



# 밝은 밤, 빛나는 숲속 이야기

밝은 밤, 빛나는 숲속 동식물들은 지금 어떻게 살아가고 있을까요?



# 별이 빛나는 밤하늘을 되찾아요

밝은 밤, 빛나는 숲 속 밤하늘에는 별이 보이지 않네요.  
밤하늘에 별이 없으면 어떤 일이 일어날까요?

왼쪽 빈 공간에 까만 크레파스로 캄캄한 밤을 칠하고 그 위에 별을 그려보세요.

금별금별 금싸라기 은별은별 은싸라기

너도나도 새가 되어 훨훨 날아 올라가서

금싸라기 콧속 쫓아 먹고 은싸라기 콧속 쫓아 먹고

반달 반달 은쪽박으로 은하를 떠먹고 내려오자

금별은별 금싸라기 은별은별 은싸라기

〈별〉 윤석중

# 할머니가 된 코스모스아가씨

밝은 밤, 빛나는 숲 속에 코스모스 할머니가 활짝 피었습니다.  
어쩌다가 코스모스 아가씨가 코스모스 할머니가 되었을까요?  
코스모스는 가을에 꽃을 피워야 하지만  
밝은 가로등 불빛 때문에 여름에 꽃을 피우고 늙어간답니다.

 코스모스 아가씨들을 위해 가로등에 등갓을 그려주세요.



# 개골개골 개구리 가족 만들기

개구리 한 마리가 개골개골 노래를 합니다.  
이 개구리는 왜 합창을 하지 않고 혼자서 노래를 부를까요?  
밤 연못가에 밝은 빛이 너무 많으면 개구리 알은 올챙이로 자라지 못하고,  
올챙이는 개구리로 자라지 못합니다.



이 외로운 개구리를 위해서 개구리 알, 올챙이, 엄마, 아빠 개구리를 연못 적당한 곳에 붙여주세요.



# 숲 속의 행복한 나무는 누구일까요?

눈부신 전구 옷을 입고 반짝이는 전구나무는 전에는 은행나무였습니다. 사람들은 숲 속 나무들이 전구 옷을 더 많이 입을수록 아름다운 나무라고 합니다. 정말 그럴까요?

은행과 은행잎이 달린 은행나무와 전구가 칭칭 감긴 뜨거운 전구나무를 그려보세요



# 갈 곳 잃은 기러기

기러기가 밤하늘을 쳐다봅니다. 하늘 가득, 빛이 너무 많아서 어느 빛이 별빛인지 알 수가 없습니다. 아무리 날아가도 빙빙 제자리입니다.

고향으로 돌아가지 못하는 이 기러기는 무슨 생각을 하고 있을까요? 여러분이 기러기가 되어 기러기의 마음을 적어보세요.



# 맴맴맴불 좀 꺼주세요



매미는 여름 한낮에만 우는 곤충입니다. 그러나 빛나는 숲 속의 매미는 낮에도, 밤에도 울어대지요. 밤에 불빛이 환하면 매미는 낮인줄 알고 잠도 못 자고 하루종일 울어야 합니다. 그러나 사람들은 환하게 불을 켜놓고 이렇게 말합니다.

“매미가 미쳤나봐, 여름 한밤에 우네”

맴맴 맴맴  
잠 좀 자게 해주세요



색종이로 매미를 접어서 나무에 붙여보세요. 그리고 매미를 위해 우리가 무엇을 해야 할지 생각해 보세요.



01 삼각 접기를 한다.



02 가운데 선에 맞추어 위로 접어 올린다.



03 다시 비스듬하게 접어 내린다.



04 위의 종이 한 장만 접어 내린다.



05 남은 한 장을 아래의 종이에 겹치지 않게 접어 내린다.



06 뒤로 뒤집는다.



매미 완성!

07 비스듬하게 접어 돌려주면~

# 부엉이가 선글라스를 썼어요. 도대체 왜?

부엉이는 캄캄한 밤에 활동하는 야행성 조류입니다. 그런데 요즘 빛나는 숲 속에서는 부엉이들이 빛을 차단하는 선글라스를 쓰고 날아다닌다고 합니다. 부엉이는 도대체, 왜 밤에 선글라스를 쓰게 되었을까요?



선글라스가 없어서 외출하지 못하는 부엉이가 나무에 앉아 있습니다. 부엉이 얼굴에 선글라스를 그려주세요.

# 반딧불이가 춤출 수 있는 깜깜한 숲 찾기 🔍



밤이 되면 수컷 반딧불이가 공지에 반짝반짝 빛을 내며 사랑의 춤을 춥니다.  
그러면 반딧불이 암컷은 마음에 드는 수컷 반딧불이에게 신호를 보내서 두 반딧불이는  
결혼을 하게 됩니다. 그러나 밝은 밤, 빛나는 숲 속에서는 밝은 불빛 때문에  
반딧불이 공지의 빛이 보이지 않습니다. 그렇다면 이제 반딧불이들은 공지에  
빛을 낼 수 있는 깜깜한 밤이 있는 다른 숲을 찾아가야겠지요.

반딧불이가 사랑의 춤을 출 수 있는 깜깜한 숲으로 가는 길을 찾아서 선을 그어주세요.



자 문 노시청 조명박물관장/ 환경부 빛공해 위원  
도 움 김웅식 국립생태원 교육기획팀  
기획·글 안상경  
삽 화 박동현  
디 자 인 이선정 김자경 디자인나눔  
발 행 조명박물관  
482-844 경기도 양주시 광적면 광적로 235-48  
TEL. 070 7780 8911 [www.lighting-museum.com](http://www.lighting-museum.com)  
주 최 조명박물관  
후 원 경기도·양주시

※ 이 교재는 경기도·양주시의 (2014년도 공·사립박물관/미술관 지원사업)으로 제작되었습니다.

