



扫码关注黑龙江自然教育

扫码关注我们  
一起成为自然里的小博士



黑龙江自然教育课程·系列主题课·

# 国鸟之翼

学生手册

黑龙江扎龙国家级自然保护区

# 走进“丹顶鹤的家”

黑龙江扎龙国家级自然保护区是我国以鹤类等大型水禽为主的珍稀水禽分布区，是世界上最大的丹顶鹤繁殖地。保护区总面积21万公顷，属湿地生态系统类型的自然保护区。保护区内拥有世界闻名的扎龙湿地，扎龙湿地为亚洲第一、世界第四，也是世界最大的芦苇湿地。1992年被列入“国际重要湿地名录”。世界上现有鹤类15种，中国有9种，扎龙有6种；全世界丹顶鹤不足2000只，扎龙有400多只。



开启今日的识鹤之旅吧！

# 湿地鸟类乐园闪亮的明星们



丹顶鹤



白鹤



白头鹤



白枕鹤



蓑羽鹤

细心的你，  
你能分辨出她们的区别吗？

# 带着任务去学习

## 学习任务1:

认识三种湿地鸟类，学习它们的共同特征及观察鸟类的基本方法。

## 学习任务2:

列举两种鸟类的飞行方式。

## 终极任务3:

模仿鸟类飞行原理制作小飞机。



# 脑力大考验

1. (单选题) 丹顶鹤是我国几级保护动物?

- A: 国家一级保护动物    B: 国家二级保护动物  
C: 国家三级保护动物

2. (单选题) 丹顶鹤的尾巴是什么颜色?

- A: 白色    B: 黑色    C: 灰色

3. (判断题) 所有鹤类的叫声都是一样的吗?

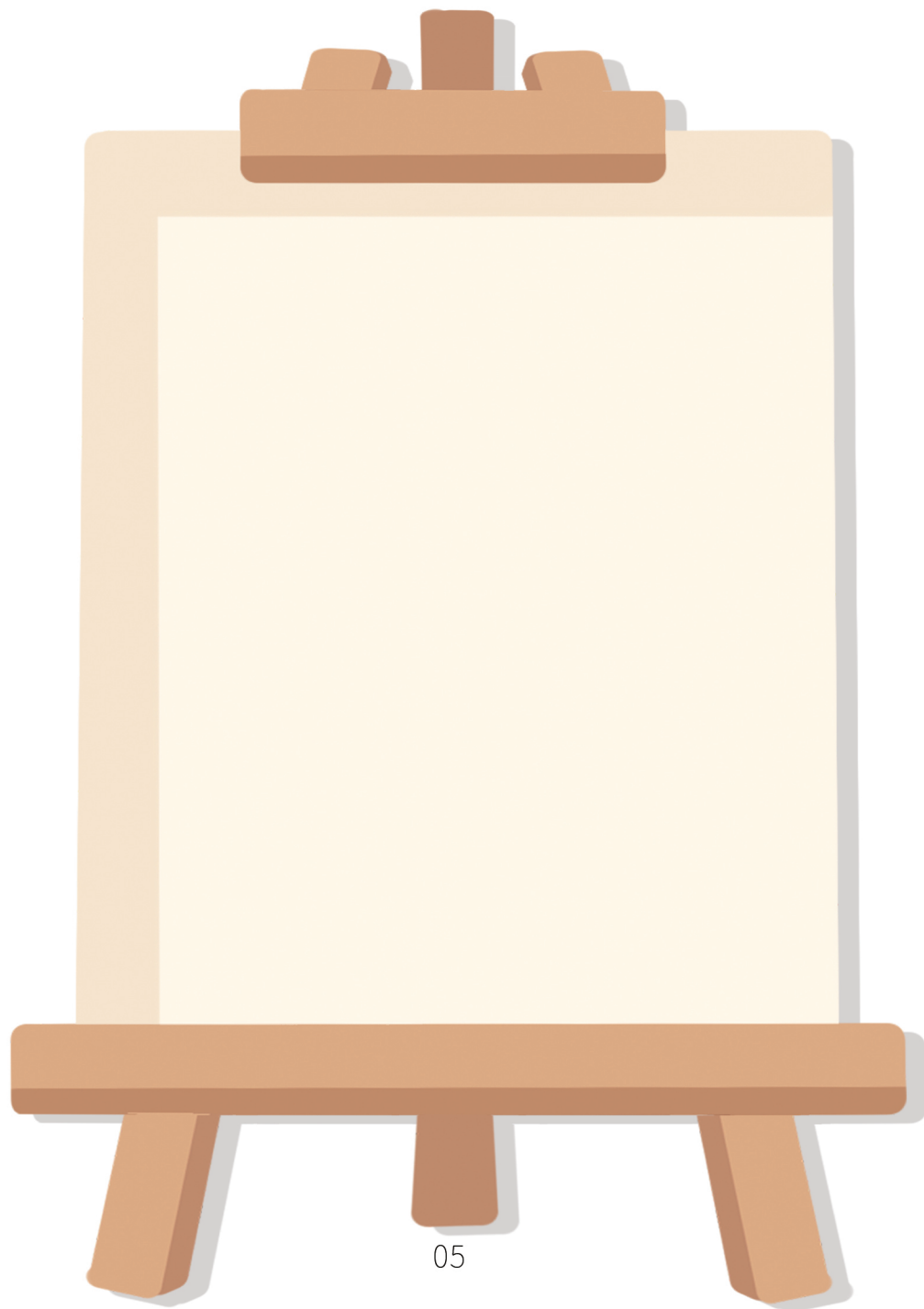
- 正确     错误

4. (判断题) 人们常把松树和丹顶鹤画在一起，象征长寿，然而，现实中的丹顶鹤是栖息在松树林中吗?

- 正确     错误

# 动手时间到

画一画你眼中的丹顶鹤



## 总结与分享

● 本节课你认识了几种鸟类，都是谁呢？

---

● 鹤类的共同特征，你知道是什么吗？

---

● 你的小飞机试飞成功了吗，是否掌握了鸟类飞行原理？

---

● 现在你知道鸟类为什么要迁徙了吗？

---

