

저어새 한살이

▶ 천연기념물 저어새의 삶을 살펴보세요.

() 초등학교 ()학년 ()반 이름()



1. 여름 철새인 저어새가 우리나라에서 생활하는 모습을 순서대로 알아보시다.



(봄)이 되면 저어새는 (인천남동유수지)의 인공섬을 찾아옵니다.
인공섬에서는 먼저 자리를 잡은 (민물가마우지)와 (한국재갈매기)를 볼 수 있어요.



수컷 저어새는 암컷 저어새에게 다가가 (부리)로 깃을 다듬어 주며
구애의 표현을 합니다.



새로운 가족이 탄생하면 같이 살 (둥지)를 만들어요.
둥지가 완성되면 (알)을 낳아요.



(20)여일 동안 알을 품어주면 새끼 저어새가 태어납니다.
(수컷) 저어새와 (암컷) 저어새가 교대로 함께 새끼를 돌봐요.



새끼 저어새는 어른 저어새와 다르게 머리 뒤쪽에 (깃)이 없고,
부리의 색은 아직 까맣지 않아요.
새끼 저어새들은 엄마 저어새, 아빠 저어새와 함께 (먹이)훈련,
(비행)훈련을 합니다.
그리고 (늦가을)이 되면 (월동지)를 향해 긴 여행을 떠나요.

2. 저어새에 관한 자료를 읽고 저어새가 멸종위기에 처하게 된 이유를 설명하여 봅시다.

갯벌 매립에 따른 서식지 감소/ 남획/ 인간 활동에 의한 영향/ 질병/ 살충제 DDT 사용으로 인한 환경 오염 등
(특히, DDT 사용으로 알 껍데기가 얇아져서 알이 쉽게 깨지면서 제대로 번식을 된 영향으로 수가 감소하였다.)

3. 책과 동영상을 살펴 보면서 저어새가 안전하게 번식할 수 있도록 사람들이 어떤 노력을 하고 있는지 알아보시다.



저어새가 둥지를 만들 때 필요한 둥지 (재료)를 (공급)하고
둥지(터)를 (정리)한다.



저어새섬에 저어새 알을 헤치는 (너구리)를 잡기 위한 포획틀을 설치한다.



저어새의 알을 (구조)해서 인공(부화)를 할 수 있도록 한다.



저어새의 등에는 (인공위성추적장치)를 장착하고,
다리에는 (가락지)를 장착하여 저어새를 어디서든 확인할 수 있도록 한다.

[출처] 국립생태원 유튜브 [국립생태원] 멸종위기 야생생물 저어새 이야기

4. 학습을 통해 알게 된 내용을 바탕으로 저어새 대하여 느낀 점이나 생각을 정리하여 봅시다.