

우리 마을이 바다에 잠긴다고?



교육주제	우리 마을이 바다에 잠긴다고?	학습시간(총)	15분								
교육영역	기후변화와 해수면변화	학습대상	초등 3~4학년								
관련 성취 기준	<table border="1"> <thead> <tr> <th>교과</th><th>영역</th><th>관련 단위 및 성취기준</th><th>교과별 학습요소</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>과학</td><td>유체지구</td><td> [4과10-01] 물이 세 가지 상태로 변할 수 있음을 알고, 우리 주변에서 예를 찾을 수 있다. [4과06-02] 바닷물의 특징을 육지의 물과 비교하고, 바닷가에서 볼 수 있는 다양한 지형을 조사할 수 있다. </td><td>기후변화의 따른 물의 순환과정 변화, 기후변화에 따른 바닷가주변의 변화와 그에 따른 영향</td></tr> </tbody> </table>			교과	영역	관련 단위 및 성취기준	교과별 학습요소	과학	유체지구	[4과10-01] 물이 세 가지 상태로 변할 수 있음을 알고, 우리 주변에서 예를 찾을 수 있다. [4과06-02] 바닷물의 특징을 육지의 물과 비교하고, 바닷가에서 볼 수 있는 다양한 지형을 조사할 수 있다.	기후변화의 따른 물의 순환과정 변화, 기후변화에 따른 바닷가주변의 변화와 그에 따른 영향
교과	영역	관련 단위 및 성취기준	교과별 학습요소								
과학	유체지구	[4과10-01] 물이 세 가지 상태로 변할 수 있음을 알고, 우리 주변에서 예를 찾을 수 있다. [4과06-02] 바닷물의 특징을 육지의 물과 비교하고, 바닷가에서 볼 수 있는 다양한 지형을 조사할 수 있다.	기후변화의 따른 물의 순환과정 변화, 기후변화에 따른 바닷가주변의 변화와 그에 따른 영향								
콘텐츠 활용 방법	<ul style="list-style-type: none"> • [인포그래픽] - 시각자료를 통해 기후변화의 뜻과 그 영향을 이해하고 해수면 상승의 원인이 인간의 활동으로 인한 온실가스의 증가에 의한 것임을 강조하여 학생들이 온실가스 감축의 필요성을 느끼고 이를 실천할 수 있도록 한다. 										
콘텐츠 활용 예상 시간	<ul style="list-style-type: none"> • [인포그래픽] 15분 										
참고 자료	<div>동기유발</div> <div>[엠빅뉴스] "물속에 잠긴 우리나라를 도와주세요"</div> <div>https://www.youtube.com/watch?v=0z_XwEwb9sE&t=70s</div> <div>※ 해당 URL로 영상을 확인할 수 없을 경우, '기후변화와 해수면 상승' 내용과 관련된 영상으로 대체 가능</div>										