

전북을 품고 세계로 가는

전북형 세계시민교과서



전라북도교육청교육연구정보원

전북교육정책연구소



전북을 품고 세계로 가는

전북형 세계시민교과서





답은 내용



| | | | |
|---|-----------|------------------------|---------|
|  | 고장 속으로 | 세계시민 & 세계시민교육이 뭐예요? | 1 |
| | | 전북엔 어떤 고장이 있을까? | 3 |

| | | | | | |
|----------|----|-------------|--------------|--------------|---------|
| 1 | 전주 | 지속가능한 소비 | 지구를 위한 다시 보기 | 새활용센터 다시봄 | 5 |
|----------|----|-------------|--------------|--------------|---------|

| | | | | | |
|----------|----|-------|---------|---------|---------|
| 2 | 군산 | 생물다양성 | 철새들의 쉼터 | 금강미래체험관 | 9 |
|----------|----|-------|---------|---------|---------|

| | | | | | |
|----------|----|-------|------------------|--------|----------|
| 3 | 익산 | 물 생태계 | 소중한 우리의 강 이야기 | 만경강문화관 | 13 |
|----------|----|-------|------------------|--------|----------|

| | | | | | |
|----------|----|-----------|----------------------|----------------------------|----------|
| 4 | 정읍 | 평등과 자유 | 평등하고 자유로운 세상을 꿈꿔요 | 전봉준 유적지 & 동학농민혁명 기념관 | 17 |
|----------|----|-----------|----------------------|----------------------------|----------|

| | | | | | |
|----------|----|------|-------------|--------|----------|
| 5 | 남원 | 양성평등 | 춘향이야기와 양성평등 | 춘향테마파크 | 21 |
|----------|----|------|-------------|--------|----------|

| | | | | | |
|----------|----|----|-------------------------|---------|----------|
| 6 | 김제 | 평화 | 문학 속에 나타난 전쟁과 평화 이야기 | 아리랑문학마을 | 25 |
|----------|----|----|-------------------------|---------|----------|

| | | | | | |
|----------|----|------------|-------------------------|------|----------|
| 7 | 완주 | 푸드 마일리지 | 건강, 농업, 환경을 생각하는 먹거리 | 로컬푸드 | 29 |
|----------|----|------------|-------------------------|------|----------|

| | | | | | |
|----------|----|-------|---------------------------|-----|----------|
| 8 | 진안 | 물과 발전 | 높고 평평한 땅, 보존과 개발의 두 얼굴 | 용담댐 | 33 |
|----------|----|-------|---------------------------|-----|----------|

| | | | | | | |
|----------|----|------|-------------------|------|-------|----|
| 9 | 무주 | 기후변화 | 반딧불과 함께 빛나는 마음 | 반디랜드 | | 37 |
|----------|----|------|-------------------|------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----------|----|------------|--------------------|----------|-------|----|
| 10 | 장수 | 지역화와 협력 | 한우와 사과 어떤 사이일까? | 한우랑사과랑축제 | | 41 |
|-----------|----|------------|--------------------|----------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|------------|--------|-------|----|
| 11 | 임실 | 지속가능한 농업 | 모두가 살만한 세상 | 치즈테마파크 | | 45 |
|-----------|----|-------------|------------|--------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----------|----|-------------|-------------|---------------------|-------|----|
| 12 | 순창 | 지속가능한 식량 | 미래의 식량을 찾아서 | 푸드사이언스관 & 발효소스토굴 | | 49 |
|-----------|----|-------------|-------------|---------------------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----------|----|-----------------|-------------------------|---------------------|-------|----|
| 13 | 고창 | 세계유산과 생태계 보호 | 유네스코가 인정한 세계유산과 생태지역 | 고인돌 유적 & 운곡람사르습지 | | 53 |
|-----------|----|-----------------|-------------------------|---------------------|-------|----|

| | | | | | | |
|-----------|----|-----|------------|-----------------|-------|----|
| 14 | 부안 | 에너지 | 올바른 에너지 사용 | 신재생에너지 테마체험관 | | 57 |
|-----------|----|-----|------------|-----------------|-------|----|

| | | | | | |
|---|-----------|-------------------|---------------------------|-------|----|
|  | 세계 속으로 | 우리는? 전북의 세계시민! | 세계시민의 눈으로 전라북도를 바라보아요! | | 61 |
| | | | 세계시민이 되어 전라북도를 여행해요! | | 63 |

| | | | | |
|---|----|-------------|-------|----|
|  | 부록 | 영상으로 만나는 세상 | | 65 |
| | | 세계 속의 그 날들 | | 67 |
| | | 참고자료 및 사이트 | | 69 |



구성과 특징

<1>
지구를 위한 다시 보기 새활용센터 다시봄
 - 지속가능한 소비 - 전주

우리가 사용하는 물건들을 새활용해야 하는 이유와 방법에 대해 알아봅시다.

여러분은 사용하던 물건을 언제 어떻게 버리나요? 우리는 물건을 버리기 전에 한 번 더 생각해보고, 다시 쓰고, 고쳐 쓸 수 있습니다. 이미 사용한 물건을 다시 쓰는 것은 '재사용', 낡거나 못 쓰게 된 물건을 다른 용도로 쓰거나 손질해서 다시 사용하는 것은 '재활용'이라고 합니다. '새활용'은 쓸모없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해서 환경도 보호하고 아름답고 멋진 물건으로 다시 만드는 것입니다.

최근 기후변화로 인해 환경보호에 관한 관심이 높아지면서 분리수거가 활발히 이루어지고 있지만, 여전히 수거된 쓰레기 중 많은 양을 땅에 묻거나 불에 태우고 있습니다. 이러한 현실을 사람들에게 알리고, 쓰레기를 새로운 방법으로 다시 만들어 쓰는 과정을 안내하는 곳이 있습니다. 바로 고장의 쓰레기를 고장 안에서 해결할 수 있도록 도와주는 전주시새활용센터 '다시봄'입니다.




전주시새활용센터 다시봄 새활용에 대한 소개

★ 학습 주제, 세계시민교육 요소, 장소를 살펴보며, 학습 할 내용을 알아봅니다.

★ 학습 주제와 관련된 내용을 읽어보며, 이해와 지식을 넓혀봅니다.

★ 학습 주제와 관련된 사진, 그림 등을 살펴보며 이해와 지식을 넓혀봅니다.

★ 학습 내용과 관련된 중요 단어를 세계시민의 눈으로 바라봅니다.




플라스틱 병뚜껑 새활용 열쇠고리 만들기 체험 전시된 새활용 제품

'다시봄'은 이처럼 버려지는 물건을 돌아보고 새활용해서 전시하거나 판매하기도 합니다. 특히 이곳은 전국 새활용센터 중 유일하게 건물을 새로 짓지 않고, 이미 있었던 건물을 고치고 다들어서 사용하고 있어서 더욱 의미가 있습니다.

새활용 제품을 만들어서 환경을 보호하는 기업들도 점차 많아지고 있으며 정부에서도 이런 기업들을 적극적으로 지원하고 있습니다. 현수막으로 만든 가방, 나무젓가락으로 만든 가구, 택배 상자로 만든 스케치북, 커피 자루로 만든 화분 등 우리가 조금만 관심을 두면 다양한 종류의 새활용 제품을 실 수 있습니다.

매 순간 집에서, 마을에서, 우리나라에서, 전 세계에서 쏟아내는 쓰레기가 모여서 지구를 오염시키고 있습니다. 우리에게 버리는 물건을 다시 보고 새활용하는 지혜가 간절히 필요한 때입니다.

■ 세계시민사전



• 분리수거란?

쓰레기나 재활용품 등 버려진 것들을 종류별로 나누어서 가져가는 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 쓸모없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해서 환경도 보호하고 아름답고 멋진 물건으로 다시 만드는 것을 ()이라고 합니다.
2. 주변에서 볼 수 있는 물건을 재활용 할 수 있는 방법을 생각해 보고 글과 그림으로 표현해봅시다.

| 재활용 하기 전 물건 | 재활용 한 물건 |
|-------------|----------|
| () → () | () |
| 재활용 방법 | |
| | |

3. 여러분이 사는 고장에 재활용센터를 만든다면 어떤 장소에 어떻게 만들고 싶은지 생각해 보고, 친구들과 이야기를 나누어봅시다.

★ 학습 내용과 관련된 퀴즈를 풀어봅시다.

★ 학습 내용과 관련된 다양한 활동을 하며, 세계시민으로서 생활 속에서 실천해봅시다.

★ 만화를 통해 학습한 내용을 정리해봅시다.

★ 학습 주제와 관련된 영상을 보며, 학습한 내용을 정리해봅시다.

★ 학습 주제와 관련된 기념일을 알아봅시다.

만화로 푼독!

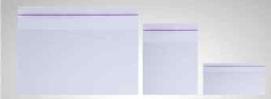
영상으로 한번 더!

재활용으로는 부족하다. 떠오르는 환경지킴이 '재활용'

페북 맞나요?... '재활용'의 세계

이 날을 기억해요!

세계 비닐봉지 안 쓰는 날 (7월 3일)



2008년 스페인의 한 국제환경단체가 비닐봉지 사용을 줄이기 위해 정한 날입니다. 이날에는 전 세계 곳곳에서 비닐봉지 사용을 줄이는 캠페인이 열립니다.





세계시민 & 세계시민교육이 뭐예요?



[여러분은 세계시민인가요?]

함께 살아가는 지구촌 사람들은 아주 다양한 삶을 살아가고 있습니다. 여러분보다 훨씬 풍요롭게 사는 사람도 있지만, 여러분이 상상할 수 없을 정도로 어려운 삶을 사는 사람도 많습니다. 삶의 모습은 다르지만 모든 사람은 안전하고 행복하게 살고 싶어 합니다. 그러나 불행하게도 너무나 많은 사람이 차별, 빈곤, 전쟁, 기후변화 등의 여러 문제와 갈등 속에서 살아가고 있습니다.



오늘날 지구촌은 더욱 가까워지고 밀접하게 연결되어 있습니다. 사람들은 지구 공동의 문제를 함께 해결해야 한다는 것에 공감하고, 적극적으로 실천합니다. 코로나19 상황을 극복하기 위해서 국제연합(유엔), 세계보건기구 등과 같이 국제기구뿐만 아니라 세계 여러 국가가 참여하여 백신, 치료제, 진단키트 등을 개발하였고, 많은 사람이 사용하였습니다.

우리는 내 주변, 우리 교실, 우리 마을, 더 나아가 세계에서 일어나는 일에 관심을 가지고 살아가야 합니다. 관심에서 출발한 나의 작은 행동이 개인과 우리나라뿐만 아니라 전 세계의 평화를 이루는 데 큰 도움이 될 것입니다.



[세계시민은 이런 사람이에요!]

- 세계가 연결되어 있음을 이해하는 사람
- 지구촌 문제에 관심 가지고 해결하기 위해 노력하는 사람
- 한 국가의 국민으로서만이 아니라 지구촌 공동체의 시민이라고 생각하는 사람

1. 아래 내용은 세계시민교육에서 중요하게 다루는 주제입니다.

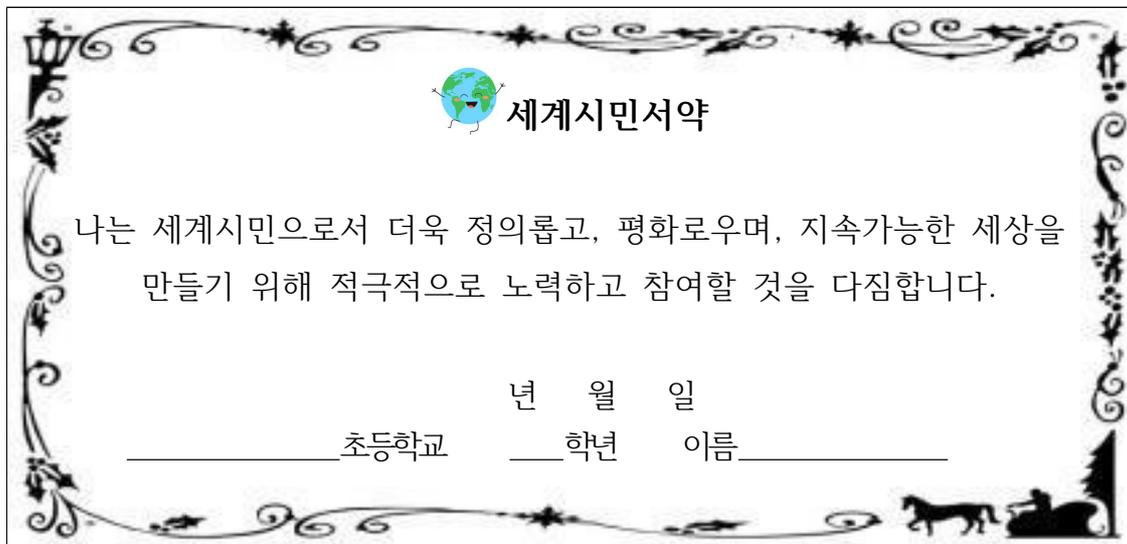
| | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 가난이 없는 세상 | 배고픈 사람이 없는 세상 | 아프면 치료받고 건강해지는 세상 | 모든 사람이 필요한 교육을 받는 세상 | 성차별이 없는 세상 | 어디서나 깨끗한 물을 마실 수 있는 세상 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 환경을 생각하는 에너지 만들고 사용하기 | 모두 함께 존중받으며 일하기 | 모두를 위한 기술을 만들고 사용하기 | 모든 사람이 평등한 세상 | 안전하고 환경을 생각하는 도시 만들기 | 필요한 물건만 사고 재활용하기 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 모두 함께 기후변화 해결하기 | 물 속 환경을 생각하고 행동하기 | 땅 위의 환경을 생각하고 행동하기 | 평화롭고 정의로운 세상 만들기 | 살기 좋은 세상을 위해 전 세계가 협력하기 | ??? |

2. 내가 중요하다고 생각하는 주제는 무엇인가요?

3가지를 정해보고, 그 이유를 말해봅시다.

3. 나만의 18번째 목표를 정해봅시다.

4. 오늘부터 1일! 세계시민이 되어볼까요?



세계시민서약

나는 세계시민으로서 더욱 정의롭고, 평화로우며, 지속가능한 세상을 만들기 위해 적극적으로 노력하고 참여할 것을 다짐합니다.

_____년 _____월 _____일

_____초등학교 _____학년 _____이름_____



전북엔 어떤 고장이 있을까?



① 전주



전주는 전라북도청이 있는 곳으로 주변 자연환경은 기린봉, 고덕산, 남고산, 모악산, 완산칠봉 등의 산이 있고, 전주천이 흐르고 있습니다.

② 군산



군산은 전 세계를 연결하는 항구도시입니다. 금강, 금만경 평야가 서해로 연결되어 있습니다.

③ 익산



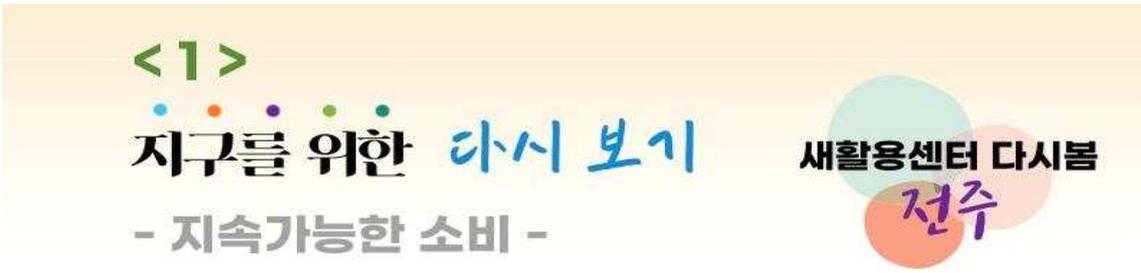
익산은 전북 서북쪽에 있습니다. 천호산, 미륵산, 함라산 등의 산이 있고 금강, 만경강이 흐르고 있습니다.

④ 정읍



정읍은 내장산 국립공원과 임암산이 있고 동진평야가 펼쳐져 있습니다. 동진강과 정읍천이 흐르고 있습니다.

| | | |
|---|--|--|
| <p>⑤ 남원</p>  | <p>남원은 지리산으로 전남 구례, 경남 함양과 전북 임실, 순창, 장수와 만납니다. 섬진강이 흐르고 있습니다.</p> | <p>⑥ 김제</p>  <p>김제는 넓은 평야를 바탕으로 예전부터 식량이 풍부했습니다. 모악산, 금산사 등 자연과 문화재가 어우러져 있습니다.</p> |
| <p>⑦ 완주</p>  | <p>완주는 전주를 감싸고 있습니다. 고덕산과 모악산 등 산이 있고 소양천, 고산천, 삼천천은 만경강으로 흐릅니다.</p> | <p>⑧ 진안</p>  <p>진안은 소백산맥과 노령산맥이 만든 진안고원이 유명합니다. 마이산, 운장산 등 산이 있고, 용담댐이 있습니다.</p> |
| <p>⑨ 무주</p>  | <p>무주는 충남, 충북, 경북, 경남 4개 도와 만납니다. 덕유산이 있고 모든 마을에 계곡이 있습니다.</p> | <p>⑩ 장수</p>  <p>장수는 남덕유산과 장안산 군립공원 등 산이 있습니다. 대부분 고랭지라 사과와 한우를 많이 키웁니다.</p> |
| <p>⑪ 임실</p>  | <p>임실은 섬진강 다목적댐이 있습니다. 이 댐으로 생긴 옥정호가 넓게 있고 비교적 평탄하지만, 산도 많습니다.</p> | <p>⑫ 순창</p>  <p>순창은 대부분 산으로 되어있습니다. 서쪽과 북쪽에 높은 산들이 있고 남쪽과 동쪽엔 섬진강, 적성강, 경천이 흐릅니다.</p> |
| <p>⑬ 고창</p>  | <p>고창은 고창, 무장, 흥덕 세 지역이 합쳐진 고창입니다. 고인돌과 람사르습지가 유명합니다.</p> | <p>⑭ 부안</p>  <p>부안은 반야봉, 토끼봉, 명선봉, 백운산, 남덕유산, 무룡산 등 산이 있습니다. 서쪽엔 서해가 있습니다.</p> |



 우리가 사용하는 물건들을 새활용해야 하는 이유와 방법에 대해 알아봅시다.

여러분은 사용하던 물건을 언제 어떻게 버리나요? 우리는 물건을 버리기 전에 한 번 더 생각해보고, 다시 쓰고, 고쳐 쓸 수 있습니다. 이미 사용한 물건을 다시 쓰는 것은 ‘재사용’, 낡거나 못 쓰게 된 물건을 다른 용도로 쓰거나 손질해서 다시 사용하는 것은 ‘재활용’이라고 합니다. ‘새활용’은 쓸모없거나 버려지는 물건을 새롭게 디자인해서 환경도 보호하고 아름답고 멋진 물건으로 다시 만드는 것입니다.

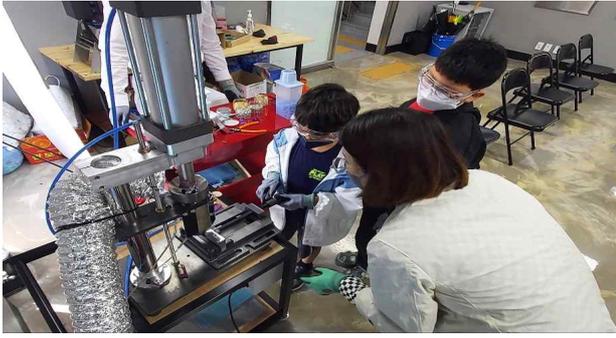
최근 기후변화로 인해 환경보호에 관한 관심이 높아지면서 분리배출이 활발히 이루어지고 있지만, 여전히 분리배출 된 쓰레기 중 많은 양을 땅에 묻거나 불에 태우고 있습니다. 이러한 현실을 사람들에게 알리고, 쓰레기를 새로운 방법으로 다시 만들어 쓰는 과정을 안내하는 곳이 있습니다. 바로 고장의 쓰레기를 고장 안에서 해결할 수 있도록 도와주는 전주시새활용센터 ‘다시봄’입니다.



전주시새활용센터 다시봄



새활용에 대한 소개



플라스틱 병뚜껑 재활용 열쇠고리 만들기 체험



전시된 재활용 제품

‘다시봄’은 이름처럼 버려지는 물건을 돌아보고 재활용해서 전시하거나 판매하기도 합니다. 특히 이곳은 전국 재활용센터 중 유일하게 건물을 새로 짓지 않고, 이미 있었던 건물을 고치고 다듬어서 사용하고 있어서 더욱 의미가 있습니다.

재활용 제품을 만들어서 환경을 보호하는 기업들도 점차 많아지고 있으며 정부에서도 이런 기업들을 적극적으로 지원하고 있습니다. 현수막으로 만든 가방, 나무젓가락으로 만든 가구, 택배 상자로 만든 스케치북, 커피 자루로 만든 화분 등 우리가 조금만 관심을 가지면 다양한 종류의 재활용 제품을 살 수 있습니다.

매 순간 집에서, 마을에서, 우리나라에서, 전 세계에서 쏟아내는 쓰레기가 모여서 지구를 오염시키고 있습니다. 우리에게 버리는 물건을 다시 보고 재활용하는 지혜가 간절히 필요한 때입니다.

☐ 세계시민사전



* 분리배출이란?

쓰레기나 재활용품을 종류별로 나누어서 버리는 것

만화로 톡톡!



영상으로 한번 더!



재활용으로는 부족하다, 떠오르는 환경지킴이 '재활용'

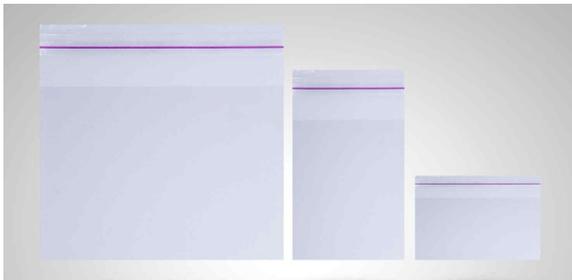


폐품 맞나요?... '재활용'의 세계



이 날을 기억해요!

세계 비닐봉지 없는 날 (7월 3일)



2008년 스페인의 한 국제환경단체가 비닐봉지 사용을 줄이기 위해 정한 날입니다. 이날에는 전 세계 곳곳에서 비닐봉지 사용을 줄이는 캠페인이 열립니다.

<2>
철새들의 쉼터
- 생물 다양성 -

금강미래체험관
공산

 금강을 찾아오는 철새가 줄어든 이유와 생물 다양성에 대해 알아보시다.

철새는 알을 낳아 새끼를 기르는 곳과 추운 겨울을 나는 곳이 따로 정해져 있어서 일정한 시기에 일정한 길을 날아서 이동하는 새를 말합니다. 철새는 추위를 피하고, 또 먹이를 구하기 위하여 때를 지어 먼 거리를 오갑니다. 철새의 한 종류인 가창오리는 봄부터 가을까지 북쪽인 시베리아에서 알을 낳고 살다가 겨울이 오면 바다를 건너서 따뜻한 남쪽으로 이동합니다.



금강미래체험관



다양한 종류의 철새들

금강미래체험관은 해마다 겨울이 되면 철새들이 날아오는 서해안의 넓은 갯벌과 금강 주변 갈대밭에 세워졌습니다. 이곳엔 철새를 주제로 하는 다양한 전시와 체험을 할 수 있는 생태체험학습관, 전망대, 조류공원, 식물생태관, 부화체험관이 있습니다. 11층 전망대

에서 사람들은 철새들이 살아가는 장면을 관찰하면서 자연 풍경의 아름다움을 느끼고 생태계를 보호하는 것이 중요한 일임을 느낄 수 있습니다. 또한 금강에 찾아오는 철새와 새들의 신체 기관 등 철새에 대한 정보를 배울 수 있습니다.

사람들이 개발을 많이 하기 때문에 시간이 갈수록 우리나라를 찾아오는 철새들의 수가 줄고 있습니다. 특히, 철새들의 서식지인 갯벌을 땅으로 만드는 간척사업 때문에 철새들이 먼 길을 날아와도 살기 어렵습니다. 이런 상황이 계속된다면 서식지를 잃은 철새들은 멸종 위기에 처하게 됩니다. 생물 다양성을 높이기 위해 사람들이 개발만을 생각하지 않고, 더 많은 종류의 새들이 찾아오도록 금강의 환경을 보호해야 합니다.



떼지어 이동하는 철새



가창오리 떼

☐ 세계시민사전



* 서식지란?

생물이 살아가는 곳

* 생물 다양성이란?

생물의 종류, 생물 종류에 따른 특징, 생물이 살아가는 환경이 다양한 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 사람들의 개발로 인해 철새들의 가 파괴되었습니다. 철새들의 수가 줄어드는 것은 바로 이 감소하는 것입니다.

2. 서로 관련 있는 것끼리 이어봅시다.

| | | | |
|-----------------|---|---|---------------------------------------|
| 생물의 종류 | • | • | 숲, 강, 바다, 극지방, 초원, 사막 |
| 생물 종류에 따른 특징 | • | • | 사자, 호랑이, 물고기, 새, 나무, 꽃 등 다양한 생물 |
| 생물이 살아가는 환경 | • | • | 새도 여러 종류가 있고 사람도 생김새가 다르다. |

3. 철새들은 겨울을 지내기 위해 금강까지 먼 길을 날아옵니다. 그런데 갯벌이 사라지거나 환경이 오염되어서 먹이가 부족하고 살 곳이 없어진다면, 철새들은 어떤 마음일지 생각해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



생태다양성의 보고, 한국의 갯벌



가창오리 떼의 '화려한 군무'... 경이로운 모습 오래 보려면

이 날을 기억해요!

생물 다양성의 날 (5월 22일)



생물 다양성이 줄어드는 것과 그와 관련된 여러 문제에 대한 사람들의 관심을 높이기 위해 국제연합(유엔)이 정한 기념일입니다.

< 3 >

소중한 우리의 강 이야기

- 물 생태계 -

만경강문화관

익산

 전라북도의 만경강을 중심으로, 우리 지역의 물 생태계에 대해 알아봅시다.

‘만경’은 ‘백만이랑’이란 뜻으로 넓은 들을 말합니다. 전북 지역의 중심을 흐르는 만경강은 넓은 들 가운데를 흐르는 강입니다. 1900년대 일제에 의해 개발이 시작되면서 ‘만경강’이라고 불리기 시작했습니다.

우리나라의 최대 평야인 호남평야와 가까운 만경강은 논농사에 필요한 물을 공급하는 중요한 강이었습니다. 일제시대에는 일본인들이 만경강 주변의 땅을 싸게 사들였습니다. 그리고 많은 양의 쌀을 일본으로 가져가기 위해 만경강 주변에 농사지을 때 필요한 시설을 만들기도 하였습니다. 또한 논에 물을 쉽게 대기 위해 만경강 길을 더 반듯하게 만들었습니다.





익산만경강문화관

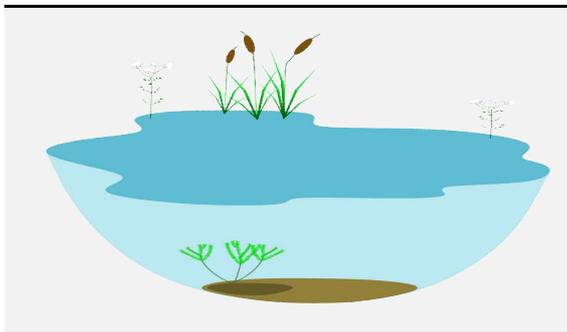


문화관 옥상에서 보이는 만경강

익산의 만경강 주변 습지에는 다양한 야생동물들이 살고 있습니다. 특히 철새들이 많이 찾아오는데, 전 세계에 천여 마리만 있는 ‘청다리도요사촌’도 만경강에 찾아옵니다. 그 외에도 ‘넓적부리도요, 적호갈매기, 참수리, 향라머리검독수’ 등 멸종 위기 동물을 만날 수 있습니다. 이처럼 만경강은 소중한 생물들의 보금자리이기 때문에 보호해야 할 가치가 매우 높습니다.

물은 생명을 유지하는 데 꼭 필요합니다. 그러나 지구상에는 최소 10억 명의 사람들이 물 오염과 물 부족 문제로 고통받고 있습니다. 기후변화와 인구 증가, 물 수요량 증가로 인해 2025년까지 약 30억 명의 사람들이 고통받을 수 있습니다. 우리 지역뿐 아니라 세계 여러 나라의 강과 하천, 바다를 깨끗하게 가꾸는 일에 우리 모두 힘써야 합니다.

☐ 세계시민사전



* 생태계란?

생물이 살아가는 세계, 생물들이 서로 영향을 주고받으며 살아가는 환경



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 전라북도 익산의 은 소중한 생물들의 보금자리입니다. 많은 멸종 위기 동물들이 안전하게 살아갈 수 있도록

를 보호해야 합니다.

2. 내가 사는 지역에 있는 강, 하천, 바다 중 한 곳을 찾아보고 이를 보호할 방법을 생각해봅시다.

| | |
|--------|--|
| 찾은 곳 | |
| 보호할 방법 | |

3. 우리 주변의 강과 하천, 바다를 가보고 해양쓰레기를 줍는 활동을 해봅시다. 활동 후 느낀 점을 친구들과 나눠봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



생명이 흐르는 전라북도
만경강의 뿌리, 밤샘



돌아온 물의 비밀



이 날을 기억해요!

강을 위한 국제 행동의 날 (3월 14일)



강의 중요성을 알리고 강을 보호하기 위해 행동하는 사람들을 기념하는 날입니다.



 모든 사람이 평등과 자유를 누릴 수 있도록 노력한 과정에 대해 알아보시다.

조선 시대는 백성들이 살기 힘든 세상이었습니다. 특히 농촌에서는 힘없는 백성들의 재물을 탐내고 빼앗는 관리들이 많았습니다. 이로 인해 농민들의 고통이 심했는데, 특히 정읍에서 군수였던 조병갑의 괴롭힘에 시달린 농민들은 점점 가난해졌고 지쳐갔습니다.

전봉준 장군은 살기가 너무 어려워져서 크게 화가 난 농민들과 함께 동학농민운동을 일으켰습니다. 전라도에서 시작한 동학농민군은 관군을 이기며 빠르게 세력을 넓혀갔습니다. ‘동학’은 1860년 최제우가 만든 새로운 종교로서 인간 존중과 평등을 강조하며 ‘사람이 곧 하늘’이라고 강조합니다. 동학의 이러한 정신은 차별받으며 살던 백성들의 마음을 움직였습니다.



전봉준 장군



전봉준 장군 고택



동학농민혁명기념관



어린이 전시실

동학농민군은 모든 사람이 평등하다고 주장하면서 양반들이 나라를 다스리던 방법에 불만을 품고 바꿔보고자 하였으며, 일본 등 외국 세력에 맞서 우리나라를 지키기 위해 노력했습니다. 하지만 강력한 무기를 가진 정부군과 일본군에 의해 동학농민군은 힘을 쓰지 못한 채 패배하고 말았습니다. 비록 실패하였지만, 동학농민운동의 정신은 이후 우리나라를 자유롭고 평등하게 바꿔나가기 위한 시민들의 움직임에 영향을 끼쳤습니다.

우리 역시 사회의 불평등한 구조를 바꿔나가기 위해 끊임없이 노력해야 합니다. 세계 곳곳에서는 여전히 학교에 가지 못하는 아이들이 있고 전쟁으로 인해 난민이 된 사람들도 많습니다. 태어난 나라와 사는 환경이 다르다는 이유로 차별받고 고통받고 있는 사람들에게 관심을 가져야 합니다.

☐ 세계시민사전



* 평등이란?

신분, 성별, 재산 등과 상관없이 모든 사람을 동등하게 대우하고 고르게 기회를 부여하는 것

* 자유란?

무엇에 얽매이지 않고 자기 마음대로 행동하는 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 「동학농민운동」과 관련이 있는 단어를 찾아 ○표시를 해봅시다.

| | | | |
|--------|--------|-----|------|
| 생물 다양성 | 바다 | 생산 | 소비 |
| 평등 | 바이러스 | 에너지 | 자유 |
| 도시 | 좋은 일자리 | 위생 | 기후변화 |

2. ○표시한 단어를 이용하여 2행시를 만들어 봅시다.

| | | |
|---|--|--|
| 1 | | |
| | | |
| 2 | | |
| | | |

3. 내가 경험한 불평등에 대해 생각해보고, 가정이나 학교에서 해결해야 할 불평등 문제는 무엇인지 이야기해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



녹두장군 전봉준!
1차 동학농민운동
조선 역사 애니메이션



인권 공부의 첫걸음

이 날을 기억해요!

세계 인권의 날 (12월 10일)

Human



RIGHTS



1948년 12월 10일에 열린 국제 연합(유엔) 총회에서 세계인권선언이 채택된 것을 기념하는 날입니다. 자유, 권리, 평등에 관한 내용이 있습니다.

< 5 >
춘향이 이야기와 양성평등
 - 양성평등 -
 춘향테마파크
 남원

 춘향전 이야기를 살펴보고, 양성평등에 대해 생각해봅시다.

춘향전은 조선 시대의 오래된 소설 중 하나입니다. 춘향전 이야기의 배경은 남원입니다. 춘향전은 높은 신분의 양반 이몽룡과 그에 비해 더 낮은 신분인, 천민의 딸 춘향이의 사랑 이야기입니다.

조선 시대의 신분은 양반, 중인, 상민, 천민 이렇게 네 계층으로 나뉘었습니다. 신분과 계층에 따라 생활 모습도 다르고 결혼도 같은 계층끼리 했습니다. 춘향전은 이러한 신분을 뛰어넘은 사랑 이야기로, 지금까지도 판소리로 이어지고 있습니다.

춘향테마파크는 춘향전의 배경이 된 남원에 있으며, 이곳에는 만남의 장을 시작으로 맹약¹⁾의 장, 사랑과 이별의 장, 시련의 장, 축제의 장, 꽃동산 등이 있습니다.



춘향테마파크 입구



춘향테마파크 안내도

1) 꼭 이루겠다고 약속함



맹약의 장



시련의 장

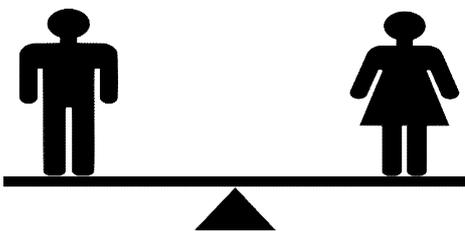
- 춘향전 줄거리 -

양반 출신인 이몽룡과 천민의 딸인 춘향이는 신분의 차이에도 불구하고 광한루에서 처음 만나 사랑에 빠집니다. 이몽룡은 부모님의 반대로 춘향이를 데리고 한양으로 가지 못하고 이별합니다. 그 사이 마을에 새로 온 변사또는 춘향이와 함께 시간을 보내고 싶어 했으나 춘향이는 이몽룡을 기다리며 거절합니다. 이로 인해 춘향이는 감옥에 갇히고 맙니다. 다행히 과거 시험에 1등으로 합격한 이몽룡이 춘향이 앞에 나타나고, 춘향이는 감옥에서 풀려나서 이몽룡과 행복한 시간을 보내게 됩니다.

춘향전 이야기를 통해 우리는 춘향전의 배경이 되는 조선 시대 여성들의 삶을 엿볼 수가 있습니다. 그 당시 여성들은 남성들과 비교해서 여러 면에서 차별받았습니다. 여성은 어릴 때부터 남성의 말을 따라야 했고 자유롭게 활동하지 못했습니다. 남성 중 양반은 교육을 받고 과거 시험에 합격하면 관리가 될 수 있었지만, 여자는 양반이어도 과거 시험을 보지 못했고 주로 결혼해서 자녀를 돌보며 집안일을 하였습니다.

오랜 시간이 지난 지금까지도 남성과 여성 모두가 평등한 사회를 이루기 위한 노력은 계속되고 있습니다. 우리는 성별에 따른 차별을 지우고 서로 동등하게 살아가는 사회를 만들어가야 합니다.

☐ 세계시민사전



* 양성평등이란?

남성과 여성의 권리, 의무, 자격 등이 차별 없이 고르고 한결같은 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

- 남성과 여성의 권리, 의무, 자격 등이 차별 없이 고르고 한결같은 것을 () 이라고 합니다.
- 양성평등을 주제로 하는 그림책을 읽은 후, 양성평등을 주제로 의견과 까닭이 드러나게 주장하는 글을 써봅시다.

| 돼지책 | 이상해 | 종이봉지공주 | 나는 꼭 의사가 될 거예요! |
|---------------|--|--------|-----------------|
| | | | |
| 함께 읽으면 좋은 그림책 | >> 루비의 소원 >> 올리비아는 공주가 싫어 >> 치마를 입어야지, 아멜리아 블루머! | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

- 여성과 남성이 서로의 차이를 인정하고 존중하기 위해 어떤 노력을 해야 할지 이야기해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



어떤 직업이 있을까?
-한국양성평등교육진흥원



전래동화 춘향전

이 날을 기억해요!

세계 여성의 날 (3월 8일)



1975년에 국제연합(유엔)이 정한 날입니다. 여성의 정치, 경제, 사회적 활동을 세계적으로 기념하는 날입니다. 세계 남성의 날은 11월 19일입니다.

< 6 >

문학 속에 나타난

전쟁과 평화

이야기

아리랑문학마을

김제

- 평화 -

 우리 민족이 일제강점기의 어려움을 이겨내고 평화를 얻기 위해 실천한 노력에 대해 알아보시다.

평화는 다른 사람의 강요나 위협 없이 자신이 하고 싶은 일을 자유롭게 하고 원하는 것을 얻을 수 있는 상황을 말합니다.

사람들은 모두 평화롭게 살기를 원합니다. 누구나 똑같이 행복하게 살 권리와 평화를 누릴 자격이 있습니다. 하지만 지금도 세계 곳곳에는 전쟁이나 폭력 때문에 평화를 누리지 못하는 사람들이 많습니다. 일제강점기 시절, 우리 민족 역시 자기가 살던 땅에서 쫓겨나고 많은 사람의 소중한 목숨이 희생되었습니다. 소설 ‘아리랑’은 1910년부터 1945년 동안 나라를 빼앗기고 평화를 위협받았던 우리 민족의 아픔과 희생을 담은 소설입니다. 김제에 있는 아리랑문학마을은 이 소설의 배경을 재현한 곳입니다.



아리랑문학마을



일제수탈관



하얼빈역



조정래 작가의 '아리랑'

아리랑문학마을 안에는 일본이 우리나라의 국권을 강제로 빼앗은 후 우리 조상들을 어떻게 괴롭혔는지 보여주는 기념관, 소설 아리랑의 배경인 내촌·외리 마을, 안중근 의사가 독립운동을 했던 하얼빈역 등이 있습니다. 이곳은 소설 속의 생활 모습을 그대로 보여주며, 사람들이 우리 조상들의 평화롭지 못했던 삶을 느껴보고 체험해보는 곳입니다. 아리랑문학마을 속 조상들의 모습을 통해 정의로운 삶과 평화로운 일상이 우리의 삶에 무척 중요하다는 것을 알 수 있습니다. 우리 모두 각자가 지닌 꿈을 마음껏 펼칠 수 있도록 평화에 대해 꾸준히 관심을 가지고, 책임 있는 평화 지킴이가 되도록 노력합시다.

☐ 세계시민사전



* 평화를 뜻하는 세계의 언어

미국 & 영국은? 피스(Peace)

중국은? 허핑(和平)

인도는? 샹티(śānti)

베트남은? 호아빈(hòa bình)

그리스는? ऐ이레네(eirēnē)



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. '평화'와 관련된 단어를 활용하여 친구와 함께 평화 빙고 게임을 해봅시다.

| '평화'와 관련된 단어 | | | 평화 빙고판 | | |
|--------------|----|-----|--------|--|--|
| 존중 | 감사 | 친절 | | | |
| 이해 | 평등 | 배려 | | | |
| 사랑 | 양보 | 비폭력 | | | |
| 신뢰 | 예의 | 행복 | | | |

2. 위의 단어 중 한 가지를 골라서 평화에 어울리게 글자를 꾸며봅시다.

| | |
|---------------------|--|
| <p>< 예시 ></p> | |
|---------------------|--|

3. 평화를 지키기 위해 우리가 할 수 있는 일이 무엇인지 생각해 보고 친구들과 함께 이야기해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



일제 수탈 기관을 재현한 '아리랑 문학마을'



시리아 내전 10년, 여전히 끝나지 않는 고통

이 날을 기억해요!

세계 평화의 날 (9월 21일)



국제연합(유엔)이 지정한 국제기념일로 전쟁, 폭력을 멈추고 다 함께 평화를 기억하고 실천하는 날입니다.

<7>
 건강, 농업, 환경을 생각하는
 - 푸드 마일리지 - **먹거리**
 로컬푸드
 완주

 우리의 건강과 농업, 환경을 생각하는 지역 먹거리를 알아보고, 지구를 위한 푸드 마일리지 줄이기 운동을 실천해봅시다.

여러분은 밥을 먹으면서, 음식 재료가 밥상에 오기까지 걸린 시간과 비용이 얼마나 되는지 생각해 본 적이 있나요?

1994년에 영국에서 처음 사용된 ‘푸드 마일리지’는 식품이 생산된 곳에서 사람들의 식탁에 오르기까지의 이동 거리를 말합니다. 푸드 마일리지 값이 클수록 생산지에서 멀리 이동하기 때문에 식품의 신선도가 떨어질 수 있습니다. 따라서 먼 곳에서 오는 식품일수록 신선하게 보관하기 위해 포장하고 온도를 조절해야 하므로 전기가 필요합니다. 이렇게 전기를 만들고 사용하면 이산화탄소가 많이 발생합니다. 또한 이동 거리가 멀면, 교통수단을 이용하여 식품을 옮기는 과정에서 탄소 배출량이 많아집니다. 우리나라도 해외에서 들여오는 농산물이 많아서 푸드 마일리지 높은 편에 속합니다. 높은 푸드 마일리지는 결국 환경오염으로 이어집니다.



완주 로컬푸드



로컬푸드 매장 내 모습



다양한 지역 농산물

‘로컬푸드’란 50km 이내에서 생산된 지역 농산물로, 가까운 지역에서 생산된 신선한 먹거리를 말합니다. 우리가 지역의 로컬푸드를 구입하면 푸드 마일리지를 줄일 수 있습니다. 이렇게 로컬푸드를 사서 먹는 것은 건강하고 신선한 먹거리를 먹으면서 탄소배출도 줄이고 지역 농업이 발전하는 데에도 보탬이 됩니다.

우리나라 첫 번째 로컬푸드 매장인 완주 로컬푸드는 지역에서 생산된 신선하고 안전한 먹을거리를 제공하고 있어서 사람들이 많이 이용하고 있습니다. 여러분도 가까운 곳에서 음식 재료를 사서 요리해 먹으면서 지구를 보호하는 환경지킴이가 되어봅시다.

☐ 세계시민사전



* 로컬푸드운동이란?

신선한 먹거리, 이산화탄소 줄이기, 지역 경제 발전을 위해서 우리 집 근처에서 생산된 농산물을 소비하는 운동

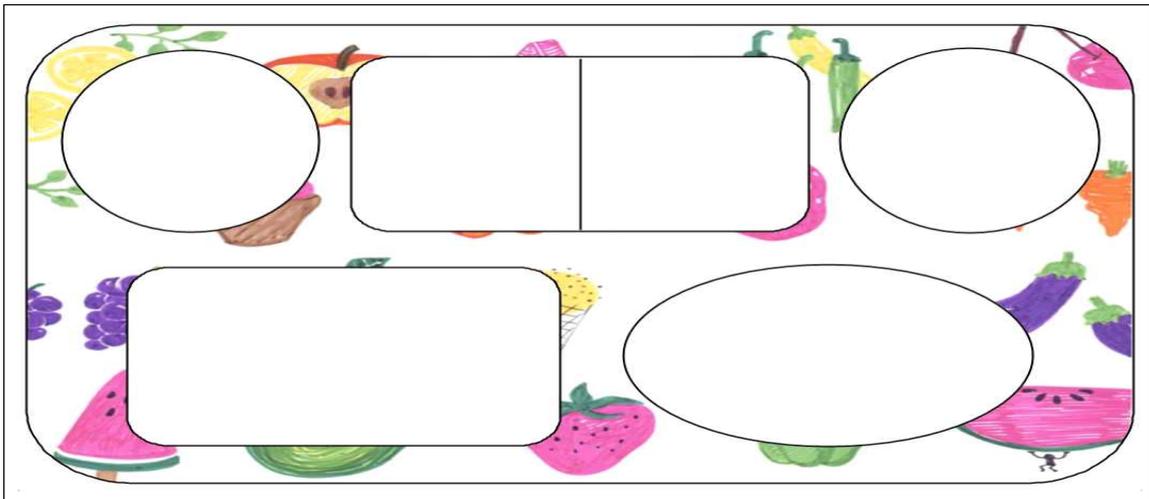


'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 푸드 마일리지를 계산해봅시다.

| | |
|---|---|
| <p>푸드 마일리지 = 식품 양(t) × 이동 거리(km)</p> | |
| | <p>칠레산 체리가 우리나라에 도착하는데 발생하는 푸드 마일리지</p> <p>$1t \times 18,969km = 18,969$</p> |
| <p>* 완주 로컬푸드에서 사과 10kg를 구입하려고 합니다. 우리 집에서 완주 로컬푸드까지 발생하는 푸드 마일리지는 얼마인가요? ()</p> <p>사과 무게: 10kg=0.01t () t × () km = ()</p> <p>이동 거리: 왕복 20km</p> | |

2. 로컬푸드를 활용한 나만의 밥상을 그림으로 표현해봅시다.



3. 일주일 동안 푸드 마일리지 줄이기 위해서 어떤 노력을 했는지 친구들과 이야기 나눠봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



로컬푸드 1번지!
고향에서 보내는
건강한 밥상
완주 로컬푸드 꾸러미



건강 밥상의 조건,
푸드 마일리지를 줄이자!

이 날을 기억해요!

세계 식량의 날 (10월 16일)



많은 사람에게 농업 정책, 영양 분 공급, 기후변화에 따른 식량 문제 등을 널리 알리기 위해 유엔식량농업기구가 정한 날입니다.

< 8 >

높고 평평한 땅, 보존과 개발의

- 물과 발전 -

두 얼굴

용담댐

진안



용담댐이 만들어진 이유와 용담댐으로 인한 장점과 단점에 대해 알아보시다.

진안에 있는 용담댐은 1990년부터 공사를 시작하여 10년 만인 2001년에 완성되었습니다. 용담댐은 에너지 생산, 물 공급, 홍수 조절 등으로 사용되고 있는데 가장 큰 목적은 전북과 충남의 물 부족을 해결하는 것입니다.

용담댐은 전북의 여러 지역으로 생활에 필요한 물과 공장에 필요한 물을 공급합니다. 또한 용담댐으로 일부 지역이 물에 잠기면서 용담호가 만들어졌습니다. 용담호의 주변 도로는 경치가 아름다우며 특히 진안의 마이산, 운장산 등과 연결되어서 이곳을 찾는 관광객들이 많습니다. 또한 자연생태공원과 체련공원이 조성되어 아름다움을 더하고 있습니다.



용담댐



용담호



용담댐 상징탑

댐을 짓기 위해 물을 가두면 원래 땅이었던 곳이 물에 잠기게 됩니다. 용담댐의 경우, 댐을 만들면서 물에 잠기는 지역이 굉장히 넓었습니다. 용담댐을 지으려면 물에 잠기는 지역이 너무 넓은 점, 사는 곳이 물에 잠겨서 피해를 보는 주민들의 보상 문제, 피해 주민들의 집을 옮기는 것 등 많은 어려움이 있었습니다. 용담댐은 이런 문제로 인해 오랜 갈등 끝에 지어졌습니다.

‘망향’은 고향을 그리워하며 생각하는 뜻입니다. 고향이 물에 잠기게 된 사람들을 위해 용담댐 주변에는 여러 곳에 망향의 동산이 있습니다. 이곳에는 망향탑과 망향정이 세워져 있고, 물이 잠긴 지역에 있던 문화유산들을 옮겨 놓기도 했습니다.

☐ 세계시민사전



* 물 공급이란?

물이 목적에 맞게 사용되도록
충분하게 제공되는 것

* 물 절약이란?

물을 낭비 하지 않고 필요한 곳
에 알맞게 사용하는 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 물은 주변에 흔하므로 마음대로 써도 됩니다. (O , X)

2. 댐의 여러 가지 장점과 단점을 살펴보고 나의 선택과 이유를 알맞게 적어봅시다.

| |
|--|
| <p>* 장점 1. 물을 충분히 저장할 수 있어요. 2. 물로 전기를 생산할 수 있어요. 3. 홍수와 가뭄의 피해를 줄일 수 있어요.</p> |
| <p>* 단점 1. 넓은 지역이 물에 잠기게 돼요. 2. 주변 생태계가 파괴될 수 있어요. 3. 댐 바닥에 흙이나 물건들이 쌓여서 물이 오염될 수 있어요.</p> |

| |
|--|
| <p>나의 선택은? 댐을 (지어야 합니다. / 짓지 말아야 합니다.)</p> |
| <p>이유 1,</p> |
| |
| |
| <p>이유 2,</p> |
| |
| |
| <p>이유 3,</p> |
| |
| |

3. 위와 같이 생각한 이유가 무엇인지 친구들과 이야기를 나누어봅시다.

만화로 톡톡!



영상으로 한번 더!



진안 용담호
-맑은 물속에 담긴
눈물의 역사



지속가능발전이란?

이 날을 기억해요!

세계 물의 날 (3월 22일)



물 오염과 물 부족의 심각성을 알고 물의 소중함을 일깨우기 위하여 국제연합(유엔)이 정한 날입니다.



 반딧불이가 천연기념물인 이유와 무주에서 반딧불이 서식지가 유명한 이유에 대해 알아보시다.

1982년 11월, 무주군 설천면에 사는 반딧불이와 먹이(다슬기)는 천연기념물 제322호가 되었습니다. 무주군은 1997년부터 반딧불 축제를 열어서 무주의 맑고 깨끗한 자연을 알리고 있습니다.



무주 반디랜드

반딧불이는 옛날 사자성어인 ‘형설지공(螢雪之功)’의 주인공입니다. 형설지공은 반딧불이의 꼬리 불빛과 하늘에서 내리는 눈에 반사되는 빛으로 공부해서 성공했다는 뜻입니다. 반딧불이의 빛으로 공부할 만큼 옛날에는 반딧불이를 주변에서 쉽게 볼 수 있었습니다.

그러나 오늘날 반딧불이가 많이 사라지다 보니 오히려 무주의 깨끗한 자연을 대표하는 곤충이 되었습니다. 반딧불이는 아주 깨끗한 곳에만 살기 때문에 깨끗한 환경인지 아닌지 확인할 수 있는 ‘지표 곤충’입니다. 따라서 무주의 반딧불이와 그 서식지, 먹이인 다슬기는 굉장히 소중한 것입니다.



무주 반딧불이



무주 일원 반딧불이와 그 먹이 서식지

기후변화와 무분별한 개발로 인한 환경오염은 반딧불이가 사라지는 여러 가지 이유 중 가장 큰 이유입니다. 현재 우리나라에서 무주 설천면 주변에 가장 많은 반딧불이가 살고 있지만, 환경을 깨끗하게 보호하지 않는다면 반딧불이를 영원히 볼 수 없을지도 모릅니다.

국립생물자원관은 우리나라의 기후변화 정도를 알아보기 위해 각 시메뚜기, 말매미 등의 곤충을 ‘기후변화 생물지표종’으로 선정했습니다. 지표 곤충과 기후변화 생물지표종처럼 주변의 곤충들로 기후변화를 알 수 있다는 사실은 신기하지만, 환경오염으로 인해 이러한 곤충들이 사라지는 미래는 오지 않도록 모두 노력해야 합니다.

☐ 세계시민사전



* 천연기념물이란?

여러 가지 이유로 인해 법으로 정해서 보호받는 자연물 (식물, 동물, 지형 등)



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 반딧불이와 같이 아주 깨끗한 곳에 살아서 깨끗한 환경인지 알려주는 곤충을

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

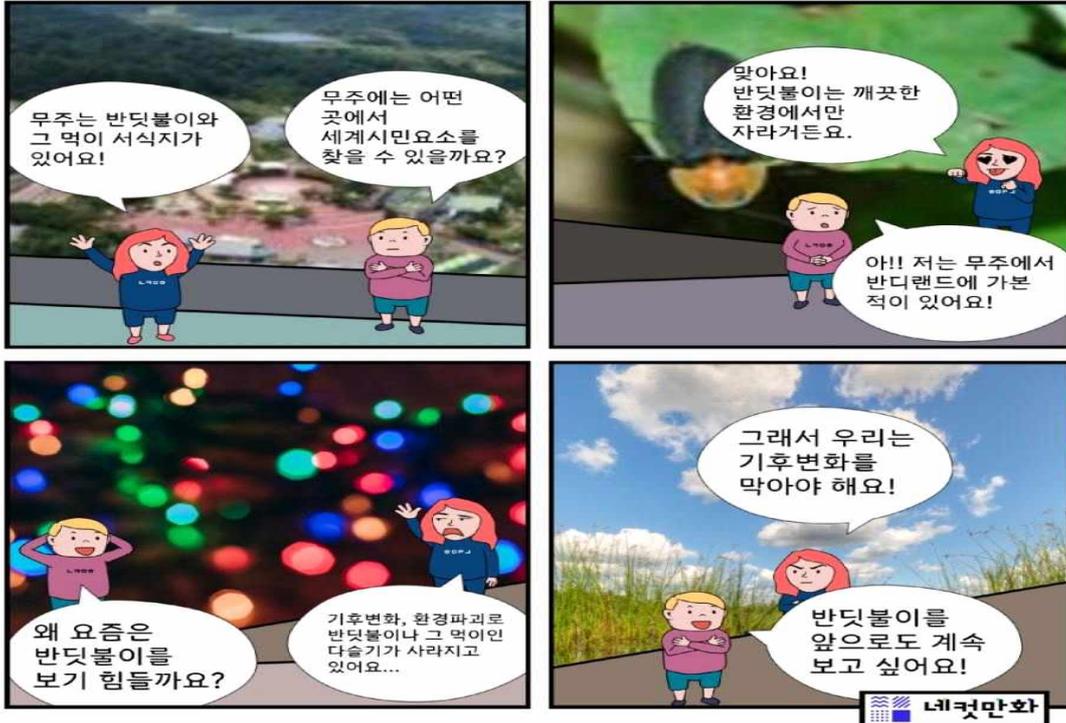
 이라고 합니다.

2. 이 캐릭터는 우주 반디랜드 캐릭터인 '형설지공'입니다. 나만의 반딧불이 캐릭터를 표현하고 설명을 적어봅시다.



3. 내가 표현한 반딧불이 캐릭터를 친구들에게 소개해봅시다.

만화로 톡톡!



영상으로 한번 더!



무주 반딧불 축제



우리의 특별한 친구,
기후변화 생물지표종

이 날을 기억해요!

세계 기상의 날 (3월 23일)



세계기상기구가 국제연합(유엔)의 전문기구로 지정되고 10주년을 기념하기 위해 정한 날입니다. 이날에는 지구온난화, 이상 기후 등 여러 기상 문제를 해결하기 위한 노력을 사람들에게 알립니다.



 장수에서 한우와 사과를 이용한 축제가 열린 이유와 축제 과정에 대해 알아보시다.

장수는 금강이 처음 시작하는 곳 중 하나인 뜯봉샘이 흐르는 깨끗한 지역입니다. 장수 사과는 매우 신선하고 달기로 유명합니다. 또한 장수 한우는 약 2,000년 전부터 한반도에서 키우던 것으로 알려진 소 중 하나로 맛이 좋기로 유명합니다. 장수 사과와 한우가 맛있는 이유는 바로 장수의 자연환경 때문입니다. 장수는 낮과 밤의 온도 차가 매우 커서 사과가 달고 과즙이 많습니다. 또한 장수는 동물이 가장 편안함을 느끼는 높이에 자리 잡고 있기 때문에 이곳에서 자란 소는 건강합니다.

정보화, 지방화, 세계화의 시대가 되면서 지역사회의 중요성이 더욱 높아졌습니다. 이에 따라 지역 주민들은 삶의 질을 높이기 위해 다양한 노력을 하고 있습니다. 장수는 지역발전을 위해서 고장을 대표하는 한우와 사과를 주제로 축제를 열고 있습니다.



장수 한우랑사과랑축제 포스터



한우랑사과랑 축제

| | 축제운영 및 기획 | 농산물 | 축산물 | 임산물특용작물 | 자원봉사 | 교통 및 위생 |
|-------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| 분과장 | 장수군의회의원 | 장수사과원에 농업협동조합장 | 전국한우협회 장수군지부장 | 장수군오미자 연합회장 | 장수군자원봉사 센터장 | 장수군이장단 협의회장 |
| 부분과장 | 장수농협조합장 | 장수군토마토영농 조합대표이사 | 장계농협조합장 | 장수군 산림조합장 | 장수군 새마을지회장 | 자원봉사대협의회 장수군지회장 |
| 분과원 | 농협중앙회 장수군지부장 | 장수군농민회장 | 장수한우 지방공사사장 | 장수군 인삼연합회장 | 시니어클럽장 | 장수군체육회장 |
| | 장수교육지원청장 | 농업경영인 장수군연합회장 | 무진장축협 장수군지점장 | 장수농촌융복합 산업지원단장 | 장수말공 청년회장 | 여성소비자연협회 장수군지부장 |
| | 의암주농개장신 신앙회장 | 한국농촌지도자 장수군연합회장 | 한국곡총산업중앙회 전북지부장 | 장수 로컬잡센터장 | 한국여성농업인 연합회장 | 건강장수공공 스포츠클럽장 |

모두가 함께 준비하는 축제

다양한 기관과 사람들이 힘을 합해서 장수 한우랑사과랑축제를 실시합니다. 축제를 운영하기 위해서 장수군청뿐만 아니라 학교와 관련된 수많은 기관과 사람들이 함께하고 있습니다. 장수군 농수산물 맛보기, 수확 체험하기, 특산물 나르기 등 다양한 먹거리와 볼거리를 준비하기 때문에 자원봉사, 교통 등 여러 가지 면에서 많은 사람의 참여가 필요합니다. 이렇게 지역 사람들이 서로 도와서 축제를 준비하고 운영함으로써 지역 경제 발전과 관광 산업에 도움이 되고 있습니다.

☐ 세계시민사전



* 지역화란?

지역의 여러 문제를 해결하기 위해 지역사회와 지역 사람들이 함께 노력하며 발전하는 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 지역의 여러 문제의 해결에 지역사회와 지역 사람이 함께하는 것을 () 라고 합니다.

2. 여러분은 전라북도 어디에 살고 있나요? 자신이 사는 동네, 마을, 지역에 대해 알아보고, 우리 지역 축제 이름을 정하고 홍보 포스터를 그려봅시다.

* 우리 지역 축제 이름 : _____

* 축제 이름을 정한 이유 : _____

< 우리 지역 홍보 포스터 그리기 >

3. 친구들과 함께 우리 교실 축제를 기획해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



달콤한 장수사과송



지역사회를 바꾸는 작은 날갯짓

이 날을 기억해요!

국제 인간 연대의 날 (12월 20일)



국제 인간 연대의 날은 인간 연대의 중요성을 알리려고 국제연합(유엔)에서 정한 날입니다. 이날은 어려운 문제를 해결하기 위해 협력이 필요하다는 것을 알립니다.

<11>
모두가 살만한 세상
- 지속가능한 농업 -

치즈테마파크
임실

 임실에서 치즈가 만들어지게 된 이유와 지속가능한 농업에 대해 알아보시다.

임실에는 우리나라에서 유일하게 치즈를 주제로 만들어진 치즈테마파크가 있습니다. 임실치즈테마파크는 축구장 22개 넓이의 드넓은 초원 위에 펼쳐져 있으며, 이곳을 찾은 사람들은 깨끗한 임실의 원유를 재료로 임실치즈체험, 우리쌀로 만든 임실N치즈피자 체험, 세계 다양한 치즈 요리 만들기 체험을 할 수 있습니다. 치즈에 관한 모든 것을 한눈에 만나보고 추억을 만들 수 있는 공간입니다.



임실치즈테마파크



다양한 종류의 치즈

임실을 대표하는 임실치즈는 1967년부터 개발되어 만들어졌습니다. 고(故) 지정환 신부님이 가난에 시달리는 임실 농민들의 모습을 보고 산양²⁾을 길렀습니다. 산양 수가 늘어나서 우유가 남기 시작하자 지정환 신부님과 농민들은 치즈를 만들어 보기로 했습니다. 노력과 연구 끝에 1967년, 드디어 대한민국 최초로 임실에 치즈 공장을 세우고 치즈를 생산하게 되었습니다. 이렇게 만들어진 치즈는

2) 크기가 작고 염소처럼 생긴 동물

임실 사람들의 가난을 극복하는 데 큰 도움이 되었습니다.

가난을 벗어나기 위해 산양을 키웠듯이, 사람들은 오래전부터 먹고 살기 위해 곡식을 기르고 가축을 키웠습니다. 과학 기술이 발달하면서 농사지을 때 화학비료와 농약을 사용한 결과, 사람들은 이전보다 많은 농산물을 생산할 수 있었습니다. 하지만 땅과 물은 오염되고 주변 지역의 생태계까지 파괴되었습니다. 이런 방법으로 농업을 계속한다면 머지않은 미래에 농사를 지을 수 있는 땅조차 사라질 수 있습니다. 화학비료나 농약을 덜 사용하거나 아예 사용하지 않고, 기계를 적게 사용하며 농사를 짓는 등 우리는 미래까지 바라보며 자연환경을 이용해야 합니다.

모두가 살만한 세상을 만들기 위해 지정환 신부님과 임실 농민들이 산양을 기르고 치즈를 만들었던 것처럼, 지속가능한 농업을 하는 것 역시 우리 모두를 위한 일입니다.



임실치즈테마파크



치즈 만드는 방법

☐ 세계시민사전



* 지속가능한 농업이란?

현재의 자연환경을 보호하며 땅을 이용하여 동식물을 기르고 생산물을 얻어내는 것



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 임신에서 치즈를 만들기 시작한 이유에 대해 써봅시다.

2. 여러분이 만약 지정환 신부님이었다면, 임신에 사는 농민들이 가난에서 벗어날 수 있게 어떤 일을 했을지 글과 그림으로 표현해 봅시다.

3. 여러분은 자연환경을 보호하면서 어떤 동물이나 식물을 키우고 싶은지 생각해봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



치즈로 만든 무지개, 소외된 사람들의 희망



지속가능한 농업이란?

이 날을 기억해요!

유기농 데이 (6월 2일)



친환경 농업인 단체에서 2006년부터 정하여 시작된 기념일입니다. 친환경 농업의 중요성을 알리고 친환경 농산물의 소비를 많이 하고자 정한 날입니다.



 우리 삶에 음식이 얼마나 중요한지 이해하고, 다양한 종류의 발효음식을 알아보며 미래 식량에 대해 생각해봅시다.

우리는 평소 생활하면서 많은 일을 합니다. 그중 빠질 수 없는 것이 음식을 먹는 일입니다. 모든 사람은 영양가 있고 맛있는 음식을 먹음으로써 건강을 유지하며 살 수 있습니다.

순창 푸드시언스관은 오랜 역사와 함께 한 음식부터 식품을 이루는 영양소와 맛, 냄새, 우리 몸의 소화과정과 식품의 저장 방법, 미래의 식품까지 소개하고 있습니다. 그뿐만 아니라 식품 속 과학 원리를 이해하고 음식과 관련된 다양한 체험을 할 수 있습니다.

순창에는 발효를 주제로 다양한 음식을 소개한 곳도 있습니다. 바로 전국에서 가장 큰 규모의 발효소스토굴입니다. 이곳에서는 연평균 15°C를 유지하며 오랜 기간 발효 중인 고추장, 된장, 간장을 비롯해서 전 세계 다양한 발효소스를 만날 수 있습니다.



세계의 음식 문화



다양한 식품의 맛



여러 가지 발효 음식



장류연구소 발효실

발효 과정은 식품의 영양가를 높이고 저장 기간을 늘리기 때문에 음식을 만들 때 자주 이용되고 있습니다. 김치, 된장, 고추장, 간장, 젓갈, 치즈 등 발효식품은 우리의 평소 식탁에서 쉽게 찾아볼 수 있습니다.

앞으로 세계 인구는 꾸준히 늘어나서 2050년에는 96억 명 정도가 될 것이라고 합니다. 사람들이 먹고살기 위해선 식량 생산량을 지금보다 두 배 이상 늘려야 합니다. 하지만 기후변화로 인해서 곡식이나 가축을 키우기 위한 땅과 깨끗한 물이 갈수록 부족한 것이 현실입니다. 미래에 닥칠 식량부족 문제를 해결하기 위해 전문가들은 언제 어디서나 쉽게 얻을 수 있으며 기르기 쉽고, 다양한 영양분을 고루 갖춘 곤충을 미래 식량으로 꼽았습니다. 이와 더불어서 발효식품을 활용하여 영양가 있고 오랜 기간 보관이 가능한 미래 식량을 개발할 수 있습니다.

☐ 세계시민사전



* 미래식량이란?

세계 인구 증가와 기후변화로 인해 땅과 물이 부족하더라도 생산할 수 있는 식량



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 발효식품의 종류를 3가지 이상 써봅시다.

| |
|--|
| |
|--|

2. 대표적인 발효식품인 김치, 된장, 고추장, 간장, 젓갈 등을 활용하여 미래에도 먹을 수 있는 음식을 상상해서 표현해봅시다.

| | |
|-------------------------|--|
| 음식 이름 | |
| 음식 재료 | |
| 음식 모습 & 음식에 대한 설명 | |

3. 미래에 식량이 부족하다면 우리에게 어떤 일이 일어날지 친구들과 이야기를 나누어봅시다.

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



미래식량 책임질 푸드테크



생선 저장법으로 가뭄과 기근을 벗어난 인류의 지혜

이 날을 기억해요!

농업인의 날 (11월 11일)



사람들에게 농업의 중요성을 알리고, 농업인의 긍지와 자부심을 북돋우며, 수고를 위로하는 행사를 합니다.

<13>

유네스코가 인정한

세계유산과 생태지역

- 세계유산과 생태계 보호 -

고인돌 유적 &
운곡람사르습지

고창

 유네스코가 인정한 전라북도의 세계유산과 생태지역을 살펴보고, 그 가치에 대해 알아보시다.

옛날 사람들의 무덤이었던 고인돌은 전 세계 여러 곳에 분포되어 있으며, 우리나라에 세계 고인돌의 40% 이상이 분포되어 있습니다. 그중에서도 우리나라의 인천 강화도, 전북 고창, 전남 화순에 있는 고인돌은 세계유산으로 선정되었습니다. 고창의 고인돌 유적은 대부분 예전 모습 그대로 잘 보존되어 있고, 한곳에 모여 있어서 세계적으로 가치를 인정받았습니다.

고창 고인돌 박물관에서는 청동으로 만든 각종 유물과 고인돌 문화를 한눈에 살펴볼 수 있습니다. 고인돌을 만들던 사람들의 생활도 전시관 밖에 마련된 넓은 야외 공간에서 체험해볼 수 있어서 유익합니다.



고창 고인돌 유적지



고창 고인돌 박물관



운곡람사르습지



운곡람사르습지 홍보관

운곡람사르습지는 약 830여 종의 다양한 생물의 서식지이자 멸종 위기 동물들의 보금자리입니다. 이러한 가치를 인정받아서 2013년에 유네스코 생물권 보전지역, 2021년에는 100대 세계지속가능관광지와 세계 44곳의 최우수 관광마을로 선정되었습니다. 운곡람사르습지를 방문하는 사람들에게 습지의 유래와 가치를 알리고 체험도 할 수 있는 홍보관도 자리하고 있습니다.

전 세계가 고인돌 유적과 운곡람사르습지를 보호하려고 노력하는 이유가 무엇일까요? 모든 사람이 협력해야만 세계의 유산과 생태계를 보호할 수 있기 때문입니다. 세계유산과 생물권 보전지역이 위치한 고장을 중심으로 이러한 노력이 꾸준히 이어질 때 미래의 후손들에게도 그 가치가 온전히 전달될 수 있습니다.

☐ 세계시민사전



* 세계유산과 생물권 보전지역이란?

유네스코(세계 평화와 인류 발전을 위해 노력하는 국제기구)가 인류 전체를 위하여 보호해야 할 가치가 있다고 인정한 유산(세계유산)과 생태계(생물권 보전지역)



'세계시민'이 되어 함께 해결해보아요

1. 유네스코 세계유산으로 등재된 전라북도의 유산을 조사해봅시다.

| 지역 | 세계유산의 이름 |
|----|----------|
| | |

2. 전라북도의 세계유산을 사람들에게 알릴 수 있는 캐릭터를 생각하여 그려봅시다.

| 캐릭터 이름 | |
|--------|--|
| 설명 | |
| | |

3. 세계유산을 지키고 보호하기 위해서 우리가 어떤 것을 실천할 수 있을지 이야기해봅시다.

만화로 톡톡!



영상으로 한번 더!



UN 선정 세계 최우수
관광마을
-고창운곡람사르습지
마을 소개



어린이 문화재 안전교육



이 날을 기억해요!

세계 습지의 날 (2월 2일)



1971년 2월 2일, 국제 습지 조약인 람사르 협약이 맺어진 것을 기념하는 날입니다. 습지의 보존 및 가치를 널리 알리기 위해 정한 날입니다.

< 14 >

올바른 에너지 사용

- 에너지 -

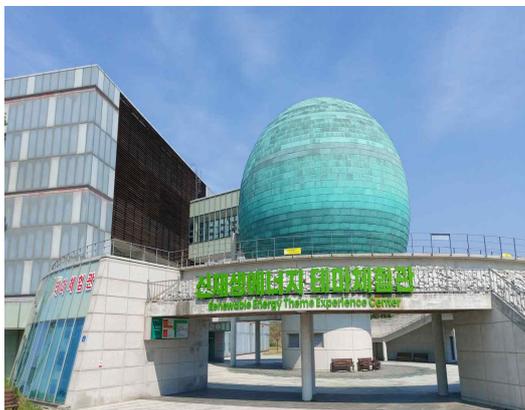
신재생에너지
테마체험관

부안

 지구를 위한 지속가능한 에너지를 알아보고, 생활 속에서 에너지 절약을 실천하여 봅시다.

에너지는 일을 할 수 있는 능력을 말합니다. 우주에 있는 모든 것은 에너지를 가지고 있으며, 사람은 에너지를 생산하는 기계와도 같습니다. 하지만 사람이 스스로 만들 수 있는 에너지의 양이 너무 적기 때문에 기계를 움직이는 모든 일에 필요한 에너지를 화석연료를 태워서 얻습니다.

우리나라 역시 석유와 같은 화석연료로 에너지를 얻고 있으며, 에너지 사용량은 매년 급격히 늘어나고 있습니다. 이처럼 에너지 소비가 계속 늘어나면 화석연료가 모자라게 되고 에너지를 안정적으로 얻기 어려울 것입니다. 또한 화석연료 사용은 공기를 오염시키고 기후가 변하는 등 환경에 나쁜 영향을 끼칩니다.



신재생에너지 테마체험관



우리 생활 속 에너지



체험카드를 활용한 블랙아웃체험3)



다양한 에너지 테마체험

과학자들은 전 세계 사람들이 쓸 수 있는 충분한 에너지를 얻는 방법을 끊임없이 찾고 있습니다. 특히 지구의 환경을 보호하면서도 계속 사용할 수 있는 신재생 에너지에 주목하고 있습니다. 이러한 에너지를 지속가능한 에너지라고 합니다. 신재생 에너지는 수소, 태양, 바람, 물 등이 있습니다. 우리나라는 아직은 다른 나라와 비교했을 때 신재생 에너지 사용 수준이 매우 낮은 편이지만, 전 세계 국가들과 마찬가지로 신재생 에너지 개발에 힘쓰고 있습니다.

지구를 지키기 위해 에너지 절약왕에 도전해봅시다. 다양한 신재생 에너지에 관심을 가지고 생활 속에서 에너지 절약 방법을 실천한다면 누구나 에너지 절약왕이 될 수 있습니다.

☐ 세계시민사전



* 신재생 에너지란?

연료 전지, 수소 에너지 등의 신에너지와 태양, 바람, 물, 땅의 열 등의 재생 에너지를 합쳐 부르는 말로 화석연료 대신 이용하는 에너지

3) 전기가 잠시 끊어지는 상태

만화로 톡톡!



네컷만화

영상으로 한번 더!



신재생에너지테마파크
체험기



버려지는 에너지를 잡아라!
에너지 하베스팅의 모든 것

이 날을 기억해요!

세계 에너지의 날 (10월 22일)



에너지의 중요성과 환경 문제에
대해 생각해보고 세계 여러 나라
사람들과 함께 에너지 절약 운동
에 참여하는 날입니다.

🌐 우리는? 전북의 세계시민! 🌐

【 세계시민의 눈으로 전라북도를 바라보아요! 】

1. 아래 내용은 세계시민교육에서 중요하게 다루는 주제입니다.

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 가난이 없는 세상 | 배고픈 사람이 없는 세상 | 아프면 치료받고 건강해지는 세상 | 모든 사람이 필요한 교육을 받는 세상 | 성차별이 없는 세상 | 어디서나 깨끗한 물을 마실 수 있는 세상 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 환경을 생각하는 에너지 만들고 사용하기 | 모두 함께 존중받으며 일하기 | 모두를 위한 기술을 만들고 사용하기 | 모든 사람이 평등한 세상 | 안전하고 환경을 생각하는 도시 만들기 | 필요한 물건만 사고 재활용하기 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |  |
| 모두 함께 기후변화 해결하기 | 물 속 환경을 생각하고 행동하기 | 땅 위의 환경을 생각하고 행동하기 | 평화롭고 정의로운 세상 만들기 | 살기 좋은 세상을 위해 전 세계가 협력하기 | |

2. 위 주제는 세계 여러 나라가 힘을 모아서 2030년까지 달성해야 할 17가지 ‘지속가능발전목표’입니다.



3. 전라북도 곳곳에서 실천할 수 있는 지속가능발전목표에 대해 생각해봅시다.

4. 고장별로 관련 있는 지속가능발전목표 번호를 써봅시다.

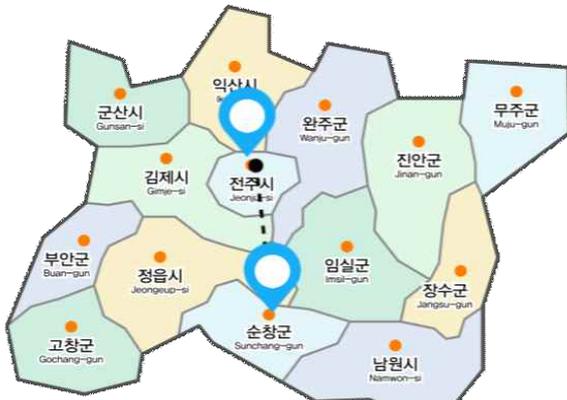
| 내용 | 번호 | 내용 | 번호 |
|--|----|---|----|
| <p><1> 지구를 위한 다시 보기 - 지속가능한 소비 -</p> <p>새활용센터 다시볼 전주</p> | | <p><2> 천세들의 힘터 - 생물 다양성 -</p> <p>금강미래체험관 군산</p> | |
| <p><3> 소중한 우리의 강 이야기 - 물 생태계 -</p> <p>만경강문화관 익산</p> | | <p><4> 평등하고 자유로운 세상을 - 평등과 자유 -</p> <p>전북준유적지 & 동학농민혁명 기념관 정읍</p> | |
| <p><5> 춘향이야기와 양성평등 - 양성평등 -</p> <p>춘향테마파크 남원</p> | | <p><6> 문학 속에 나타난 전쟁과 평화 이야기 - 평화 -</p> <p>아리랑문학마을 김제</p> | |
| <p><7> 건강, 농업, 환경을 생각하는 - 푸드 마일리지 -</p> <p>로컬푸드 완주</p> | | <p><8> 높고 평평한 땅, 보존과 개발의 - 물과 발전 -</p> <p>용담댐 진안</p> | |
| <p><9> 반딧불과 함께 빛나는 마을 - 기후변화 -</p> <p>반디랜드 부유</p> | | <p><10> 한우와 사과는 어떤 사이일까? - 지역화와 협력 -</p> <p>한우랑사과랑축제 장수</p> | |
| <p><11> 모두가 살만한 세상 - 지속가능한 농업 -</p> <p>치즈테마파크 임실</p> | | <p><12> 미래의 식량을 찾아서 - 지속가능한 식량 -</p> <p>푸드사이언스관 & 발효소스토글 순창</p> | |
| <p><13> 유네스코가 인정한 세계유산과 생태지역 - 세계유산과 생태계 보호 -</p> <p>고인돌 유적 & 운곡람사르습지 고창</p> | | <p><14> 올바른 에너지 사용 - 에너지 -</p> <p>신재생에너지 테마체험관 부안</p> | |

【 세계시민이 되어 전라북도를 여행해요! 】



지속가능한 농업 - 완주, 임실

완주와 임실은 지속가능한 농업을 위해 노력하는 지역입니다. 완주로컬푸드와 임실치즈테마파크는 건강한 농업과 친환경 먹거리를 위해 지역공동체를 만들어서 운영하고 있습니다. 지속가능한 농업을 실현하는 완주와 임실은 자랑스러운 우리의 고장입니다.



지속가능한 미래 - 전주, 순창

순창과 전주는 지속가능한 미래의 삶을 준비하고 있습니다. 순창은 고추장과 발효식품을 개발하고 판매하여 미래에도 먹을 수 있는 식품을 연구합니다. 또한 전주시 재활용센터는 고장의 쓰레기를 지역 안에서 해결하는 방법을 통해 환경을 살리는 장소입니다.



평화, 자유, 평등 - 김제, 정읍, 남원

김제 아리랑문학마을, 정읍 전봉준 유적지, 남원 춘향테마파크는 우리나라 역사 속에서 중요한 이야기를 담고 있습니다. 이곳에서는 평화로운 사회, 자유로운 사회, 평등한 사회를 위해 희생한 우리 고장의 선조들을 만날 수 있습니다. 그들을 기억하면서 세계시민으로서 첫걸음을 시작해봅시다.



에너지와 기후변화 - 부안, 무주

우리는 부안의 신재생에너지 테마체험관과 무주의 반디랜드에서 기후변화에 대응하는 미래를 생각해볼 수 있습니다. 기후변화로 인해 생기는 다양한 자연재해를 예방하기 위해서 신재생에너지에 관심을 가져야 합니다. 생태계를 보호하고 지구 온도 상승을 막기 위한 세계시민의 노력이 필요합니다.



생태환경보존 - 익산, 군산, 고창

익산과 군산, 고창은 아름다운 자연환경이 돋보이는 곳입니다. 특히 고창은 전 지역이 유네스코 생물권보전지역이며, 람사르습지로 지정된 운곡습지는 다양한 멸종 위기 동물들이 사는 보금자리입니다. 자연을 보호하고 생태계를 보전하기 위해 노력하는 세계시민이 되어야 합니다.



지역발전을 위한 협력 - 진안, 장수

금강 상류에 있는 진안의 용담댐은 여러 지역의 물 부족 문제를 해결할 수 있습니다. 높은 지대에 위치한 장수는 한우와 사과가 유명하여 많은 사람과 여러 기관이 참여한 축제를 엽니다. 지역의 문제를 해결하고 지역이 발전하기 위해 세계시민의 협력이 필요합니다.

▶ 영상으로 만나는 세상 ◯

| | | | |
|--------------------|---|--|--|
| <p>1 전주</p> |  | <p>재활용으로는 부족하다, 떠오르는 환경지킴이 '재활용'</p> |  <p>폐품 맞나요?... '재활용'의 세계</p> |
| <p>2 군산</p> |  | <p>생태다양성의 보고, 한국의 갯벌</p> |  <p>가창오리 떼의 '화려한 군무'... 경이로운 모습 오래 보려면</p> |
| <p>3 익산</p> |  | <p>생명이 흐르는 전라북도 만경강의 뿌리, 밤샘</p> |  <p>돌아온 물의 비밀</p> |
| <p>4 정읍</p> |  | <p>녹두장군 전봉준! 1차 동학농민운동 조선역사애니메이션</p> |  <p>인권 공부의 첫걸음</p> |
| <p>5 남원</p> |  | <p>어떤 직업이 있을까? -한국양성평등교육진흥원</p> |  <p>전래동화 춘향전</p> |
| <p>6 김제</p> |  | <p>일제 수탈 기관을 재현한 '아리랑문학마을'</p> |  <p>시리아 내전 10년, 여전히 끝나지 않는 고통</p> |
| <p>7 완주</p> |  | <p>로컬푸드 1번지! 고향에서 보내는 건강한 밥상 완주 로컬푸드 꾸러미</p> |  <p>건강 밥상의 조건, 푸드 마일리지를 줄이자!</p> |

| | | | | |
|---------------------|---|---|--|--|
| <p>8 진안</p> |  | <p>진안 용담호 -맑은 물속에 담긴 눈물의 역사</p> |  | <p>지속가능발전이란?</p> |
| <p>9 무주</p> |  | <p>무주 반딧불 축제</p> |  | <p>우리의 특별한 친구, 기후변화 생물지표종</p> |
| <p>10 장수</p> |  | <p>달콤한 장수사과송</p> |  | <p>지역사회를 바꾸는 작은 날갯짓</p> |
| <p>11 임실</p> |  | <p>치즈로 만든 무지개, 소외된 사람들의 희망</p> |  | <p>지속가능한 농업이란?</p> |
| <p>12 순창</p> |  | <p>미래식량 책임질 푸드테크</p> |  | <p>생선 저장법으로 가뭄과 기근을 벗어 난 인류의 지혜</p> |
| <p>13 고창</p> |  | <p>UN 선정 세계 최우수 관광마을 -고창운곡람사르습지 마을 소개</p> |  | <p>어린이 문화재 안전교육</p> |
| <p>14 부안</p> |  | <p>신재생에너지 테마파크 체험기</p> |  | <p>버려지는 에너지를 잡아라! 에너지 하베스팅의 모든 것</p> |



세계 속의 그 날들



| | | | |
|---|----|-------------------------------|--|
| 1 | 전주 | 세계 비닐봉지 없는 날 (7월 3일) | 2008년 스페인의 한 국제환경단체가 비닐봉지 사용을 줄이기 위해 정한 날입니다. 이날에는 전 세계 곳곳에서 비닐봉지 사용을 줄이는 캠페인이 열립니다. |
| 2 | 군산 | 생물 다양성의 날 (5월 22일) | 생물 다양성이 줄어드는 것과 그와 관련된 여러 문제에 대한 사람들의 관심을 높이기 위해 국제연합(유엔)이 정한 기념일입니다. |
| 3 | 익산 | 강을 위한 국제 행동의 날 (3월 14일) | 강의 중요성을 알리고 강을 보호하기 위해 행동하는 사람들을 기념하는 날입니다. |
| 4 | 정읍 | 세계 인권의 날 (12월 10일) | 1948년 12월 10일에 열린 국제연합(유엔) 총회에서 세계인권선언이 채택된 것을 기념하는 날입니다. 자유, 권리, 평등에 관한 내용이 있습니다. |
| 5 | 남원 | 세계 여성의 날 (3월 8일) | 1975년에 국제연합(유엔)이 정한 날입니다. 여성의 정치, 경제, 사회적 활동을 세계적으로 기념하는 날입니다. 세계 남성의 날은 11월 19일입니다. |
| 6 | 김제 | 세계 평화의 날 (9월 21일) | 국제연합(유엔)이 지정한 국제기념일로 전쟁, 폭력을 멈추고 다 함께 평화를 기억하고 실천하는 날입니다. |
| 7 | 완주 | 세계 식량의 날 (10월 16일) | 많은 사람에게 농업 정책, 영양분 공급, 기후 변화에 따른 식량 문제 등을 널리 알리기 위해 유엔식량농업기구가 정한 날입니다. |

| | | | |
|----|----|---------------------------------|---|
| 8 | 진안 | 세계 물의 날 (3월 22일) | 물 오염과 물 부족의 심각성을 알고 물의 소중함을 일깨우기 위하여 국제연합(유엔)이 정한 날입니다. |
| 9 | 무주 | 세계 기상의 날 (3월 23일) | 세계기상기구가 국제연합(유엔)의 전문기구로 지정되고 10주년을 기념하기 위해 정한 날입니다. 이날에는 지구온난화, 이상 기후 등 여러 기상 문제를 해결하기 위한 노력을 사람들에게 알립니다. |
| 10 | 장수 | 국제 인간 연대의 날 (12월 20일) | 국제 인간 연대의 날은 인간 연대의 중요성을 알리려고 국제연합(유엔)에서 정한 날입니다. 이날은 어려운 문제를 해결하기 위해 협력이 필요하다는 것을 알립니다. |
| 11 | 임실 | 유기농 데이 (6월 2일) | 친환경 농업인 단체에서 2006년부터 정하여 시작된 기념일입니다. 친환경 농업의 중요성을 알리고 친환경 농산물의 소비를 많이 하고자 정한 날입니다. |
| 12 | 순창 | 농업인의 날 (11월 11일) | 사람들에게 농업의 중요성을 알리고, 농업인의 긍지와 자부심을 북돋우며, 수고를 위로하는 행사를 합니다. |
| 13 | 고창 | 세계 습지의 날 (2월 2일) | 1971년 2월 2일, 국제 습지 조약인 람사르 협약이 맺어진 것을 기념하는 날입니다. 습지의 보존 및 가치를 널리 알리기 위해 정한 날입니다. |
| 14 | 부안 | 세계 에너지의 날 (10월 22일) | 에너지의 중요성과 환경 문제에 대해 생각해 보고 세계 여러 나라 사람들과 함께 에너지 절약 운동에 참여하는 날입니다. |

참고자료 및 사이트

세계시민 & 세계시민교육이 뭐예요?

| 쪽수 | 내용 | 출처 | |
|----|----------|------|---|
| 1 | 세계시민 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ |

전북엔 어떤 고장이 있을까?

| 쪽수 | 내용 | 출처 | |
|----|-------|------|---|
| 3 | 전주 마크 | 전주시청 | httpswww.jeonju.go.krindex.9iscontentUId=9be517a74f8dee91014f91c00ca30e6e |
| 3 | 군산 마크 | 군산시청 | https://www.gunsan.go.kr/main/m1429 |
| 3 | 익산 마크 | 익산시청 | https://www.iksan.go.kr/index.iksan?menuCd=DOM_000002005001001002 |
| 3 | 정읍 마크 | 정읍시청 | https://www.jeongeup.go.kr/index.jeongeup?menuCd=DOM_000000105003001000 |
| 4 | 남원 마크 | 남원시청 | https://www.namwon.go.kr/index.do?menuCd=DOM_000000205001002002 |
| 4 | 김제 마크 | 김제시청 | https://www.gimje.go.kr/index.gimje?menuCd=DOM_000000102003002001 |
| 4 | 완주 마크 | 완주군청 | https://www.wanju.go.kr/index.wanju?menuCd=DOM_000000105002000000 |
| 4 | 진안 마크 | 진안군청 | https://www.jinan.go.kr/index.jinan?menuCd=DOM_000000104002002000 |
| 4 | 무주 마크 | 무주군청 | https://www.muju.go.kr/index.9is?contentUId=ff8080816c5f9d47016cbd6357b90179 |
| 4 | 장수 마크 | 장수군청 | https://www.jangsu.go.kr/index.jangsu?menuCd=DOM_000000403002006002 |
| 4 | 임실 마크 | 임실군청 | https://www.imsil.go.kr/index.imsil?menuCd=DOM_000000105002000000 |
| 4 | 순창 마크 | 순창군청 | https://www.sunchang.go.kr/index.sunchang?menuCd=DOM_000000110007001000 |
| 4 | 고창 마크 | 고창군청 | https://www.gochang.go.kr/index.gochang?menuCd=DOM_000000105003003002 |
| 4 | 부안 마크 | 부안군청 | https://www.buan.go.kr/index.buan?menuCd=DOM_000000101003006001&cpath= |

1 전주

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|---------------------------------|-----------------|---|-------------|
| 5 | '다시봄' 소개 | 전주시새활용센터 다시봄 | https://www.jucsb.or.kr/main/inner.php?sMenu=main | 2022.6.30. |
| 6 | 분리수거 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 8 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 8 | 재활용으로는 부족하다 떠오르는 환경지킴이 '새활용' | 지식의 창 | https://youtu.be/shT5Fp8qxLg | 2020.1.2. |
| 8 | 페폼 맞나요?... '새활용'의 세계 | 에니스마트 | https://youtu.be/Q8E13vIvKD4 | 2021.12.27. |
| 8 | 세계 비닐봉지 안 쓰는 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

2 군산

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|---------------------------------------|-----------|---|-------------|
| 9 | 금강미래체험관 사진 | 군산시청 | https://www.gunsan.go.kr/main | 2022.6.30. |
| 9 | 철새 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 10 | 떼지어 이동하는 철새 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 10 | 가창오리 떼 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 10 | 생태계 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 12 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 12 | 생태다양성의 보고, 한국의 갯벌 | KBS News | https://youtu.be/-SHqf9hb5oE | 2021.11.12. |
| 12 | 가창오리 떼의 '화려한 군무'... 경이로운 모습 오래 보려면 | JTBC News | https://youtu.be/6liUgGj_-e0 | 2022.1.7. |
| 12 | 생물 다양성의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

3 익산

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|--------------------------|----------|---|------------|
| 13 | 만경강문화관 소개 내용 | 익산만경강문화관 | 만경강문화관 해설 자료 | 2022.6.30. |
| 14 | 생태계 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 15 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 15 | 생명이 흐르는 전라북도 만경강의 뿌리, 밥솥 | 전북지속협TV | https://youtu.be/JpLP4pRh-hE | 2021.2.17. |
| 15 | 지식채널 e 돌아온 물의 비밀 | EBS | https://youtu.be/Uxw0P5y5y90 | 2020.12.9. |
| 15 | 강을 위한 국제 행동의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

4 정읍

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|---------------------------------|-----------|---|-------------|
| 17 | 전봉준 유적지 & 동학농민혁명기념관 소개 | 동학농민혁명기념관 | http://www.1894.or.kr/main_kor/m_1_1_1.php?mc=2 1 1 1 | 2022.6.30. |
| 17 | 전봉준 장군, 전봉준 장군 고택 | 정읍문화관광 | https://www.jeongeup.go.kr/culture/index.jeongeup | 2022.6.30. |
| 18 | 동학농민혁명기념관, 어린이 전시실 이미지 | 동학농민혁명기념관 | http://www.1894.or.kr/main_kor/m_3_2_1.php?mc=3 2 1 2 1 | 2022.6.30. |
| 18 | 평등, 자유 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 20 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 20 | 녹두장군 전봉준! 1차 동학농민운동 조선 역사 애니메이션 | 지니스쿨 역사 | https://youtu.be/m-YBfKWlyCQ | 2016.12.14. |
| 20 | 인권 공부 첫걸음 | 국가인권위원회 | https://youtu.be/BI6eStw0tNI | 2021.5.25. |
| 20 | 세계 인권의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

5 남원

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|----------------------|-----------------|---|-------------|
| 21 | 춘향테마파크 및 춘향전 이야기 | 남원문화관광 춘향테마파크 | https://www.namwon.go.kr/tour/index.do?menuCd=DOM_000001001008003000 | 2017.6.27. |
| 22 | 양성평등 이미지-한국양성평등교육진흥원 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 24 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 24 | 어떤 직업이 있을까? | EBS 한국양성평등교육진흥원 | https://youtu.be/whY0rZTxkWo | 2022.1.14. |
| 24 | 전래동화 춘향전 | 두두아저씨의 힐링/여유/자연 | https://youtu.be/FMBMj_XAVz4 | 2020.11.26. |
| 24 | 세계 여성의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

6 김제

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|---------------------------|-----------------|---|-------------|
| 26 | 평화 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2017.10.13. |
| 27 | 행복 이미지 | 네이버 | https://cafe.naver.com/alupdak/18780 | 2020.2.13. |
| 28 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 28 | 일제 수탈 기관을 재현한 아리랑문학마을 | Go!Go! 오감여행 발걸음 | https://www.youtube.com/watch?v=G8cdlQLDskE | 2021.9.23. |
| 28 | 시리아 내전 10년, 여전히 끝나지 않는 고통 | JTBC Nesw | https://www.youtube.com/watch?v=xHdMsvl6PaA | 2021.3.16. |
| 28 | 세계 평화의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2017.5.1. |

7 완주

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|---------------------------------------|-----------------------|---|-------------|
| 29 | 완주 로컬푸드 매장 | 완주군청 | https://www.wanju.go.kr/tour/index.wanju?menuCd=DOM_000000805005001000 | 2022.7.10. |
| 30 | 과일채소 이미지 | 식탁의 푸른 신호등 완주 로컬푸드 | http://www.wlc.go.kr/index.do?menuCd=DOM_000000101002000000 | 2022.6.30. |
| 31 | 푸드 마일리지 이미지 | 네이버 | https://blog.naver.com/deobilo7/222704069736 | 2020.11.27. |
| 31 | 나만의 밥상 이미지 | 인디스쿨 | https://indischool.com/boards/libUnisub/29219233 | 2018.11.20. |
| 32 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 32 | 로컬푸드 1번지! 고향에서 보내는 건강한 밥상 완주 로컬푸드 꾸러미 | KBS전주 | https://www.youtube.com/watch?v=9YlSL3rvBbc | 2021.4.26. |
| 32 | 건강 밥상의 조건, 푸드 마일리지를 줄이자! | JTBC 엔터테인먼트 | https://www.youtube.com/watch?v=z4S9aemBDKY | 2015.8.8. |
| 32 | 세계 식량의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2014.10.21. |

8 진안

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|-------|-------------------------|------------|---|------------|
| 33-34 | 용담댐 일원 자료 | 디지털무주문화대전 | http://jinan.grandculture.net/jinan | 2022.6.30. |
| 34 | 물 공급, 절약 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 36 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 36 | 진안 용담호-맑은 물속에 담긴 눈물의 역사 | JTV전주방송 | https://youtu.be/27HwKqgKolw | 2021.4.20. |
| 36 | 지속가능발전이란? | K-ESD | https://youtu.be/cAsBaqsCGd0 | 2021.8.23. |
| 36 | 세계 물의 날 이미지 | 환경부 물사랑누리집 | https://ilovewater.or.kr/web/contents/contentView/?pMENU_NO=94 | 2022.6.30. |

9 무주

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|-------|------------------------|-----------------|---|------------|
| 37-38 | 반디랜드 일원 자료 | 디지털무주문화대전 | http://muju.grandculture.net/muju | 2022.6.30. |
| 38 | 천연기념물 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 39 | 반딧불이 캐릭터 형설지공 이미지 | 무주군청 | https://www.muju.go.kr/ | 2022.6.30. |
| 40 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 40 | 무주 반딧불 축제 | kculturechannel | https://youtu.be/4HLnERT2Zq4 | 2018.3.12. |
| 40 | 우리의 특별한 친구, 기후변화 생물지표종 | 의왕씨티-비 | https://youtu.be/cAsBaqsCGd0 | 2021.8.9. |
| 40 | 세계 기상학의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

10 장수

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|-------|------------------|-------------|---|-------------|
| 41-42 | 한우량사과랑 축제 일원 자료 | 장수한우량사과랑 축제 | https://www.jangsufestival.com/ | 2022.6.30. |
| 42 | 지역화 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 44 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 44 | 달콤한 장수사과송 | 장수군 | https://youtu.be/ZA-Fs49k8IE | 2021.11.26. |
| 44 | 지역사회를 바꾸는 작은 날갯짓 | KBS뉴스 경남 | https://youtu.be/6FPEjyslZbg | 2020.9.24. |
| 44 | 국제 인간 연대의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

11 임실

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|-------------------------|-------|---|-------------|
| 45 | 임실테마파크 사진 | 임실군청 | https://www.imsil.go.kr/index.imsil | 2022.6.30. |
| 46 | 지속가능한 농업 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 48 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 48 | 치즈로 만든 무지개, 소외된 사람들의 희망 | 지식의 창 | https://youtu.be/shT5Fp8qxLg | 2020.1.2. |
| 48 | 지속가능한 농업이란? | 애니스마트 | https://youtu.be/Q8E13vIvKD4 | 2021.12.27. |
| 48 | 유기농 데이 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

12 순창

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|-----------------------------|--------|---|-------------|
| 50 | 식품 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 52 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 52 | 미래식량 책임질 푸드테크 | 에코머니나 | https://youtu.be/e6eNPPNd9g | 2021.11.30. |
| 52 | 생선 저장법으로 가뭄과 기근을 벗어난 인류의 지혜 | KBS 다큐 | https://youtu.be/ki7v9TuqohM | 2021.6.30. |
| 52 | 농업인의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |

13 고창

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|-------|------------------------------------|-----------|---|-------------|
| 53-54 | 고인돌 유적 & 운곡람사르습지 이야기 | 고창고인돌박물관 | https://www.gochang.go.kr/gcdolmen/index.gochang | 2022.6.30. |
| | | 고창운곡람사르습지 | http://www.ungokmall.com/ | 2022.6.30. |
| 53 | 고창고인돌 유적지/ 박물관 이미지 | 고창고인돌박물관 | https://www.gochang.go.kr/gcdolmen/index.gochang | 2022.6.30. |
| 54 | 운곡습지 이미지 | 고창운곡람사르습지 | http://www.ungokmall.com/ | 2022.6.30. |
| 54 | 유네스코 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 56 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 56 | UN 선정 세계 최우수 관광마을 -고창운곡람사르습지 마을 소개 | 여행ON | https://youtu.be/omeACjX305g | 2021.12.16. |
| 56 | 어린이 문화재 안전교육 | 문화재청 | https://youtu.be/XEEG7vC9jA4 | 2020.2.9. |
| 56 | 세계 습지의 날 이미지 | 위키백과 | https://commons.wikimedia.org/wiki/File:1-31-ramsar.jpg | 2012.2.11. |

14 부안

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|----|-------------------------------|------------|---|-------------|
| 58 | 태양광 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 59 | 태양에너지 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2022.6.30. |
| 60 | 학습만화 | 네컷만화 | Google Play 앱 | 2022.6.30. |
| 60 | 신재생에너지테마파크 체험기 | 전북테크노파크 | https://www.youtube.com/watch?v=Gq2EZflqWgo | 2022.7.19. |
| 60 | 버려지는 에너지를 잡아라! 에너지 하베스팅의 모든 것 | 한국에너지기술연구원 | https://www.youtube.com/watch?v=seEM9_Y6xt0&t=200s | 2019.9.18. |
| 60 | 세계 에너지의 날 이미지 | 픽사베이 | https://pixabay.com/ko/ | 2013.10.15. |

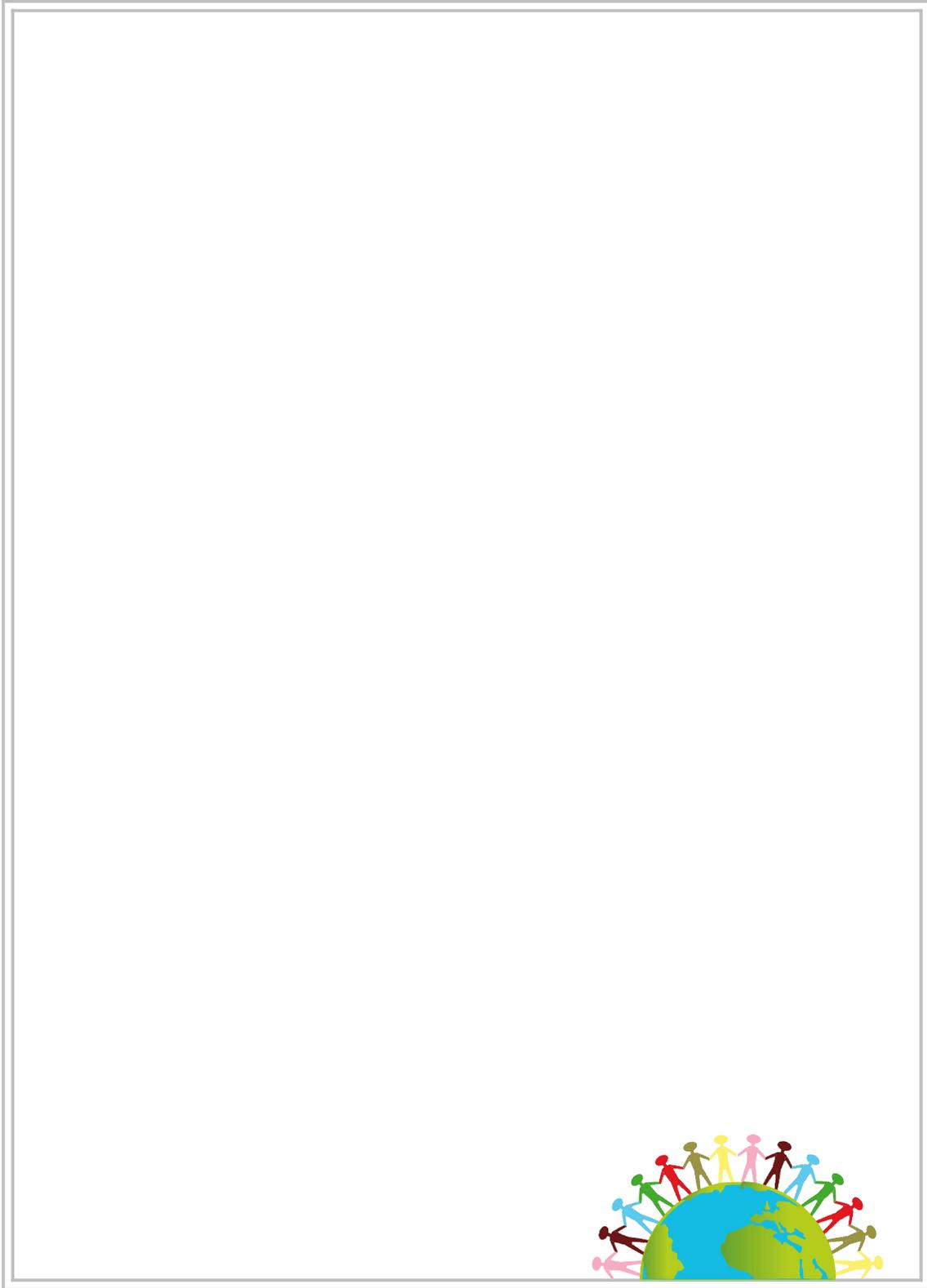
우리는? 전북의 세계시민!

| 쪽수 | 내용 | 출처 | | |
|-------|-----------------------------------|------------|---|------------|
| 61 | 지속가능발전목표(SDGs) 실천을 위한 주사위를 던져볼까요? | KOICA코이카 | https://youtu.be/oWwq1yavkkc | 2022.6.30. |
| | 지속가능발전목표 이미지 | 유네스코 한국위원회 | https://www.unesco.or.kr/ | 2022.6.30. |
| | | 지속가능발전포털 | http://www.ncsd.go.kr/ | |
| 63-64 | 지도 이미지 | 미리캔버스 | https://www.miricanvas.com/ | 2022.6.30. |

영상으로 만나는 세상

| 쪽수 | 내용 | 출처 |
|-------|--------------|-----------|
| 64-65 | 지역별 내용 관련 영상 | 지역별 출처 참고 |

- MEMO -



전북형 세계시민교과서

※ 본 교과서는 전북교육정책연구소 2022. 교육정책연구 ‘전북형 세계시민교과서 개발 및 적용’을 위해 개발하였습니다.

※ 본 교과서의 내용은 전북교육정책연구소의 견해와는 다를 수 있습니다.

만든 사람들

연구책임 윤승희 전북 임실초등학교 교사
(truetc@korea.kr)

공동연구 박지웅 전북 안천초등학교 교사
 박진영 전북 비룡초등학교 교사
 허상미 전북 가평초등학교 교사

연구자문 김진아 전라북도교육청교육연수원 연구사
 이지홍 유네스코 아태교육원(APCEIU) 교육연수실장
 정애경 세계시민교육연구소장
