

전문역량과 미래과학기술의 접목을 통한 서비스 향상

보도자료 Press Release


배포일시	2017. 4. 21.(금) 10:00 (총 5 매)	보도시점	즉 시
담당부서	대구기상지청 기후서비스과	담당자	주 무 관 서 민 아 과 장 최 두 수
		전화번호	053-952-0366 070-7850-2226

기후변화, 인포그래픽으로 알려드려요!

- 2017년 기후변화 인포그래픽 공모전 수상작 12편 선정 -

- 대구기상지청(지청장 장현식)은 기후변화의 중요성에 대한 이해확산 및 공감대 형성을 위해 2017년 「기후변화 인포그래픽 공모전」을 개최하고, 총 12편의 수상작을 선정·발표하였다.
- 기후변화의 예측과 원인이라는 주제로 진행된 공모전에 총 197편의 많은 작품이 접수됐으며, 주요 수상작은 다음과 같다.
 - 최우수상(기상청장상)에는 기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?(성유진)가 선정되었다.
 - 최우수 작품은 기후변화의 심각성을 누구나 이해하기 쉽도록 그림과 함께 기후변화의 영향을 표현하였다.
 - 이 외에도 우수상(대구기상지청장상)에는 왜 기후가 변해요?(강진주), 벚꽃엔딩(안지혜, 양지선, 장수경)이, 그리고 3편의 작품이 장려상(대구기상지청장상, 불임 참조), 6편의 작품이 입선작(대구기상지청장상, 불임 참조)으로 선정되었다.
- 공모전을 통해 입상한 작품들은 기상청 홈페이지(<http://www.kma.go.kr>), 공모전 공식카페(<http://cafe.naver.com/daegugisang>)를 통해 감상할 수 있다.
- 이번 공모전을 통해 발굴된 우수 콘텐츠는 기후변화 홍보와 교육에 활용하여 기후변화의 중요성을 알리고 공감하는 계기가 될 것이다.

구 분	이 름	작 품 명	비 고
최우수상	성유진	기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?	기상청장상 (상금 100만원)
	강진주	왜 기후가 변해요?	
	안지혜, 양지선, 장수경	벚꽃엔딩	대구기상지청장상 (상금 50만원)
우수상	허진석, 진광호	기후변화 원인은?	대구기상지청장상 (상금 20만원)
	길정훈	북극곰의 집을 찾아주세요!	
	권미란, 박예진, 조봉정	온실가스 싫어요!	
장려상	정지은	대구 사과가 사라지고 있어요	대구기상지청장상 (상금 10만원)
	김정민	한눈에 보는 기후 이야기	
	정하은	기후변화에 아기돼지 삼형제는 어떻게 대처할까요?	
입 상	안주영, 강혜라, 유승하	토끼와 거북이의 기후변화 레이스	
	조정환, 차종민	왜 기후변화는 일어날까요?	
	곽문희	우리나라 기후변화로 여름이 점점 길어져요	

기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?

1. 봄꽃이 일찍 피요
2. 겨울이 짧아지고 여름이 길어져요
3. 여름 건열병의 발생률이 높아져요
4. 여름 침체물의 시는 곳이 줄어들어요

기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?

- 1. 봄꽃이 일찍 피요
- 2. 겨울이 짧아지고 여름이 길어져요
- 3. 여름 건열병의 발생률이 높아져요
- 4. 여름 침체물의 시는 곳이 줄어들어요

자연재해의 발생률이 높아져요

인공적으로 만들어진 기후변화

자연적 원인으로 인한 기후변화

기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?

기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?

“왜 기후가 변해요?”

기후변화의 원인

기후변화란?

온실효과에 의한 기후의 이상현상을 말합니다.
기후는 오랜 시간에 걸쳐서 변하는데, 기후를 바꾸는 원인은 온실 효과와 자연적 원인이 있어요.

인위적 원인

- CH₄ (메탄): 축산, 폐기물
- N₂O (아산화질소): 비료 사용
- CO₂ (이산화탄소): 에너지 사용
- HFC (불소가스), PFC (불소가스), SF₆ (불소가스): 공업, 에어컨

지구 온난화의 직접적인 원인

온실가스 배출: 태양, 지구 표면, 대기, 온실가스

지구 온난화: 지구 온난화 1°C 상승하면?

1. 해수면이 2m 상승한다.
2. 많은 사람들이 기후 관련 질병으로 죽게 될 것이다.
3. 온실효과가 더욱 심해질 것이다.
4. 북극의 얼음이 녹아 북극곰은 멸종할 것 같다.

“지금부터라도 우리지구를 지켜야하지 않을까요?”

최우수
(성유진/연성대학교)
기후변화가 우리의 미래에 주는 영향은 얼마나 클까요?

우수
(강진주/한양대학교)
왜 기후가 변해요?

매일 생활 개화시키기

이러한 기후변화 지니리온을 통해 예측할 수 있는 우리나라의 기후 상황은?

이러한 기후변화를 막아주는 방법은?

“기후변화 시나리오”

이러한 기후변화를 막아주는 방법은?

“기후변화 시나리오”

이러한 기후변화를 막아주는 방법은?

“기후변화 시나리오”

자연적인 기후변화

1. 기울어진 지구와 태양의 공전

2. 화산분출과 지각운동

인위적인 기후변화

1. 화석연료와 온실가스

2. 쓰레기와 무분별한 벌목

기후변화 원인은?

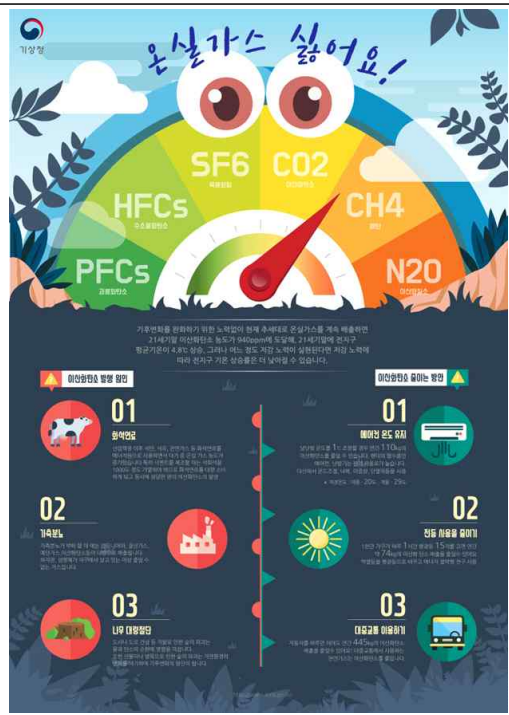
23.44°

우수
(안지혜,양지선,장수경/버스타버스타)
벚꽃엔딩

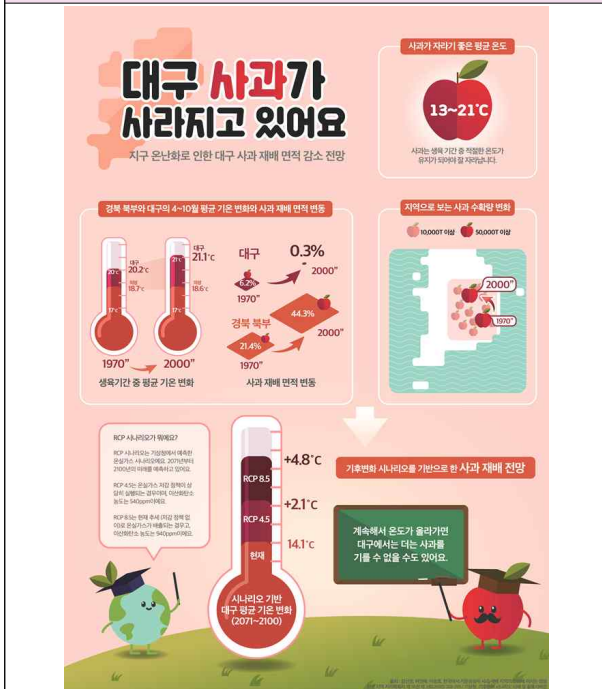
장려
(허진석,진광호/진광팀)
기후변화 원인은?



장려
(길정훈/창원대학교)
북극곰의 집을 찾아주세요!



장려
(권미란, 박예진, 조봉정/울산대학교)
온실가스 싫어요!



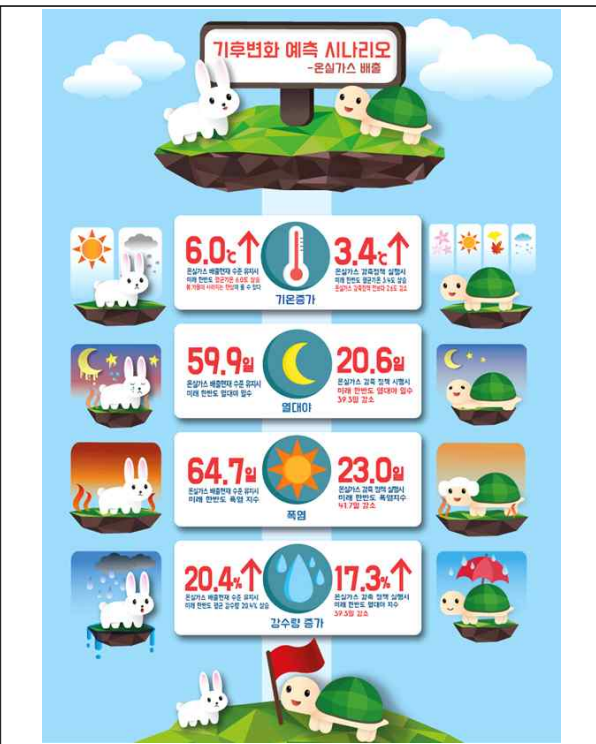
입선
(정지은/연성대학교)
대구 사과가 사라지고 있어요



입선
(김정민/한양대학교)
한눈에 보는 기후이야기



입선
(정하은/조선대학교)
기후변화에 아기돼지 삼형제는 어떻게 대처할까요?



입선
(안주영,강혜라,유승하/성동글로벌경영고등학교)
토끼와 거북이의 기후변화 레이스



입선
(조정한,차종민/서울과학기술대학교)
왜 기후변화는 일어날까요?



입선
(곽문희/연성대학교)
우리나라 기후변화로 여름이 점점 길어져요