बताइए जो काले, सफेद या काले और सफेद हैं।

2 आप एक किसान से मिलें जो पाईड कुक्कू या चातक पक्षी को *(रेन बर्ड)* कहता है।

किसान परंपरागत रूप से चातक पक्षी के आगमन पर बीज बोने के संकेत के रूप में भरोसा करते हैं, क्योंकि वे जानते हैं कि मानसून जल्द ही आएगा। यह संकेत सही है क्योंकि चातक पक्षी दक्षिण-पश्चिम मानसूनी हवा के साथ भारत में आती है।

अपनी बाहें फैलाकर दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर इंगित करें।

3 उत्तर भारतीय लोक कथाओं में, पाईड कुक्कू को *'चातक'* के रूप में जाना जाता है, एक पक्षी जो सिर्फ बारिश की बूंदो से अपनी प्यास बुझाता है। इसकी काली शिखा एक दूसरी चोंच के रूप में देखी जाती है जो आकाश की ओर इशारा करती है, अपनी प्यास बुझाने के लिए बारिश की प्रतीक्षा करती है। प्राचीन संस्कृत कवि कालिदास ने अपनी प्रसिद्ध कविता मेघदूत ने पाईड कुक्कू की बारिश की प्यास की तुलना पवित्र हृदय की परमात्मा के लिए तड़प से की है।

एक प्राकृतिक तत्व का पता लगाएं जिसका सेवन हम और पक्षी दोनों करते हैं।

4 भारत में पाई जाने वाली पाईड कुक्कू दो अलग-अलग प्रकार की होती है।

एक दक्षिण भारत का निवासी है और पूरे साल देखा जाता है। लेकिन भारत के मध्य और उत्तरी भागों में पाईड कुक्कू देर से गर्मियों और शुरुआती मानसून (मई के मध्य) में दिखाई देते हैं। ये प्रवासी पक्षी हैं जो भारत और अफ्रीका के बीच घूमते हैं।

ध्यान से सुनो- क्या तुम किसी पक्षी की आवाज सुन सकते हो? आवाज का अनुकरण करें।

5 आपका सामना *'चातक'*, पाईड कुक्कू से हुआ, जो अफ्रीका से उड़कर अरब सागर पार कर के यहाँ आता है। यह उन पाईड कुक्कू में से एक है जो मानसून से पहले मई के तीसरे सप्ताह में भारत पहुँचते है।

जैसे ही जून में मानसून आता है, भारत में पाईड कुक्कू भी आने लगती हैं और जब पूरे भारतीय उपमहाद्वीप में बारिश होने लगती है तो पाईड कुक्कू भी हर जगह दिखने लगती है।

किसी उड़ती हुई चीज को पहचानें और उसका वर्णन करें।

6 *'चातक'*, हिमालय की तलहटी में अपना परिवार पालने के लिए रहता है।

यह एक ब्रूड-परजीवी है, जिसका अर्थ है कि यह अपना घोंसला नहीं बनाता है और इसके बजाय अन्य पक्षियों, विशेष रूप से बैबलर (सतभाई) के घोंसले में अपना अंडा देता है।

पक्षियों द्वारा घोंसला बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली कोई भी सामग्री ढूंढो।

7 आपको देहरादून, उत्तराखंड में एक और प्रवासी पक्षी पाईड कुक्कू *'मेघ'* से मिलते हैं। मेघ हर साल देहरादून में आते है।

प्रवासी पक्षियों को 'उच्च स्थान निष्ठा' के लिए जाना जाता है जिसका अर्थ है कि पक्षी हर साल उसी स्थान पर लौटते हैं।

किसी ऐसी वस्तु को छुएं जो आपको एक ही स्थान पर मिलती हो और आप हर दिन बार-बार उसका उपयोग करते हों।

8 *'चातक'*,और *'मेघ'* मानसून के मौसम के अंत तक हिमालय की तलहटी में रहेंगे और सितंबर के अंत में अफ्रीका वापसी का प्रवास शुरू करेंगे। पाईड कुक्कू या चातक पक्षी कीटों के साथ बालों वाले कैटरपिलर को भी खाती है।

कमरे में एक कीट या मकड़ी खोजें।