

퀴즈

독도에 있는 지형물 중 침식으로 생긴 동굴은 무엇입니까?

- 1.코끼리 바위
- 2.탕건봉
- 3.한반도 바위
- 4.천장굴

정답: 4

퀴즈

독도를 지키려는 우리 정부의 노력으로 알맞지 않은 것은 어느 것입니까?

- 1.독도 경비대원을 파견하였다.
- 2.우리나라 사람들이 거주하지 못하게 감시하고 있다.
- 3.독도의 생태계를 보호하기 위한 법령을 시행하고 있다.
- 4.독도를 잘못 소개한 자료를 찾아 수정을 요구하고 있다.
- 5.외국에 독도가 우리 영토임을 알리는 홍보 활동을 하고 있다.

정답: 2

독도의 영역적 가치



- ① 독도는 배타적 경제 수역 설정과 관련된 중요한 기점으로, 우리나라는 주변 바다에 대한 영유권을 주장할 수 있다.
- ② 독도는 군사적 · 전략적 요충지로 항공 및 방어 기지의 역할을 담당하고 있다.
- ③ 독도는 위치상 기상 상황과 어장 상황 등을 관측하고 예보하기에 적합하다.
- ④ 동해에서 조업하는 어부들의 임시 대피소로도 활용된다.

독도의 경제적 가치



- ① 독도 주변 바다는 한류와 난류가 교차하는 조경 수역으로 플랑크톤과 수산 자원이 풍부하다.
- ② 천연가스의 주성분인 메탄과 물이 해저에서 높은 압력을 받아 형성된 메탄하이드레이트1)와 해양 심층수2) 등의 해저 자원이 매장되어 있다.

독도의 환경·생태적 가치

- ① 독도는 여러 단계의 화산 활동으로 형성되어 다양한 암석과 지형, 지질 경관이 나타나 해저 화산의 형성과 진화 과정을 살펴볼 수 있다.
- ② 독도는 동해를 건너는 어류와 철새의 중간 서식지이며, 토양이 척박함에도 불구하고 다양한 동식물이 서식하고 있다. 1999년 섬 전체가 독도 천연 보호 구역으로 지정되었다.

독도의 인문 환경

- ① 512년에 신라가 우산국(울릉도)을 편입하면서부터 독도는 우리나라의 영토가 되었다.
- ② 1965년부터 독도에 주민이 거주하기 시작하였으며, 현재는 주민과 독도 경비 대원 등이 상주하고 있다.
- ③ 울릉도와 독도 간 여객선이 운항되어 방문객이 증가하고 있다.

독도의 기후

- ① 독도는 난류의 영향을 받는 해양성 기후¹⁾가 나타나 연평균 기온이 약 12°C로 비교적 온화한 편이다.
- ② 연 강수량은 1,240mm 정도로 일 년 내내 고르게 분포한다.

독도의 지형



- ① 독도는 동도와 서도, 89개의 부속 도서로 이루어져 있다.
- ② 동해의 해저에서 여러 차례 솟은 용암이 굳어져 형성된 화산섬으로 울릉도와 제주도에 비해 형성 시기가 빠르다.
- ③ 서도는 동도보다 지형이 험난하며, 전체적으로 급경사를 이루고 있다.

독도 생태계 탐구 방법

① 조사 방법: 책과 인터넷을 활용한 조사, 탐방

② 조사 내용: 독도에 서식하는 동식물의 이름과 사진, 특성 등

③ 조사 결과

* 식물

- 풀: 왕호장근, 바위채송화, 해국, 쑥, 섬기린초 등

- 나무: 곰솔(해송), 섬괴불나무, 붉은가시딸기, 동백나무, 보리밥나무 등

* 곤충 : 된장잠자리, 작은멋쟁이나비, 민집게벌레, 메뚜기 등

* 새 : 물수리, 갯가리새, 바다제비, 습새, 황조롱이, 흑비둘기, 딱새 등

* 바다 생물

- 물고기: 방어, 복어, 전어, 도루묵, 임연수어, 조피볼락

- 기타: 산호류, 붉은얼룩참집게, 청황베도라치, 곤봉바다딸기, 끄덕새우, 미역, 다시

마, 김, 해삼, 전복, 소라, 홍합 등

일본이 독도를 자기네 땅이라고 우기는 이유

일본은 1905년 일방적으로 독도를 일본 영토라고 말한 이후 계속 일본 소유라고 주장하고 있어요. 독도를 다케시마라고 부르면서 '다케시마의 날'까지 지정해 가며 우기는 거예요. 왜 그럴까요?

독도를 소유하면 주변의 바다, 즉 바다의 천연자원까지 모두 가질 수 있기 때문이에요. 독도 주변 해역은 차가운 한류와 따뜻한 난류가 만나는, 다양한 어류들이 사는 엄청난 어장이에요. 또, 독도 주변에는 미래 에너지원으로 꼽히는 '가스 하이드레이트'가 많이 매장되어 있어요. 또한 일본의 정치인들은 국내적으로 시끄럽고 복잡한 일들이 생기면 일본인들의 관심을 나라 밖으로 돌리려고 독도 문제를 계속 이야기하기도 한대요.

일본의 주장은 무엇이 잘못되었나요?

첫째, 일본이 독도를 먼저 발견하고 이용했다는 주장은 틀렸어요. 1454년에 편찬된 《세종실록 지리지》에는 독도가 우리 땅이라고 쓰여 있어요. 1530년에 만들어진 《신증동국여지승람》에 실린 『팔도총도』라는 우리나라의 지도에는 독도가 표시되어 있어요. 이것은 우리 조상들이 독도를 우리 땅이라고 생각했다는 것을 보여 주어요. 사실 일본도 독도가 우리 땅이라는 것을 아주 오래 전부터 알고 있었어요.

둘째, 독도가 주인 없는 땅이라는 시마네 현 발표도 억지예요. 일본이 독도를 자기네 땅이라고 발표하기 5년 전인 1900년에 우리나라 정부는 '칙령 제41호'를 발표했어요. 이 법령에는 독도가 울릉도에 속한 우리 땅이라고 분명하게 쓰여 있어요.

감사합니다.