

지구촌  
곳곳에서  
**이상기후가**  
나타나는 이유



|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                              |                |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| 교육주제         | 지구촌 곳곳에서 이상기후가 나타나는 이유                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 학습시간(총)                                                      | 50분            |
| 교육영역         | 이상기후 현상                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 학습대상                                                         | 초등 5~6학년       |
| 관련 성취 기준     | 교과                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 영역           | 관련 단위 및 성취기준                                                 | 교과별 학습요소       |
|              | 사회                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 자연-인간의 상호 작용 | [6사12-02] 지구촌을 위협하는 다양한 문제들을 파악하고, 지속가능한 미래를 위한 해결 방안을 탐색한다. | 이상기후 현상과 인간 생활 |
| 콘텐츠 활용 방법    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [동영상] <ul style="list-style-type: none"> <li>- ‘[굳세라 지구야 기후변화 막아볼게] 가뭄vs호우, 폭염vs한파   지구촌 몸살도 기후변화로 설명된다고요?’라는 영상에서 이상기후 현상으로 계속 증가하고 있는 가뭄, 호우, 폭염, 한파 등이 기후변화의 영향임을 확인하며 동기를 유발한다.</li> <li>- 유튜브 콘셉트의 영상을 통해 세계의 이상기후 발생 현황에 대해 관심을 갖게 한다.</li> </ul> </li> <li>• [교재] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계의 이상기후 현상을 스마트 기기를 활용하여 조사한다.</li> </ul> </li> <li>• [오프라인 교구] <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세계의 이상기후 현상은 인명피해 등 심각한 피해를 주는 것뿐만 아니라 동식물 등과 같은 생태계에도 커다란 피해를 주고 있음을 확인한다.</li> <li>- ‘북극곰 페이퍼 크래프트’를 만들며 기후변화로 인한 피해를 받고 있는 동·식물에 대한 관심을 갖고 알아본다.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                              |                |
| 콘텐츠 활용 예상 시간 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• [동영상] 10분</li> <li>• [교재] 20분</li> <li>• [오프라인 교구] 20분</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                                              |                |
| 참고 자료        | <div> <div>동기유발</div> <div> <p>[굳세라 지구야 기후변화 막아볼게] 가뭄vs호우, 폭염vs한파   지구촌 몸살도 기후변화로 설명된다고요?</p> <p><a href="https://www.youtube.com/watch?v=4g0RVvuFMK0">https://www.youtube.com/watch?v=4g0RVvuFMK0</a></p> <p>※ 해당 URL로 영상을 확인할 수 없을 경우, ‘세계의 기상이변’ 내용과 관련된 영상으로 대체 가능</p> </div> </div> <div> <div>보충자료</div> <div> <p>[기상청] 열린마당 자료실 주간 기후 이슈</p> <p><a href="http://www.climate.go.kr/home/bbs/list.php?dist=all&amp;bbs_name=scrap&amp;no_bbs=&amp;act=&amp;go=1&amp;skind=all&amp;sword=&amp;bname=scrap&amp;s_keyword">http://www.climate.go.kr/home/bbs/list.php?dist=all&amp;bbs_name=scrap&amp;no_bbs=&amp;act=&amp;go=1&amp;skind=all&amp;sword=&amp;bname=scrap&amp;s_keyword</a></p> <p>※ 해당 URL로 영상을 확인할 수 없을 경우, ‘지구촌 기상이변’ 내용과 관련된 영상으로 대체 가능</p> </div> </div> <div> <div>보충자료</div> <div> <p>2023 이상기후보고서</p> <p><a href="http://www.climate.go.kr/home/bbs/view.php?code=93&amp;bname=abnormal&amp;vcode=6901&amp;cpage=1&amp;vNum=18&amp;skind=&amp;sword=&amp;category1=&amp;category2">http://www.climate.go.kr/home/bbs/view.php?code=93&amp;bname=abnormal&amp;vcode=6901&amp;cpage=1&amp;vNum=18&amp;skind=&amp;sword=&amp;category1=&amp;category2</a></p> </div> </div> |              |                                                              |                |

# 세계의 이상기후



세계에서 일어나고 있는 이상기후 현상과 이로 인해 발생하는 피해를 조사해 봅시다.

| 나라 | 연도 | 이상기후 현상 | 피해 |
|----|----|---------|----|
|    |    |         |    |
|    |    |         |    |
|    |    |         |    |
|    |    |         |    |
|    |    |         |    |