

## 단정학의 고향 선경(仙境) 자룡(扎龍)

- 1 자치단체명 : 중국 헤이룽장성
- 2 발표자명 : 장 엔룽 (ZHANG En Rong) 자오둥시 제 11 중학교 1 학년
- 3 활동장소 : 자룡(扎龍) 국가자연보호구

### 4 발표개요 :

(1) 자룡에 대해서 조사해 보자

#### ① 자룡습지 소개

자룡국가자연보호구는 중국최대의 습지로 중국 헤이룽장성 치치하르시의 남동쪽 30 킬로미터 지점에 위치하고 부지면적 21 만헥타르이다. 아시아에서 가장 크고, 세계에서 네번째로 큰 습지로 세계 최대의 갈대습지이기도 하다. 중국에서는 처음으로 국가급자연보호구로 세계중요습지명감에도 들어가 있다.

#### ② 자룡—새들의 천국, 중국 단정학의 고향

나이드신 분들에 의하면 20 세기 80 년대에는 자룡습지는 벌써 새들의 천국으로 불리었다. 현재 전세계에는 겨우 2000 마리 정도의 단정학이 야생에 서식하고 있고 그 대부분은 중국 동북지방, 몽골동부, 러시아 아무르강 동쪽강가, 북한, 한국과 일본 홋카이도에 집중되어 있다고 한다. 자룡습지에는 약 400 마리 정도의 단정학이 생존해 있는 것을 보면 자룡은 말 그대로 중국 단정학의 고향이라 불릴 수 있다.

(2) 단정학 무리의 비상쇼를 즐긴다.

(3) 그룹 디스커션 : 「단정학의 서식지(鶴城)」로서의 자룡습지의 공적과 가치

- 오염분해——대형오수처리장에 필적한다.
- 기후조절——주변도시도 혜택을 받고 있다.
- 지하수 보충——사람들에게 행복감을 전해준다.
- 풍요로운 천연자원——거대한 생물창고
- 희소종 보호——생태계의 밸런스가 유지된다.

(4) 여러분의 감상과 향후 예정