

주 위험 완화 계획 활동책



Cal OES

GOVERNOR'S OFFICE
OF EMERGENCY SERVICES

작은 염소
메이블과 함께
위험을 완화해요!



비상시

이름: _____

전화번호: _____

주소: _____

부모님/보호자 이름: _____

부모님/보호자 전화번호: _____

다른 연락처 이름: _____

다른 연락처 전화번호: _____

만날 장소: _____

비상 상황 정보: _____

약, 의료 기기 등: _____

참고: _____



안녕, 친구들!

주 위험 완화 계획 부서에서 여러분이 주 위험 완화 계획에 대해 배우고 위험 완화가 왜 그렇게 중요한지 이해할 수 있도록 이 재미있는 활동책을 만들었어요.

작은 염소 메이블과 함께 안전을 지키고 위험을 완화하는 방법을 찾는 신나는 모험을 떠나 봐요. 올바른 정보를 알고 있으면 모두가 더 안전해질 수 있어요!

여러분과 여러분의 가족, 친구들을 지키는 데 도움이 되는 위험 완화 전략에 대해 부모님과 선생님께 꼭 이야기해 주세요.

즐겁게 배워요! 배운 내용을 가족과 친구들에게도 알려주세요.

자, 시작해 볼까요?

주 위험 완화 계획 부서의 친구들이

핵심 용어

위험 – 사람, 동물 또는 장소에 위험하거나 해를 끼칠 수 있는 것들을 말해요. 우리가 주의하고 대비해야 하는 문제들이에요.

완화 – 상황을 덜 나쁘거나 덜 무섭게 만드는 거예요. 문제를 더 작게 만들거나 다루기 쉽게 만드는 방법을 찾는 것을 말해요.

완화 – 상황을 덜 나쁘거나 덜 위험하게 만드는 것을 말해요. 큰 문제가 생기지 않도록 하거나 해결하기 쉽게 만드는 조치를 취하는 거예요.

계획 – 무엇을 하고 싶은지 미리 생각하고, 그 일을 가장 잘할 수 있는 방법을 찾는 거예요. 목표를 이루기 위한 길잡이 지도를 만드는 것과 같아요!

주 위험 완화 계획(State Hazard Mitigation Plan, SHMP) – 캘리포니아의 주 위험 완화 계획(SHMP)은 지진, 산불, 홍수, 가뭄 등으로부터 사람, 집, 환경을 지키기 위한 커다란 안전 계획이에요. 위험을 잘 아는 전문가들이 더 안전하게 만들기 위한 아이디어를 모아 만들어요.

캘리포니아의 위험 유형:

눈사태 – 눈, 얼음, 바위, 흙이 한꺼번에 산이나 언덕 아래로 갑자기 미끄러져 내려오는 현상이에요. 매우 빠르게 일어나고 힘도 아주 강할 수 있어요.

가뭄 – 오랫동안 비가 오지 않아 물이 부족한 상태예요. 강, 호수, 그리고 식물이 자라기 위해 필요한 비에도 영향을 줄 수 있어요.

지진 – 지하 깊은 곳의 바위가 움직이면서 땅이 갑자기 흔들리는 현상이에요. 마치 테이블을 흔들면 위에 있는 물건이 모두 덜컥거리는 것과 같아요.

혹한 또는 결빙 – 밖이 아주 추워지는 거예요. 준비하지 않으면 사람, 동물, 식물에 위험할 수 있어요.

폭염 – 밖이 아주 더워지는 거예요. 조심하지 않으면 사람, 동물, 식물에 위험할 수 있어요.

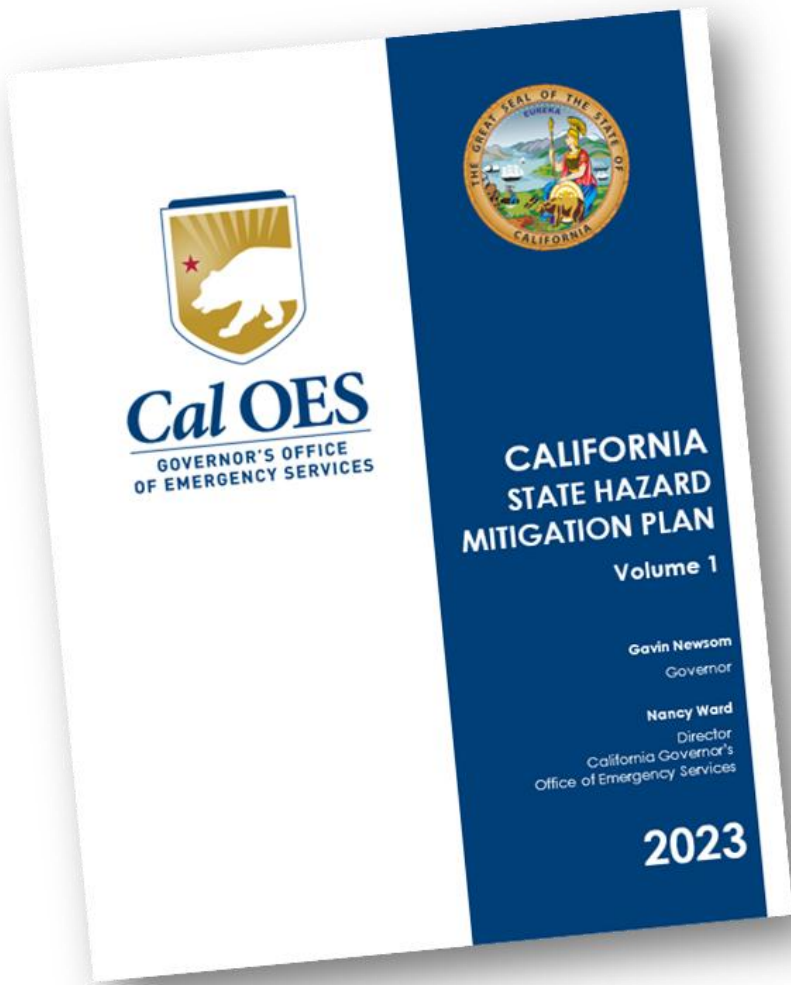
홍수 – 한 지역에 물이 너무 많아져서 땅을 덮는 현상이에요. 폭우, 강물의 범람이나 바다의 큰 파도로 인해 생길 수 있어요.

산사태 – 땅이 매우 불안정해져서 흙이나 바위, 진흙이 산이나 언덕 아래로 미끄러져 내려오는 현상이에요. 쌓아 둔 흙이 갑자기 옆으로 무너지는 것과 비슷해요.

정전 – 전기가 끊겨서 불이나 TV, 냉장고 같이 전기가 필요한 물건을 한동안 사용할 수 없게 되는 거예요.

쓰나미 – 바다를 매우 빠르게 가로질러서 이동하다가 육지에 닿으면 아주 커지는 거대한 파도예요.

산불 – 숲이나 초원, 언덕 등에서 빠르게 번지는 큰 불이에요. 이런 불은 근처의 나무, 식물, 그리고 건물까지 태울 수 있어요.



안녕하세요! 저는
카를로스예요. 2023년 주
위험 완화 계획이 무엇인지
함께 알아봐요!



안녕하세요! 저는
엘리자예요. 여러분이
즐겁게 배울 수 있도록
도와줄게요!



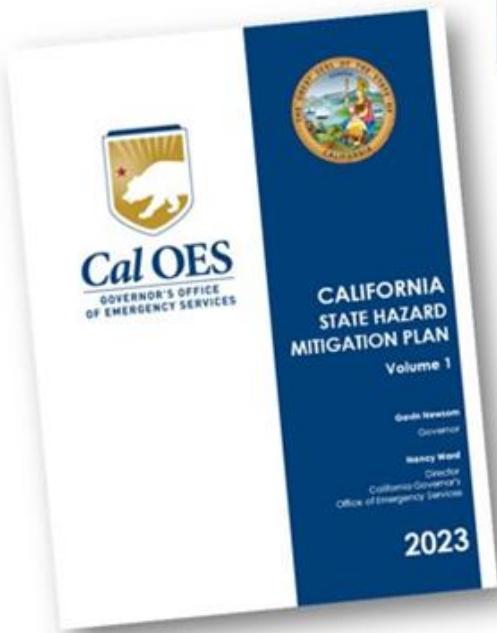
저는 작은 염소
메이블이에요. 모든
걸 빨리 알아보고
싶어요!



안녕하세요! 저는
타일러예요. 함께
위험을 줄이는 전략에
대해 배워봐요!



주 위험 완화 계획(SHMP)이란 무엇일까요?



- SHMP는 중요한 위험 완화 지침이에요.
- 캘리포니아의 다음 내용을 담고 있어요.
 - 과거와 현재의 위험 요소
 - 그 위험을 완화하기 위한 계획
 - 위험 완화 목표
 - 위험 완화 아이디어
- 위험이 발생한 뒤 캘리포니아가 어떻게 회복하고 더 나아갈 수 있는지를 보여줘요.
- 사람들이 위험 완화에 대해 현명한 결정을 내릴 수 있도록 도와줘요.
- 지역 파트너들이 위험을 줄일 수 있도록 돕는 역할도 해요.



주 위험 완화 계획 웹페이지
<https://tinyurl.com/StateHMP>

주 위험 완화 계획과 그 밖의
유용한 자료에 대해 더 알아보려면
어른에게 이 QR 코드를 스캔하는 걸
도와달라고 해보세요.

주 위험 완화 계획(SHMP)은 5년마다 새롭게 업데이트돼요.

주 위험 완화 계획을 세우는 단계:

모두와 이야기하기: 우리 지역 사회의 안전을 중요하게 생각하는 사람들을 참여시켜요.

위험 찾기: 우리 지역에서 위험하거나 안전하지 않을 수 있는 것들을 찾아요.

주 위험 완화 계획 세우기: 모두의 안전을 지키고 앞으로의 문제를 예방할 수 있는 계획을 세워요.

계획 실천하기: 우리의 아이디어를 실현하기 위해 여러 자원을 함께 활용해요.

누가 도와줄까요?

주 정부 기관: 이 기관들은 주 정부 차원에서 안전을 지키는 일을 돕고 있어요.

주 정부 도구: 지도 같은 멋진 자료와 안전에 대해 잘 아는 전문가들이 여기에 포함돼요.

지역의 목소리: 도시, 카운티, 지역 사회, 그리고 부족 공동체(Tribal Nations) 사람들의 의견을 듣고 아이디어를 얻어요.

그 외 도움을 주는 이들: 학교, 연구자, 그리고 지역 사회 주민들에게도 의견을 물어봐요.

이제 SHMP가 어떻게
만들어지는지 알겠죠?

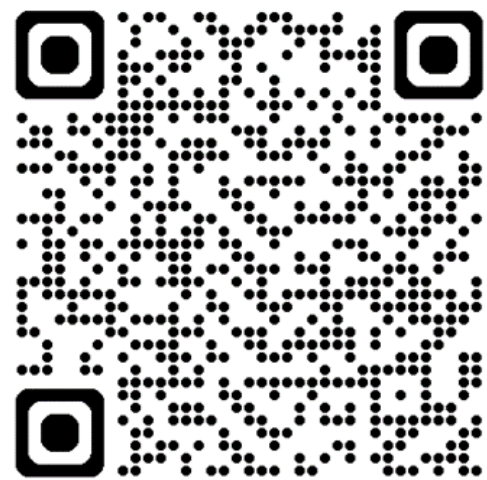


캘리포니아의 몇 가지 위험 유형:

- 산불
- 지진
- 홍수
- 폭염
- 흑한 또는 결빙
- 산사태
- 쓰나미
- 정전
- 가뭄
- 토네이도



이런 위험들은 피해, 부상, 질병,
혼란을 일으킬 수 있어요. 이런 위험에
대해 배우고 미리 대비하면 모두의
안전을 지키고 위험을 줄일 수 있어요!



www.Ready.gov

위험 요소와 다른 유용한
자료들에 대해 더 알아보려면
어른에게 이 QR 코드를 스캔하는 걸
도와달라고 해보세요.

각 위험의 정의를 읽고,
메이블이 위험과 정의를
올바르게 연결할 수 있도록
도와주세요!



지진
홍수
토네이도
산불

쓰나미
가뭄
정전

1. _____ 이 재난은 큰 폭풍으로 많은 비가 내려서 물이 너무 높게 차오를 때 일어날 수 있어요.
2. _____ 이 재난은 바다 밑이나 근처에서 지진이 일어나 큰 파도가 생길 때 일어나요.
3. _____ 오랫동안 비가 오지 않을 때 생기는 현상이에요. 땅이 마르고 식물이나 동물, 사람이 쓸 물이 부족해져요.
4. _____ 이 재난이 일어나면 땅이 흔들리고 진동을 느낄 수 있어요.
5. _____ 이 재난은 넓은 지역으로 빠르게 번지면서 많은 열과 연기를 일으켜요.
6. _____ 전기가 다시 들어올 때까지 불, TV, 냉장고 같은 전자기기를 사용할 수 없어요.
7. _____ 이 재난이 일어나면 강한 바람이 불어 물건이 날아가거나 떨어질 수 있어서 위험해요.

위험 완화란 무엇일까요?

피해 완화란 도시, 카운티, 부족, 주 정부가 재난으로 인한 피해나 인명 피해를 줄이기 위해 하는 일을 말해요.

위험 완화는 자전거를 탈 때 헬멧을 쓰는 것과 같아요. 헬멧을 쓰면 넘어져서 무릎은 다칠 수 있지만, 머리는 안전하죠. 산불이나 지진이 일어날 수 있지만, 마을 사람들과 여러분에게 피해가 적게 가도록 준비할 수 있어요.

위험 완화는 재난이 일어나기 전에 여러분의 집과 지역 사회를 더 튼튼하게 지켜줘요.

위험 완화에는 누가 도움을 줄까요?

위험 완화는 보통 지역, 카운티, 부족, 주 정부, 그리고 다른 사람이나 자원봉사 단체가 함께해요. 그런데 있잖아요? 누구나 위험 완화에 참여할 수 있어요!

예를 들어, 집 주변에 산불을 막을 수 있는 공간을 만들어 두면 산불에 대비할 수 있어요. 이걸 덤불과 나무 등 불에 잘 탈 수 있는 것들을 정리해 두는 걸 말해요.

우리 모두 힘을 합쳐
지역 사회를 안전하게
지킬 수 있어요!





메이블이 단어 목록에서 단어를 찾을 수 있도록 도와주세요. 찾은 단어마다 동그라미를 쳐보세요. 예를 들어, '홍수'는 이미 동그라미 쳐져 있어요. 행운을 빌어요!



단어 목록:

홍수
산불
가뭄
지진
폭염
흑한
계획
정전
산사태

가	뭍	한	계	폭	염	지	전	수	홍
전	흑	산	사	태	뭍	계	뭍	염	불
수	홍	전	전	계	염	폭	한	지	진
계	흑	정	전	수	홍	산	폭	가	불
염	폭	지	획	흑	전	계	획	전	수
한	흑	계	진	전	수	홍	염	폭	지
진	지	염	폭	한	흑	계	태	태	전
뭍	가	수	홍	전	홍	수	폭	지	뭍
불	산	전	계	지	정	뭍	지	뭍	가
태	사	산	불	뭍	진	흑	한	염	폭

여러분과 가족을 위한 재난 완화 및 안전 수칙!

위험에 대해 알아보기: 지진이나 홍수와 같이 근처에서 발생할 수 있는 위험 요소를 알아보세요.

비상 키트 만들기: 물, 간식, 손전등, 배터리, 비상 연락처 목록, 약, 담요, 반려동물 용품, 구급상자를 넣어 재미있는 비상 가방을 만들어 보세요.

가족 계획 세우고 실천하기: 가족과 함께 비상시 어떻게 행동하고 연락을 주고받을지 이야기해 보세요.

최신 정보 알아두기: 폭풍, 악천후, 위험 지역 등 거주지에서 주의해야 할 것이 있는지 부모님께 여쭙보세요.

침착하게 행동하기: 무서울 때 좋아하는 게임을 하거나 책을 읽으면서 마음을 가라앉히는 방법을 배워보세요.

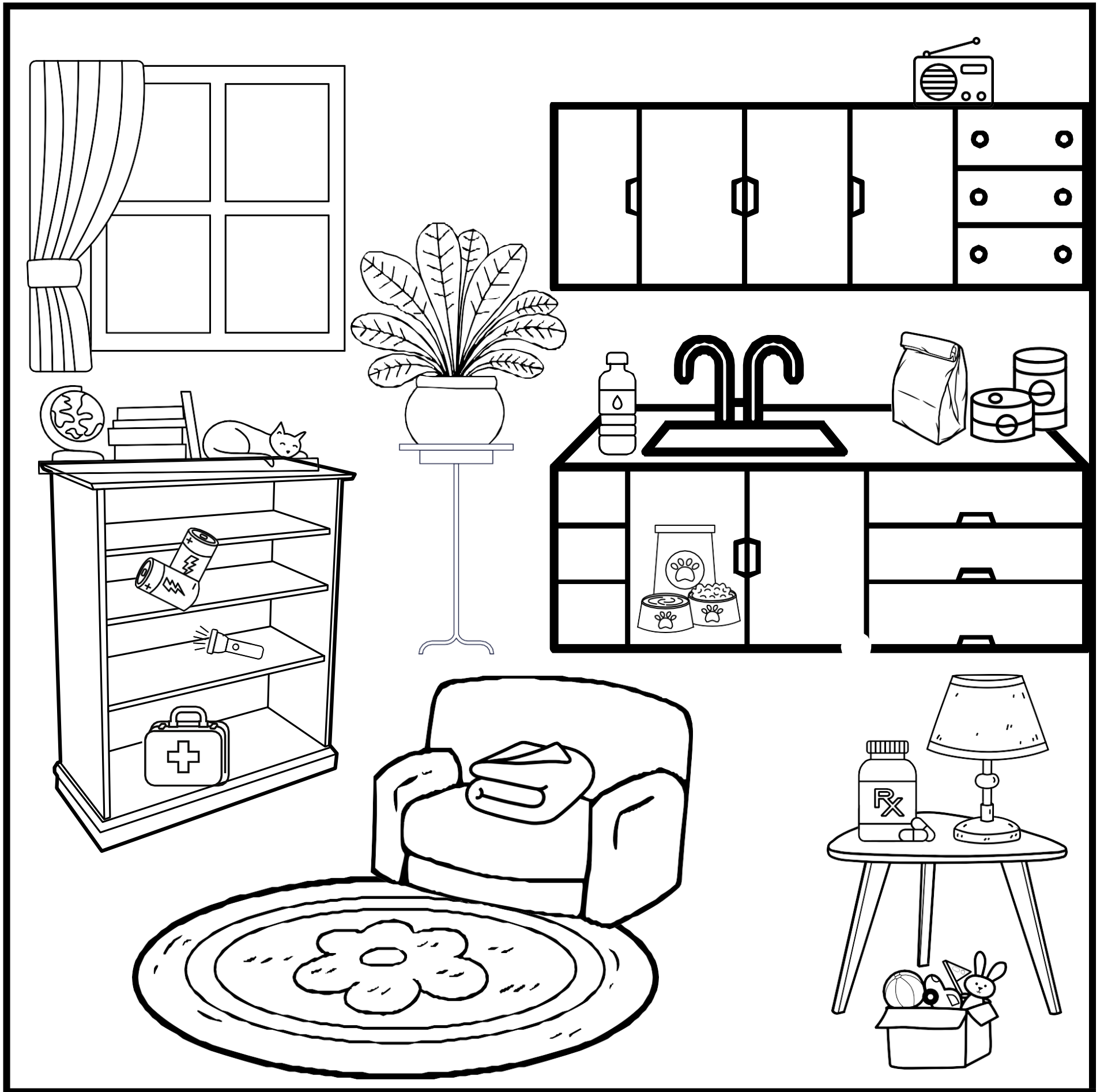
나무 심기: 나무를 심어 지구를 도와주세요! 나무는 폭우 때 흩이 쓸려나가지 않게 막아주고, 시원한 그늘을 만들어 줘요.

배운 것을 나누기: 친구와 가족에게 안전과 대비 방법을 알려주세요!

여러분이 알고 있는
재난 완화 및
안전 수칙은
무엇인가요?



비상 가방에 넣을 물건을 찾아보세요!



모든 물건을
다 찾았나요?

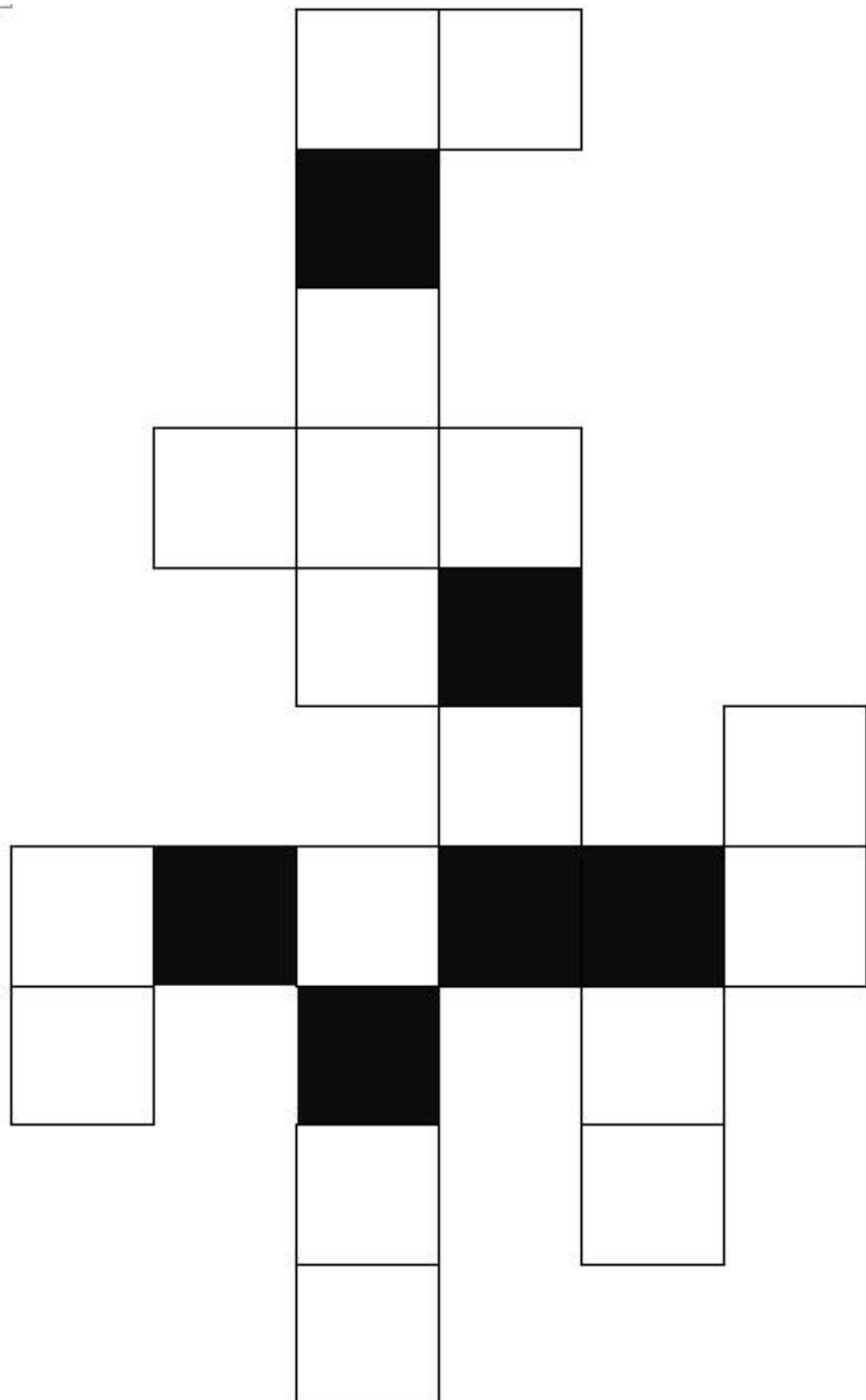
비상 가방에 넣을 물건을 찾아보세요!



퍼즐 속 단어를 찾아보세요!

계획
완화
건전지
식량
물
손전등
담요
약

이제 비상 가방에 넣을
물건들을 찾았으니, 메이블이
그 이름들을 적을 수 있도록
도와주세요!



계획 및 대비 웹페이지

<https://tinyurl.com/planningpreparedness>

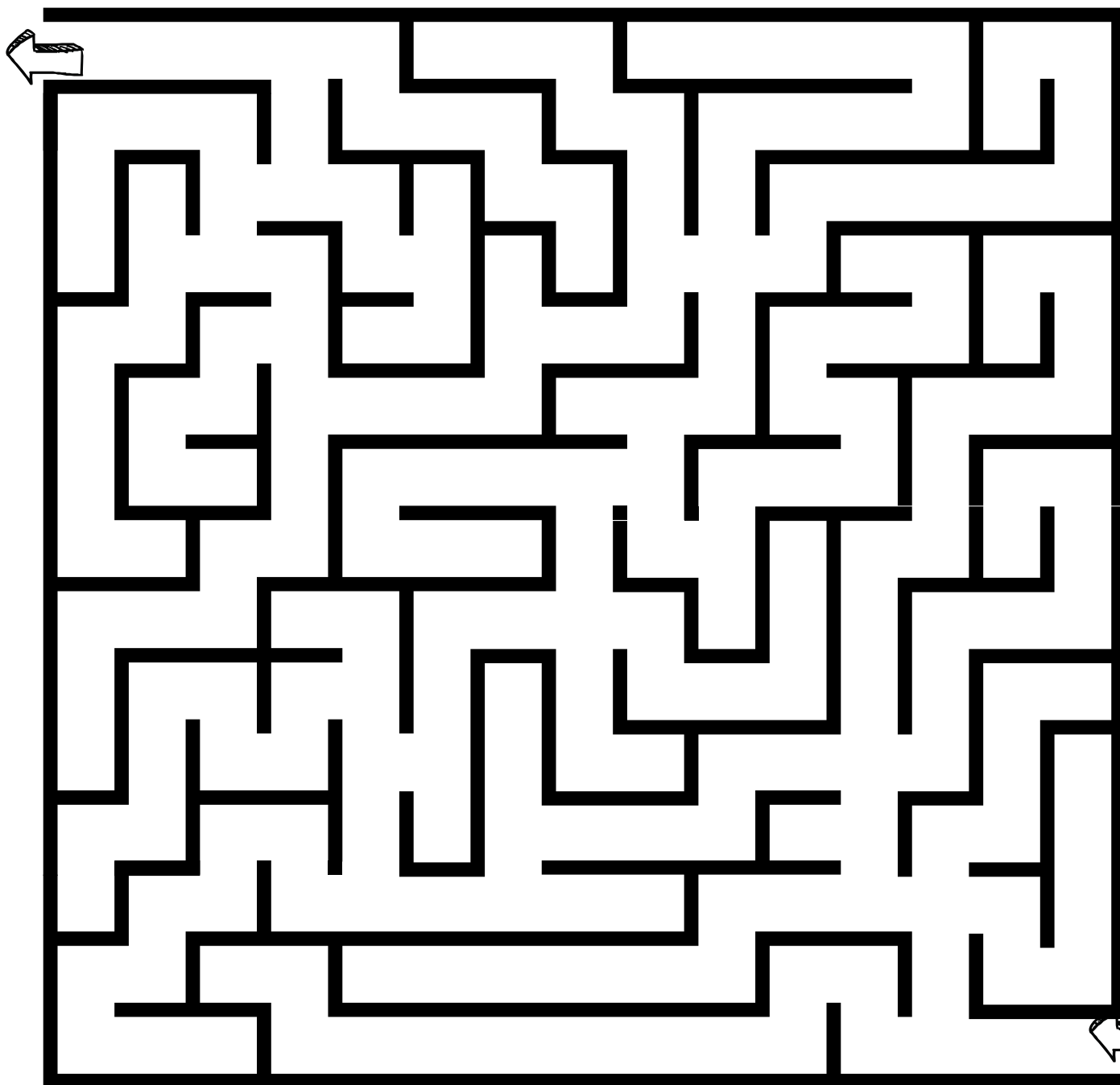
계획, 대비, 그리고 학교 안전에 대해 더
알아보려면 어른에게 QR 코드를 스캔하는 걸
도와달라고 해보세요!

친구들이 바람을 피해 집에
안전하게 갈 수 있도록 도와줘야
해요! 함께 힘을 합쳐 집으로
가는 가장 좋은 길을 찾아봐요!

준비, 출발!



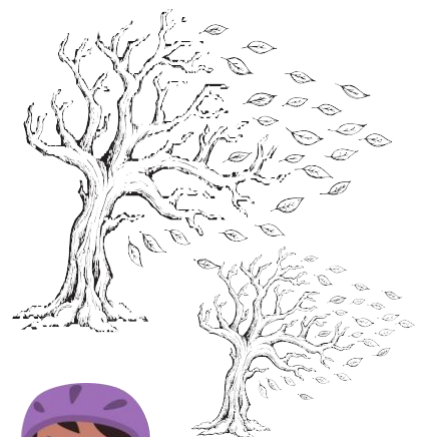
출구



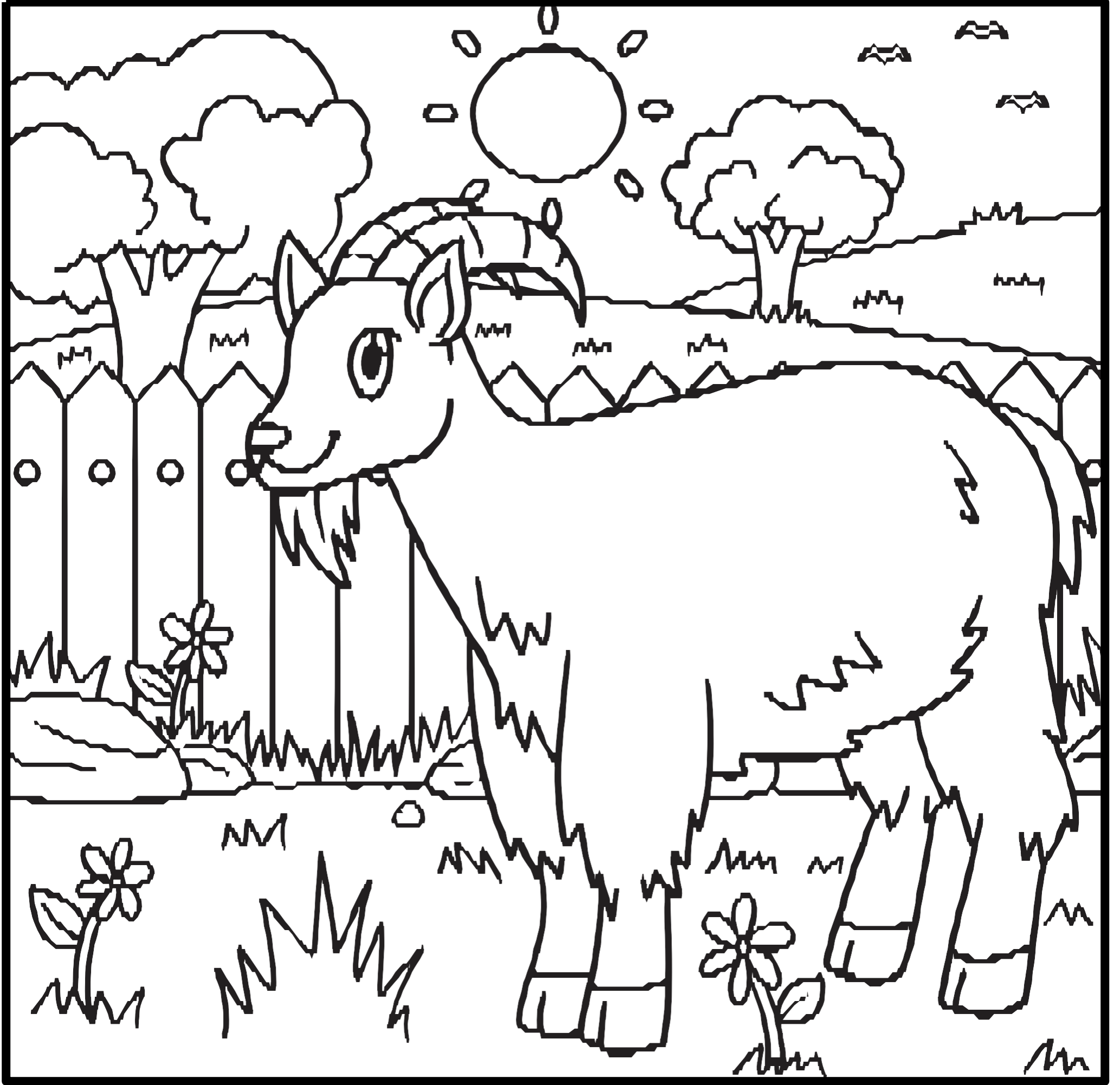
페드로와 함께 대비해요

www.ready.gov/kids

페드로와 함께 대비하는 방법과 다른 유용한
자료들을 살펴보려면 어른에게 이 QR 코드를
스캔하는 걸 도와달라고 해보세요.



색칠하며 즐겁게 놀아봐요!



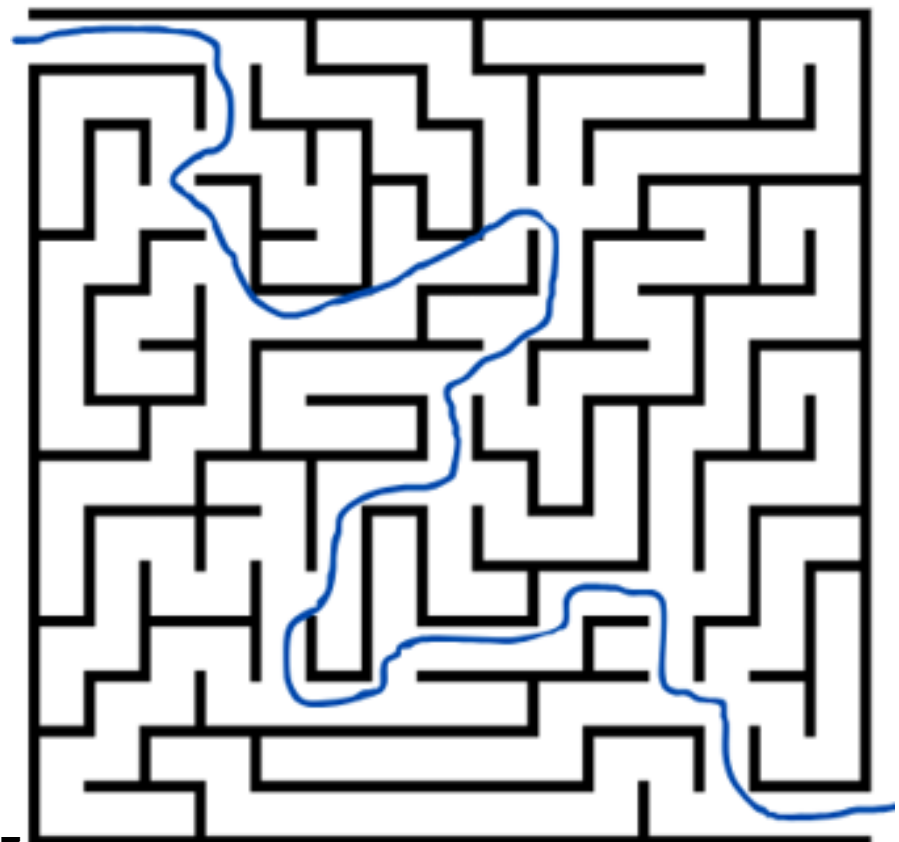
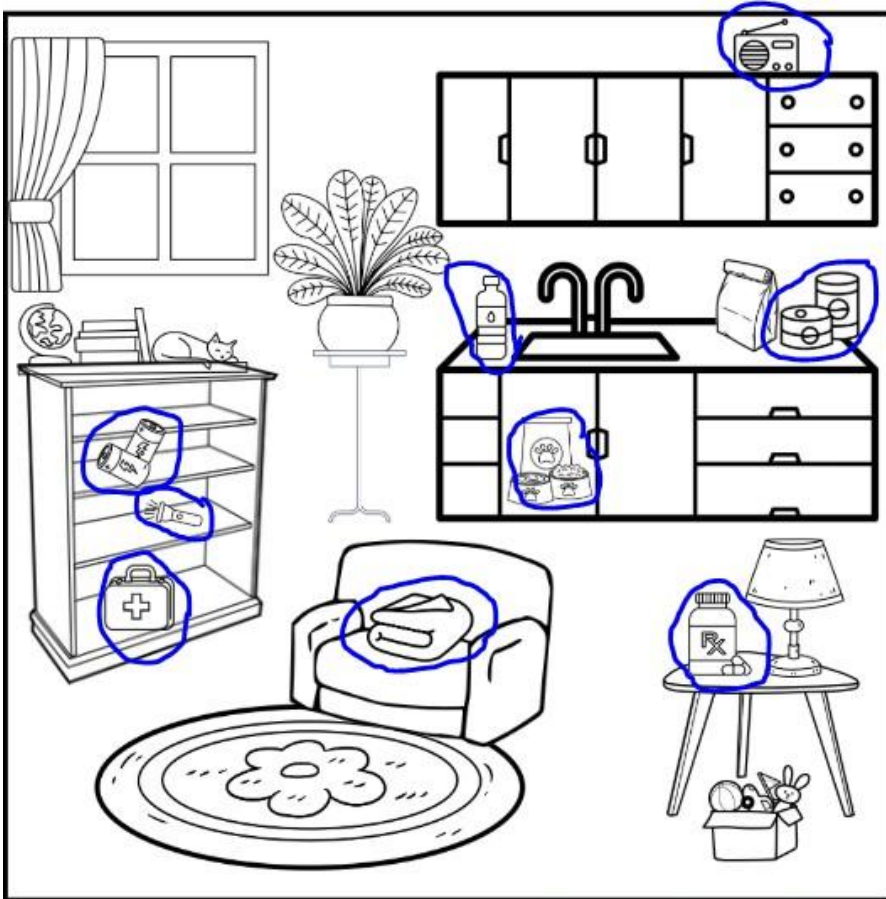
염소는 중요한 임무를 맡고 있어요.
바로 잡초, 다른 식물, 풀,
나뭇가지처럼 위험하고 불이 잘
붙는 식물들을 먹는 거예요.
염소가 이런 식물들을 먹으면 불이
번지지 못하게 막아주는 자연의
길이 생겨요. 그래서 산불이 근처
마을로 번질 위험이 줄어들죠!



정답!

1. 홍수 이 재난은 큰 폭풍으로 많은 비가 내려 물이 너무 높게 차오를 때 일어날 수 있어요.
2. 쓰나미 이 재난은 바다 밑이나 근처에서 지진이 일어나 큰 파도가 생길 때 일어나요.
3. 가뭄 오랫동안 비가 오지 않을 때 생기는 현상이에요. 땅이 마르고 식물이나 동물, 사람이 쓸 물이 부족해져요.
4. 지진 이 재난이 일어나면 땅이 흔들리고 진동을 느낄 수 있어요.
5. 산불 이 재난은 넓은 지역으로 빠르게 번지면서 많은 열과 연기를 일으켜요.
6. 정전 전기가 돌아올 때까지 불, TV, 냉장고 같은 전자기기를 사용할 수 없어요.
7. 토네이도 이 재난이 일어나면 강한 바람이 불어 물건이 날아가거나 떨어질 수 있어서 위험해요.

가	뭉	한	계	폭	염	지	전	수	홍
전	혹	산	사	태	뭉	계	뭉	염	불
수	홍	전	전	계	염	폭	한	지	진
계	혹	정	전	수	홍	산	폭	가	불
염	폭	지	획	혹	전	계	획	전	수
한	혹	계	진	전	수	홍	염	폭	지
진	지	염	폭	한	혹	계	태	태	전
뭉	가	수	홍	전	홍	수	폭	지	뭉
불	산	전	계	지	정	뭉	지	뭉	가
태	사	산	불	뭉	진	혹	한	염	폭





Cal OES

GOVERNOR'S OFFICE
OF EMERGENCY SERVICES



위험 완화
작은 염소의 집

위험 완화 계획 부서 웹페이지



<https://tinyurl.com/StateHMP>

제작:
주 위험 완화 계획 팀:
Aykanush Mikayelyan
Ryan Marth
Matt Muñoz