

# 기후변화와 감염병



교육주제	기후변화와 감염병		학습시간(총)	20분
교육영역	기후변화와 감염병		학습대상	초등 3~4학년
관련 성취 기준	교과	영역	관련 단위 및 성취기준	교과별 학습요소
	과학	과학과 안전	[4과08-01] 생활 속 감염병의 사례를 알고, 다양한 질병과 그 위험성에 대해 토의할 수 있다.	감염병 사례, 위험성, 기후변화와 건강
콘텐츠 활용 방법	<ul style="list-style-type: none"><li>• [인포그래픽]<ul style="list-style-type: none"><li>- 기후변화로 인한 야생동물과의 접촉 증가, 모기의 서식지 이동에 따른 우리나라의 감염병 증가, 빙하 용해로 나타나게 될 고대 바이러스의 노출로 인한 새로운 감염병의 위험성에 대해 알아본다. 3-4학년 수준을 고려하여 어려운 용어와 구체적인 수치보다는 전체적인 인과관계를 시각적으로 이해할 수 있는 인포그래픽을 활용한다.</li></ul></li><li>• [교재]<ul style="list-style-type: none"><li>- 빈칸 채우기 활동을 통해 기후변화와 감염병 사이의 관계를 이해하고 정리할 수 있도록 한다.</li></ul></li></ul>			
콘텐츠 활용 예상 시간	<ul style="list-style-type: none"><li>• [인포그래픽] 10분</li><li>• [교재] 10분</li></ul>			
참고 자료	보충자료 [질병관리청] [기후보건영향평가] 기후변화에 따른 감염병 영향			
	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=EkWyAx_9Bl&amp;list=PL3AaqxDCzUPNx55FTi0EPIAHUh2wyz3Tg&amp;index=11">https://www.youtube.com/watch?v=EkWyAx_9Bl&amp;list=PL3AaqxDCzUPNx55FTi0EPIAHUh2wyz3Tg&amp;index=11</a> ※ 해당 URL로 영상을 확인할 수 없을 경우, ‘기후변화와 감염병’ 내용과 관련된 영상으로 대체 가능			

# 기후변화와 감염병

기후변화는 감염병에 어떤 영향을 줄까요? 알맞은 내용을 연결해봅시다.

기후변화

동물들이  
사는 곳이 변해요.

빙하가 녹아요.

사는 곳이 사라지면서  
야생동물들이  
사람들과  
자주 마주치게 돼요.

오랜기간 얼어있던  
바이러스가  
세상 밖으로 나와요.

열대지역에서 살던  
모기가  
우리나라에서도  
살 수 있어요.

모기를 통해 옮기는  
뎅기열, 말라리아에  
감염될 수 있어요.

야생동물로부터  
바이러스 감염이  
늘어날 수 있어요.

새로운 종류의  
감염병이  
생길 수 있어요.