

111 學年度臺北市國中經典閱讀 11-12 月《和動物生活的四季》挑戰任務

臺北市立南門國中八年 9 班胡舒涵

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)。

過程	證據說明
求愛	灰雁和人類的情感很像，喜歡「 一夫一妻 」制，失去伴侶後，會感到悲傷，也可能會再婚。求愛的過程中，和人類一樣會 爭風吃醋 ，會為了愛情大打出手，吃醋時會表現出不高興，並阻擋伴侶去接近情敵，當兩隻雄雁同時愛上一隻雌雁時，就會跟情敵打架，由勝利的雄雁跟雌雁在一起，輸的一方就會非常悲傷，接著被雁群欺負，失去在雁群中的地位。灰雁也有 同性戀 的情形，而牠們的愛和性也會分離，雄雁會和自己不喜歡的雌雁發生性行為，但雌雁就不會，很像人類中的痴情女子，而雌雁在感情方面是比較被動的。
孵蛋	我覺得孵蛋的過程，與人類母親懷孕的過程比較相像，主要都是由 雌雁在保護雁蛋，就像媽媽負責保護胎兒般 ，雌雁在離開鳥巢時，會用羽毛把蛋藏起來，就像懷孕的母親會為了胎兒避免碰撞；雌雁在孵蛋期間，只會對親近的人表達友善，如果陌生人接近，就會表達敵意，人類的母親在懷孕的過程中也會比較緊張；雌雁和人類母親一樣，都會不顧一切的保護孩子，避免孩子死亡或流產。此外， 在破蛋之前雌雁會和蛋中的孩子互動，孩子也會有回應，非常像人類母親會與胎兒進行的互動和「胎教」 。而雄雁要等到蛋孵出來後，才會和寶寶接觸，就跟人類的父親一樣，要等到孩子出生後，才會實際接觸到孩子。

育 兒	<p>大部分的鳥類吃、喝、拉、撒、睡和飛行的本領都是與生俱來的本能，就跟人類一樣，只要成長到一定的階段，就會開始嘗試走路，會自己進食，並不需要教導。但幼雁對於什麼是食物，就需要透過模仿和觀察，母親平常吃什麼，就跟著吃什麼，雌雁不曾餵食過的食物，就算那個東西很好吃，幼雁也不敢吃，很像人類的小孩，吃東西的喜好會跟父母很像，而很多人的挑食，其實就是從小家庭飲食習慣所造成的，所以父母的身教真的很重要，小孩都是看著父母的背影長大的，父母就是小孩最初的老師，灰雁也是一開始先向父母學習，待長大後，則會因為不同的際遇而改變，而幼鳥長大後，就會離開父母，最後獨立，這也跟人類很像。</p>
遷 徙	<p>灰雁為了滿足遠足的欲望，會進行遷徙，人類的游牧民族為了滿足生存的需求，也會進行遷徙，不管是灰雁還是人類，都會群聚一起前往目的地，灰雁遷徙途中，如果有同伴落單了，會停下來等他跟上，再繼續前進，跟人類的團隊精神很像，牠們不會輕易的丟下任何一隻雁，會同心協力的前往目的地。而灰雁想遷徙去歐伯生斯巴赫的原因，則和離鄉背井出外打拼的人類一樣，都是對家鄉的懷念。</p>