



스토리텔링/독도/교육

대한민국의 보물섬, 독도

I 1차시 수업 의도

한반도에는 수천여개의 섬이 있다. 이 중 1/3정도가 유인도이며 나머지는 무인도이다. 이 많은 섬들 중 대한민국 사람들이라면 누구나 사랑하는 섬이 있다. 많은 사람들이 제주도를 생각할 수도 있지만 그보다 더 많은 관심과 사랑을 받고 있는 섬, 그곳은 바로 ‘독도’이다. 독도를 사랑하는 사람들의 마음은 독도를 소재로 한 책, 광고, 영화, 만화, 티셔츠, 열쇠고리, 지우개, 여권지갑, 쿠키, 술, 기념동전, 우표 등 우리 생활 전반에 필요한 다양한 상품들을 만들어 내었고, 독도는 늘 우리 곁에 존재하는 소중한 우리의 영토로서 기억되고 있다. 최근 전국 주요 도시의 역사를 중심으로 울려 퍼진 독도 플래시몹은 우리 국민들이 얼마나 독도를 사랑하는지 한 목소리로 보여 준 좋은 사례라 할 수 있다.

그러나 우리가 사랑하는 독도에 최근 일본의 야욕이 도를 지나쳐 우리 국민들을 분노하게 만들고 있다. 일본은 왜 독도를 자기 나라의 영토라고 주장하고 있는 것인가? 그리고 독도의 가치는 무엇이며, 우리나라는 사랑하는 섬 독도를 어떻게 지켜나갈 수 있을 것인가? 본 수업은 독도를 둘러싼 우리나라와 일본의 이야기로부터 시작하려고 한다.

II 본시 교수-학습 과정안

| | | | | |
|--------------|--------------|---|---------------|-------------------------------|
| 본시 주제 | | (스토리텔링 독도교육) 대한민국의 보물섬, 독도 | | |
| 학습 목표 | | 독도의 가치를 알고, 일본의 독도 영유권 주장과 그 배경을 이해한다. | | |
| 학습 자료 | | 영상 자료, 사진 자료 | | |
| 학습 단계 | 학습 과정 | 교수·학습활동 | 시간 (분) | 자료 및 유의점 |
| 도입 | 동기 유발 | ○ ‘아침을 여는 섬, 독도’ 동영상 시청 - 지금 보신 영상은 대한민국의 아름다운 섬 ‘독도’에 대한 영상이었습니다. | 1' 40" | [독도채널]아침을 여는 섬 독도 동영상[1' 40"] |
| | |  | 0' 20" | |
| | | ○ 학습 내용 안내 - 한반도에는 수천여개의 섬이 있습니다. 이렇게 많은 섬들 중 1/3만 유인도이고, 나머지는 무인도라고 합니다. 그런데 이 많은 섬들 중 대한민국 국민이라면 누구나 사랑하는 섬이 있습니다. | 1' 40" | |



| | | | |
|--|---|--|---|
| | | <div data-bbox="438 280 1045 616" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="391 627 1101 1008">- 다양한 생활 용품 속에서 만날 수 있고, 캐릭터로 사랑받으며, 강남스타일을 패러디한 독도스타일을 만들어 내고, 사람들을 춤추게 만들며, 그 이름 하나로 온 국민의 가슴을 뭉클하게 만드는 이곳은 대한민국의 섬 ‘독도’입니다. 그러나 이 사진은 2012년 런던 올림픽에서 한일전을 승리로 마치고 독도 세레모니를 하는 축구선수의 모습을 찍은 것인데, 이후 일본의 강력한 항의를 받으며 물의를 일으켰던 사건이 되기도 하였습니다. 우리나라 축구 선수가 우리 땅 독도를 말하는데 일본이 왜 항의를 하고 이슈가 되어야 했던 것일까요? 오늘 여러분과 그 이야기를 나누어 보고자 합니다.</p> <p data-bbox="391 1030 606 1064">○ 학습목표 확인</p> | <p data-bbox="1189 369 1324 403">독도 생활용품 사진</p> <p data-bbox="1189 414 1276 448">독도 캐릭터</p> <p data-bbox="1189 470 1324 504">(youtube)독도스타일</p> <p data-bbox="1189 526 1364 593">(youtube)서울역 독도플레이스</p> <p data-bbox="1189 604 1364 672">초등학교 독도 플래시몹 사진 1장</p> <p data-bbox="1189 694 1316 728">세레모니 사진 1장</p> <p data-bbox="1189 761 1364 828">사례 소개와 멘트가 같이 나오도록 한다.</p> <p data-bbox="1189 862 1364 996">다양한 사례 소개를 통해 우리나라 사람들의 독도에 대한 소중함과 애정을 느껴보도록 한다.</p> |
| | <p data-bbox="319 1153 375 1243">학습 목표 확인</p> | <p data-bbox="399 1164 1037 1232">독도의 가치를 알고, 일본의 독도 영유권 주장과 그 배경을 이해한다.</p> | <p data-bbox="1109 1153 1173 1187">0' 05"</p> |
| | <p data-bbox="319 1467 375 1534">전개 활동 1</p> | <p data-bbox="391 1265 742 1411">○ 학습활동 안내</p> <ul data-bbox="399 1299 742 1411" style="list-style-type: none"> - 활동1: 한반도 속의 독도 - 활동2: 독도는 보물 창고 - 활동3: 일본의 독도 욕심 <p data-bbox="391 1444 925 1478">○ 한반도 속의 독도 (독도의 위치와 이름)</p> <p data-bbox="391 1489 1101 1646">- 독도가 우리 땅이라는 사실은 대부분 다 알고 있지만 독도가 어디에 위치하고 있는지 정확히 알고 있는 사람들은 적습니다. 단지 ‘동해의 중간쯤에 있으며 동쪽 끝’ 이라고 대부분의 사람들은 생각합니다. 자, 다음 지도를 보며 독도가 어디에 있는지 맞춰볼까요?</p> <div data-bbox="614 1657 869 1848" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="391 1870 1101 1993">- 정답은 2번입니다. 학생들과 좀 더 자세히 독도의 위치를 알고 싶을 때는, ① 인터넷에 ‘대한민국 지도’ 라고 치기 ② 인터넷 https://maps.google.co.kr 접속하여 독도의</p> | <p data-bbox="1109 1276 1173 1310">0' 05"</p> <p data-bbox="1109 1456 1173 1489">4' 00"</p> <p data-bbox="1189 1657 1332 1691">독도 위치 문제 삽화</p> <p data-bbox="1189 1870 1364 2004">인터넷을 실행하여 실제로 독도의 위치를 확인하는 과정 동영상 google의 경우 한국어판에</p> |



| | | | | |
|---|---|---|---|--|
| | <p>위치 확인하기 방법이 있습니다. 지도에서 확인한 바와 같이 독도는 우리나라의 동쪽 끝에 위치하고 있으며 동도 기준으로 동경 131°, 북위 37° 에 있습니다. 울릉도에서는 동남쪽으로 87.4km 떨어져 있고 대한민국과 일본 사이 동해에 위치하고 있는 섬이지요.</p>  <p>- 독도가 우리 땅이라고 주장하고 독도에 대한 역사적 사실을 학습하는 것도 중요하지만 그에 앞서 정확한 위치를 학생들과 알아보는 것이 매우 중요합니다. 좋아하는 사람이 생기면 어디에 살고 무엇을 좋아하는지 궁금해하는 것처럼 독도 사랑의 출발점은 독도가 정확히 어디에 있는지 확인하는 데 있기 때문입니다.</p> <p>- 이제 독도의 모습을 한번 확대하여 살펴볼까요? 이 때 유용한 사이트는 사이버 독도 http://www.dokdo.go.kr 인데 이곳에서 다양한 독도의 자연 경관을 살펴볼 수 있으니 활용해 보시기 바랍니다.</p>  <p>- 독도의 이름은 왜 ‘독도일까요?’ 그림 속 독도의 모습을 보면 그 이유를 알 수 있습니다. 사실 독도는 돌로 이루어진 섬으로 예로부터 ‘돌섬’ 이라고 불렸습니다. 하지만 독도로 고기잡이를 왔던 전라도 사람들의 방언에 의해 ‘돌’ 이 ‘독’ 으로 발음되었습니다. 돌섬이 독섬으로, 이후 독섬을 한자어로 표기하는 과정에서 독은 ‘홀로 독(獨)’ 로, 섬은 ‘섬 도(島)’ 로 표기하여 獨島라고 쓰게 된 것입니다. 따라서 뜻이 아닌 음만 가져다 쓴 것이라 독도의 진짜 뜻은 ‘돌섬’ 이라고 할 수 있습니다. 독도를 흔히 홀로 있는 섬, 외로운 섬이라고 말하는 데 그것은 잘못된 표현입니다.</p> <div data-bbox="443 1626 1046 1809"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="443 1626 746 1809"> <p>‘돌섬’ = ‘독도’</p> <p>돌섬 → 독섬 → 독도</p> <p>돌로 이루어진 섬</p> </td> <td data-bbox="746 1626 1046 1809"> <p>독도의 옛이름</p> <ul style="list-style-type: none"> 우산도(于山島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘우산’ 은 충청도에 있었던 고대 소국 우산국에서 비롯된 명칭 가지도(可支島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘가지’란 갈지의 준어로 ‘가래’를 음역하여 ‘갈’로 ‘지’는 ‘독’에 ‘갈’이 사지하여 유래함 석도(石島) <ul style="list-style-type: none"> · 1900년 대한제국 칙령 제 43호에 등장한 이름. 돌섬을 의미하는 사투리 ‘독’의 ‘독’을 ‘석’에 한자로 표기함 </td> </tr> </table> </div> <p>- 이 밖에도 독도는 ‘우산도’, ‘가지도’, ‘석도’ 라고 불리었습니다. 이 중에서 우리가 꼭 기억해야 할 이름은 각종 고문서에 기록된 독도의 옛 이름 ‘우산도’입니다.</p> <p>○ 독도는 보물 창고 (독도의 가치)</p> | <p>‘돌섬’ = ‘독도’</p> <p>돌섬 → 독섬 → 독도</p> <p>돌로 이루어진 섬</p> | <p>독도의 옛이름</p> <ul style="list-style-type: none"> 우산도(于山島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘우산’ 은 충청도에 있었던 고대 소국 우산국에서 비롯된 명칭 가지도(可支島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘가지’란 갈지의 준어로 ‘가래’를 음역하여 ‘갈’로 ‘지’는 ‘독’에 ‘갈’이 사지하여 유래함 석도(石島) <ul style="list-style-type: none"> · 1900년 대한제국 칙령 제 43호에 등장한 이름. 돌섬을 의미하는 사투리 ‘독’의 ‘독’을 ‘석’에 한자로 표기함 | <p>서민 독도를 검색할 수 있으니 주의한다.</p> <p>독도의 정확한 위치 그림 삽화 (위도, 경도 표시)</p> <p>독도 전경 사진</p> <p>독도 이름 설명 자료</p> |
| <p>‘돌섬’ = ‘독도’</p> <p>돌섬 → 독섬 → 독도</p> <p>돌로 이루어진 섬</p> | <p>독도의 옛이름</p> <ul style="list-style-type: none"> 우산도(于山島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘우산’ 은 충청도에 있었던 고대 소국 우산국에서 비롯된 명칭 가지도(可支島) <ul style="list-style-type: none"> · ‘가지’란 갈지의 준어로 ‘가래’를 음역하여 ‘갈’로 ‘지’는 ‘독’에 ‘갈’이 사지하여 유래함 석도(石島) <ul style="list-style-type: none"> · 1900년 대한제국 칙령 제 43호에 등장한 이름. 돌섬을 의미하는 사투리 ‘독’의 ‘독’을 ‘석’에 한자로 표기함 | | | |



| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|--|--------|------|-------|-----|--------|--------|---|
| <p>활동 2</p> | <p>- 초등학생들을 대상으로 설문 조사를 한 결과 학생들이 독도에 대해 궁금해 하는 점은 다음과 같았습니다.</p> <div data-bbox="539 347 965 600" style="text-align: center;"> <p>독도에 대한 궁금증</p> <ul style="list-style-type: none"> 일본은 왜 독도를 가지고 싶어하나요? 28% 독도는 언제, 어떻게 생겼나? 23% 독도에 사람이 살 수 있나? 16% 독도가 우리 땅인 이유는? 16% 독도의 이름은 왜 '독도'인가? 10% 기타 7% </div> <p>- 일본이 왜 독도를 차지하고 싶어 하는지, 독도의 숨겨진 가치가 무엇인지 알고 싶다는 응답이 가장 많은 비중을 차지하였습니다. 돌로 이루어진 섬 독도에는 과연 어떤 가치가 숨겨져 있는 것일까요?</p> <p>① 독도의 보물 1: 황금 어장</p> <p>- 다음의 들려드릴 노래는 우리 국민들이 좋아하는 '독도는 우리 땅' 노래의 한 부분입니다.</p> <p>- 여기에 나온 가사처럼 독도에서 우리는 다양한 어종을 만날 수 있습니다. 그 이유는 독도는 북쪽에서 내려오는 차가운 북한 한류와 남쪽에서 올라오는 따뜻한 동한 난류가 만나는 곳으로 플랑크톤이 풍부하여 황금어장을 이루고 있기 때문입니다. 이곳에서는 연어, 대구, 명태, 꽂치, 복어, 오징어, 상어, 전어, 가자미, 돌돔, 볼락, 자리돔, 흑돔, 뽕어돔, 다시마, 미역, 소라, 홍합, 전복 등 다양한 어종들을 볼 수 있습니다. 그래서 우리는 독도 주변의 바다를 '황금 어장' 이라고 부릅니다.</p> <div data-bbox="446 1142 1037 1310" style="display: flex; justify-content: space-around;"> </div> <p>② 독도의 보물 2: 불타는 얼음</p> <p>- 여러분은 '불타는 얼음' 이라는 말을 들어보신 적이 있으신가요? 겉모습은 드라이아이스처럼 생겼는데 여기에 불을 붙이면 활활 타오른다고 해서 '불타는 얼음' 로 불리는 가스 하이드레이트입니다. 이 자원은 공해가 적어 차세대 에너지원으로 기대를 모으고 있는데, 특히 가스 하이드레이트가 있는 곳은 석유 매장 가능성이 높아 더욱 큰 관심을 받고 있기도 합니다.</p> <div data-bbox="598 1601 901 1926" style="text-align: center;"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">동해에 매장된 가스 하이드레이트의 가치</td> </tr> <tr> <td>추정 매장량</td> <td>6천 톤</td> </tr> <tr> <td>사용 기간</td> <td>30년</td> </tr> <tr> <td>경제적 가치</td> <td>150조 원</td> </tr> </table> <p>독도 동해 바다에 가스 하이드레이트가 매장되어 있어 독도는 풍부한 에너지 자원이 될 수 있습니다.</p> <p>우리나라 동해 동해에서 채취된 가스 하이드레이트</p> </div> <p>그런데 이 가스 하이드레이트가 독도 주변 바다에 국내 가</p> | 동해에 매장된 가스 하이드레이트의 가치 | | 추정 매장량 | 6천 톤 | 사용 기간 | 30년 | 경제적 가치 | 150조 원 | <p>독도설문조사 자료</p> <p>정광택씨의 '독도는 우리 땅' 노래 일부(0' 15")</p> <p>황금어장 삽화</p> <p>가스하이드레이트 사진</p> |
| 동해에 매장된 가스 하이드레이트의 가치 | | | | | | | | | | |
| 추정 매장량 | 6천 톤 | | | | | | | | | |
| 사용 기간 | 30년 | | | | | | | | | |
| 경제적 가치 | 150조 원 | | | | | | | | | |



스 소비량의 30년 분량, 경제적 가치로는 150조 원에 해당되는 매장량이 있다고 하니 놀랍지 않을 수 없습니다.

③ 독도의 보물 3: 해양 심층수

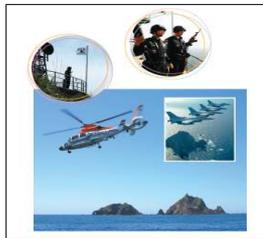
- 해양 심층수는 바닷속 200m 이상의 깊은 곳에 있는 바닷물을 말합니다. 햇빛이 들어가지 않아 균이 살 수 없어 깨끗하고 미네랄과 영양분이 풍부합니다. 우리나라 동해의 물은 90% 이상이 해양 심층수입니다. 독도 주변의 해양 심층수는 다양한 제품으로 재탄생되어 우리 생활 속에서 유용하게 사용되고 있습니다.



해양심층수와 상품 사진

④ 독도의 보물 4: 군사적 요충지

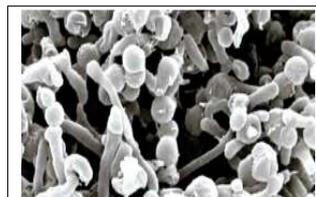
- 독도는 바다와 육지를 연결해 주는 위치에 있기 때문에 전략적으로 매우 중요한 가치를 가지고 있습니다. 우리나라는 울릉도와 독도에 통신 기지를 구축하여 러시아, 북한, 그리고 일본 선박의 위치나 이동 상황 등을 파악하고 있습니다. 예전에 일본이 독도에 망루를 설치하여 러일전쟁을 승리로 이끌 수 있었다고 하니, 독도의 가치가 얼마나 대단한지 알 수 있습니다.



군사적 요충지 사진

⑤ 독도의 보물 5: 독도에서 발견된 유용한 세균

- 우리나라는 독도에만 있는 미생물을 발견하여 세계적인 학술지에 소개하였습니다. 이 미생물의 학명은 '동해아나 독도넌시스' 인데 줄여서 '동해독도' 라고 부릅니다. 우주인 이소연 씨가 2008년에 우주에 갔을 때 이 미생물을 가져가서 유명해졌습니다. 우리나라는 미생물 이름에 '독도' 를 붙여 독도라는 이름을 세계에 알린 것입니다. 이 미생물은 항생제, 항암제 백신, 의약품, 농약, 색소 등을 만들 때 활용되는 등 그 가치가 매우 높게 평가되고 있습니다.



독도 미생물 사진

- 이 밖에도 독도는 영토로서의 상징적 가치, 환경적 가치, 천연기념물로서의 가치 등 눈에 보이지 않는 가치가 더욱 큰 우리나라의 섬입니다.



| | | |
|-----------------|---|--|
| <p>활동 3</p> | <p>○ 일본의 독도 욕심</p> <div data-bbox="427 349 730 517"> </div> <div data-bbox="756 349 1059 517"> </div> <p>- 얼마 전 일본에서 출시된 ‘독도빵’의 사진입니다. 독도를 일본인들은 ‘죽도’라 부르며 일장기가 꽂힌 이쑤시개로 꽂아 먹는 ‘독도빵’을 만들었습니다. (독도빵 먹는 방법 설명)</p> <p>- 일본은 지난 1905년부터 독도를 ‘죽도(다케시마)’라고 부르며 자기 나라의 땅이라는 주장을 펼치고 있습니다. 또한 대한민국이 ‘독도를 불법 점거하고 있다’며 국제사법재판소 제소를 제의하고 있습니다. 독도를 향한 일본의 숨은 의도는 과연 무엇일까요? 왜 독도를 자기네 땅이라고 하는 걸까요?</p> <p>- 여러분은 ‘강치 잡이’라는 말을 들어보신 적이 있으신가요? 다음 영상을 통해 독도에서 사라져 간 강치에 대해 생각해 보도록 합시다.</p> <div data-bbox="587 1010 906 1167"> </div> <p>- 이처럼 한 어부의 욕심에서 비롯된 독도의 비극은 이후 우리 민족 전체의 역사적 비극으로 이어집니다. 일제의 식민지로 전락하면서 자원수탈, 양민학살, 강제징용, 위안부, 고문과 학대라는 씻을 수 없는 아픔을 낳았던 것입니다. 일본의 제국주의적 욕망으로 희생된 수많은 생명과 영토, 역사를 우리는 잊지 말아야 합니다. 그리고 1905년 나카이 요자부로의 청원서에 의해 독도를 편입했다는 일본의 주장이 분명 잘못되었음을 알아야 합니다.</p> <p>- 일본은 최근 주변국인 한국, 러시아, 중국과 영토를 둘러싼 갈등을 빚고 있습니다. 한국과는 독도, 러시아와는 쿠릴열도, 중국과는 센카쿠 열도를 가지고 대립하고 있는 것입니다. 이 모든 것이 자신의 영토라고 주장하는 일본은 작은 암초에 불과한 ‘오키노토리시마’마저 바다에 콘크리트를 부어 섬으로 만드는 공사를 감행했습니다. 이로써 일본이 차지하게 되는 바다의 영역은 다음과 같습니다.</p> <div data-bbox="432 1800 1059 1957"> </div> | <p>8' 00"</p> <p>일본의 독도빵 사진</p> <p>(youtube) '일본의 만행은 강치로 끝나지 않았습니다.' 편집본 [4' 20"]</p> <p>오키노토리시마 사진 주변국과의 영토 마찰을 일으키는 일본 사진</p> <p>배타적 경제수역에 의한</p> |
|-----------------|---|--|



| | | |
|-----------------|--|--|
| <p>정리 차시 예고</p> | <p>- 일본의 독도영유권 주장의 배경은 바로 ‘200해리 배타적 경제수역’에 의한 영해 확보에 있다고 할 수 있습니다.</p> <div data-bbox="582 353 906 519" style="text-align: center;"> </div> <p>- 이 포스터는 2007년 대상을 수상한 학생 작품입니다. 여기에도 잘 나와 있듯이 독도를 향한 우리의 소리는 안으로 향해 있는 것과는 반대로 일본은 세계를 향해 독도가 일본의 영토라고 목소리를 높여 가고 있습니다. 그리고 그 결과,</p> <div data-bbox="438 728 1050 896" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 현재, 세계 지도의 70% 정도가 ‘동해’가 아닌 ‘일본해’로 표기. ◆ 세계적인 지도검색 사이트인 구글맵이 ‘동해’를 ‘일본해’로 표기하고 ‘독도’ 표기를 삭제, ‘리앙쿠르 암초(Liancourt Rocks)’로 변경. 애플사도 구글을 따르기로 함. ◆ 외신들이 독도를 분쟁지역으로 인식하여 “한국이 행정 관리하고 일본이 영유권을 주장하고 있는 섬”이라고 보도하기 시작함. 일본의 국제사법재판소 제소 주장이 탄력을 받음. ◆ 일본의 저러나는 청소년들이 왜곡된 역사를 여과 없이 받아들이는 결과를 초래 </div> <p>하였습니다.</p> <p>○ 다음 시간 학습 안내</p> <p>- 우리의 소중한 영토 독도는 지금 위기를 맞고 있습니다. 예전에 ‘강치잡이’로 시작된 독도의 아픈 역사가 되풀이될지도 모르는 현실에 놓여 있는 것입니다. 우리는 과연 독도를 어떻게 지켜나갈 수 있을까요? 다음 시간에는 ‘독도, 아는 것이 힘’을 공부해 보도록 하겠습니다.</p> | <p>일본의 독도 영유권 주장의 배경을 이해시키도록 한다. 독도 포스터</p> <p>일본의 독도 홍보 사진 3장</p> <p>독도가 대한민국의 고유영토임에도 불구하고 세계인들에게 분쟁 지역으로 인식되면서 생긴 다양한 현상들에 대한 부담함을 알게 한다.</p> |
| | <p>10'</p> | <p>10'</p> |

III 학습 영상 자료 출처

| 주제 | 출처 | 사이트 주소 |
|------------------------|--------------------|---|
| 아침을 여는 섬 독도 | youtube (독도체험관) | http://www.youtube.com/watch?v=AkaPmNU4wpo |
| 독도 스타일 | youtube (독도경비대) | http://www.youtube.com/watch?v=l2Y2Y4pGdaM |
| 서울역 플래시몹 | youtube | http://www.youtube.com/watch?v=CZABj9WeFbY |
| 일본의 만행은 강치로 끝나지 않았습니다. | youtube (사이버반크) | http://www.youtube.com/watch?v=BIefOImRm18 |

