

# 和動物生活的四季

Das Jahr der Graugans



龍門國中  
閱讀推廣系列



\_8\_年\_1\_班\_11\_號  
姓名：\_\_詹婕筠\_\_

歡迎同學踴躍參加  
經典閱讀投稿喔~~~~

## 閱讀任務

※作者在〈前言〉中提到：「常常有人問我，為什麼偏偏選擇灰雁進行如此漫長的研究。其實原因很多，而當中影響我最大的是：『灰雁的家庭與社會生活在很多面向上和人類有著極為相似之處。』」

請從書中各章節裡，找到灰雁在以下這四個過程中，與人類極為相似之處：1.求愛 2.孵蛋 3.育兒 4.遷徙

(以上四個過程中各找出一個證據)



1. 求愛：雄雁會刻意炫耀自己的勇氣與力量，並由攻擊、驅趕其他灰雁求偶。時間雄雁會刻意飛起。



2. 孵蛋：有的灰雁會選在遮蔽的草丘上孵蛋，雌雁在孵蛋期間從胸部和腹部咬下來鋪巢的羽毛或放在蛋下方和蛋之間。在孵蛋歇期，這層羽毛不是保暖，此時這些蛋需要冷卻，同時擋住液鴉和烏鴉的視線。

3. 育兒：幼鳥會頻繁地向雌雁取暖，牠們的看母親吃的食物，並也去吃同樣的食物。孵化後一天，開始嘗試小心遠行，游的過程父母會一前一後保護幼鳥。



4. 遷徙：幼鳥具備飛行能力時，通常是幾個家族結伴遠行，幼鳥最初的旅行是從歐伯甘斯巴赫沿著阿姆河向上游或下游飛。如果飛行距離短，就不會形成三角形。技術不熟練的幼鳥容易在滑翔失去平衡，偏離飛行軌道，會發出著恐懼的哀鳴聲。

