





1  
그린초등학교 5학년 1반 반장인 다희는 맡은 일을 척척 해내는 멋진 학급 반장이다. 오늘은 복도에 설치된 정수기 근처에 마구 버려진 1회용 종이컵을 보았다. 다희는 친구들에게 무엇을 제안할 수 있을까?

열음 +5



2  
평소에 과자를 즐겨먹는 고운이가 흘린 과자 부스러기 때문인지, 어느 날 집에 개미가 생기기 시작했다. 하지만 벌레퇴치용 스프레이는 프레온가스를 유발한다. 스프레이 대신에 사용할 수 있는 친환경적인 방법은 무엇일까?

열음 +8



3  
푸른회사에 근무하는 그린이네 아버지는 날씨가 추워지자, 직원들이 사무실에서 따뜻하게 지내도록 몸의 열이 새 나가지 않도록 해주는 00을 선물했다. 그린이네 아버지는 직원들에게 무엇을 선물하셨을까?

열음 +5



4  
초록이네 엄마는 주로 컴퓨터로 문서작업을 하신다. 컴퓨터로 작성한 많은 양의 문서를 출력하려고 할 때, 종이가 낭비되지 않도록 하려면 어떻게 인쇄하는것이 좋을까?

열음 +5



5  
철수네 집은 학교에서 15분 거리에 있다. 등교길이 평지라 걸어가는데 무리는 없지만 걸어가기에 조금 멀다. 철수는 탄소배출을 줄이기 위해 승용차나 대중교통 대신 어떤 방법으로 등교하는 것이 좋을까?

열음 +5



6  
철수네 아빠는 금요일마다 대중교통을 이용하여 출퇴근하신다. 이렇게 일주일에 한번씩 차량을 운행하지 않는 제도의 이름은 무엇일까?

열음 +5



7  
양치질을 할 때 물을 절약할 수 있는 방법은 무엇일까?

열음 +4



8  
평소 운동을 좋아하는 초록이는 학교가 끝나고 친구들과 자주 축구를 하고 한다. 항상 땀이 많이 나 깨끗하게 씻기 위하여 30분 동안 샤워를 한다. 초록이가 잘못된 행동은 무엇일까?

열음 +5



9  
초록회사에 근무하는 그린이네 아버지는 용량이 큰 파일을 다운받기 위해서 퇴근할 때에도 항상 컴퓨터를 켜 놓고 퇴근하신다. 그린이네 아버지께서 잘못하신 점은 무엇일까?

열음 +4



10  
평소 패션에 관심이 많으신 그린이네 어머니는 옷맵시를 위해 추운 겨울에도 얇은 옷을 입고 출근하신다. 그래서 사무실에서는 항상 난로를 켜고 생활하신다. 그린이네 어머니는 무엇을 잘못하셨을까?

열음 +5



11  
00회사는 트렌드에 맞춰 나가기 위해 2년 밖에 지나지 않은 컴퓨터를 신제품으로 모두 교체하였다. 탄소 배출을 줄이기 위해서는 사용하던 컴퓨터들은 어떻게 처리해야 할까?

열음 +7



12  
솜이네 엄마는 기름기가 많은 요리를 하고 난 뒤, 기름이 묻은 프라이팬을 씻으려고 한다. 환경보호를 위해 물로 씻기전 해야할 행동은?

열음 +7





13

다움이는 식탐이 많아 항상 학교급식을 받을 때 많은 양을 받아와서 음식을 항상 남긴다. 다움이가 기후변화예방을 위해 고쳐야 할 행동은?

열음 +6



14

음료를 자주 흘리는 성진이는 카페에 가면 흘릴 때 마다 냅킨을 가져오기가 번거로워 처음부터 한 가득 냅킨을 가져온다. 항상 반도 쓰지 않은 냅킨을 쓰레기통에 버린다. 성진이가 잘못된 행동은 무엇인가?

열음 +6



15

민지는 가족들과 카레를 만들어 먹었는데, 많은 양의 카레가 남아 버리지 않고 얼려뒀다 필요할 때 마다 꺼내먹기로 했다. 그래서 민지는 김이 모락모락 나는 카레를 냉동실로 바로 넣었다. 민지가 잘못된 행동은?

열음 +7



16

옷가게를 운영하는 총명씨는 깨끗함 유지를 위해 옷 한 벌마다 개별 비닐 포장을 하고, 손님이 옷을 사가실 때면 예쁜 로고가 찍힌 봉투에 옷을 넣어 드린다. 총명씨의 잘못된 행동은 무엇일까?

열음 +7



17

소라네 어머니는 상대적으로 저렴한 백열등을 이용하신다. 기후 변화를 막기 위해, 소라네 집은 백열등 대신 어떤 전구를 사용하면 좋을까?

열음 +8



18

햇님이네 어머니는 장 보러 가시면 항상 친환경 농산물 인증제도에 따른 000 농산물만 구매한다. 농약과 화학비료 일절 없이 재배된 농산물이라는 뜻의 000농산물은 무엇일까?

열음 +6



19

햇님이는 냉난방 설비 사용을 줄이기 위해 집 주변에 0000를 하였다. 그늘을 만들어 주고 이산화탄소를 흡수 해주는 0000는 무엇일까?

열음 +6



20

회사를 운영중인 건영씨는 업무량이 많은 회사기에 줄일 수가 없어 옥상에 000 발전기를 설치했다. 재생에너지로 불리는 000는 무엇일까?

열음 +6





북극의 빙하가  
녹아, 북극곰이  
집을 잃었다  
(땅 세 개와 곰 한 마리  
반납)

주사위 눈의 합이  
10이 될 때 까지  
한 판 쉬기

기후변화 예방을  
지키지 않아 얼음이  
녹았다.  
얼음 6개 반납

기후변화 예방을  
지키지 않아 얼음이  
녹았다.  
얼음 6개 반납

기후변화 예방을  
지키지 않아 얼음이  
녹았다.  
(얼음 6개 반납)

기후변화로  
먹잇감이 없어져  
순록 2마리가  
죽었다.  
(순록2마리 반납)

스타트 선으로  
돌아간다.

물음표 카드를 한장  
뒤집어 퀴즈를  
맞추지 못할 시  
쓰여진 만큼 얼음을  
반납한다.  
(맞춰도 추가 얼음 없음)

주사위 한 개를  
차례로 던져 자신과  
같은 수가 나온  
친구에게 그 수만큼  
얼음땅 주기

주사위를 던져 나온  
수 만큼 뒤로가기







뒤로 세 칸  
이동



주사위 한 번 더  
던지기



오른쪽 친구의  
땅 두 칸  
가져오기



왼쪽 친구의 땅  
두 칸 가져오기



앞으로 두칸  
이동



물음표 카드  
뒤집어서 문제  
맞추면 쓰여져 있는  
땅의 두 배 획득



빙하가 녹아  
하프물범 가족이  
헤어질 위기에  
처했다.  
(현재 땅위에서 열 걸음  
안에 있는 하프물범 한  
마리 데려오기)



빙하가 녹아  
북극토끼 가족이  
헤어질 위기에  
처했다.  
(현재 땅위에서 열 걸음  
안에 있는 북극토끼  
한 마리 데려오기)



물음표 카드 문제를  
풀어 맞추면 친구의  
땅 3칸 획득  
(틀리면 4칸 주기)



기후변화예방  
실천을 잘 지켜서  
녹았던 빙하가 다시  
얼기 시작했다.  
얼음땅 4개 획득



다음 차례에  
주사위를 던져  
나온 수 x3 이동

