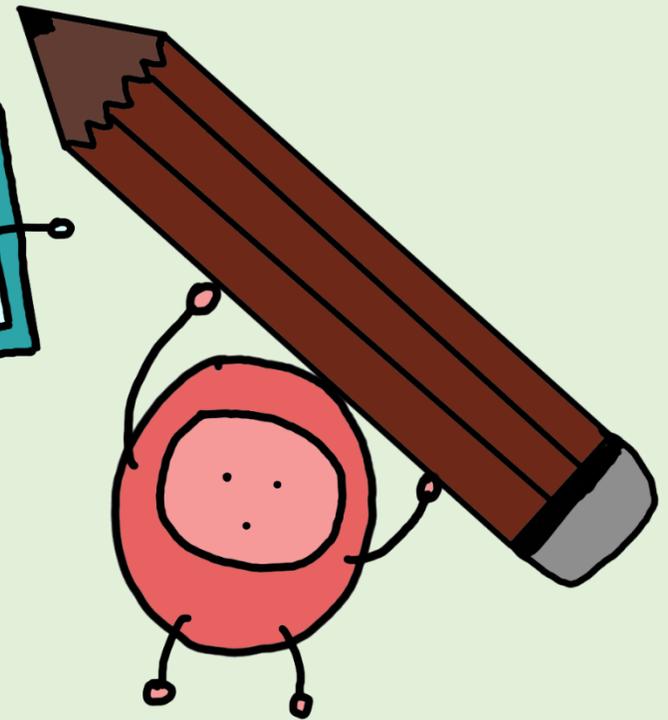
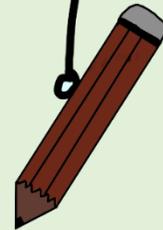
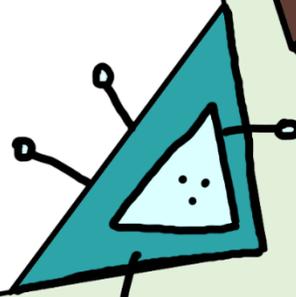
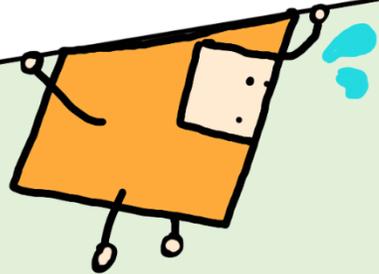
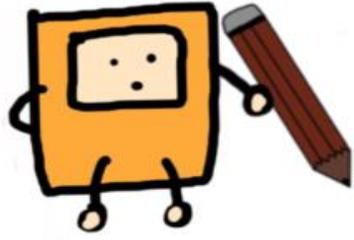


강 쌤과 함께 하는  
**6학년 과학 시간**  
- 6월 1째주 첫번째 시간 -

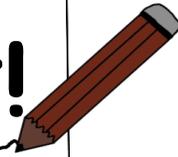




# 지난 시간에...

즐거이의 **생김새**와  
하는 일을  
알아볼까요?

오늘의 과학!



일이 하는 일을  
알아볼까요?

Designed by [참쌤스쿨](#)



# 활동 1. 잎이 하는 일 알아보기

아꿈산 초등3분과학 **잎은 어떤 일을 할까요?**

보영샘

자, 이 습압극다

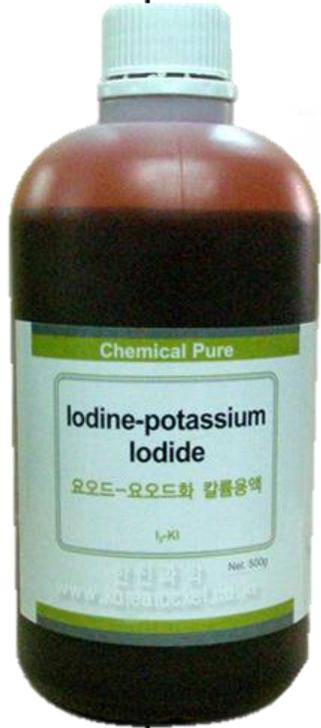
▶ ▶ 4:34 / 5:52

[바로 가기](#)

⏏ ⚙ 📺 📱 🔍



# 활동 1. 잎이 하는 일 알아보기



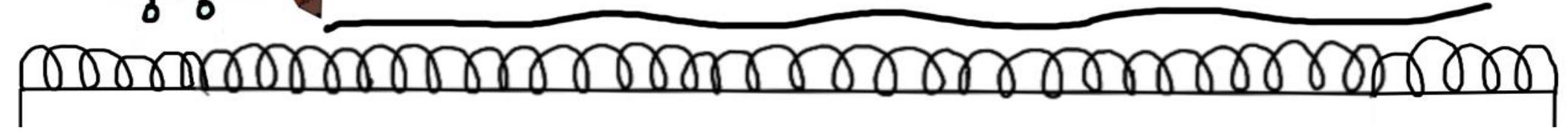
아이오딘-아이오딘화  
칼륨 용액



오른쪽 그림처럼 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액이  
녹말과 반응하면 청람색으로 변해요



# 활동 1. 잎이 하는 일 알아보기



▲ 오전 6시에 딴 잎

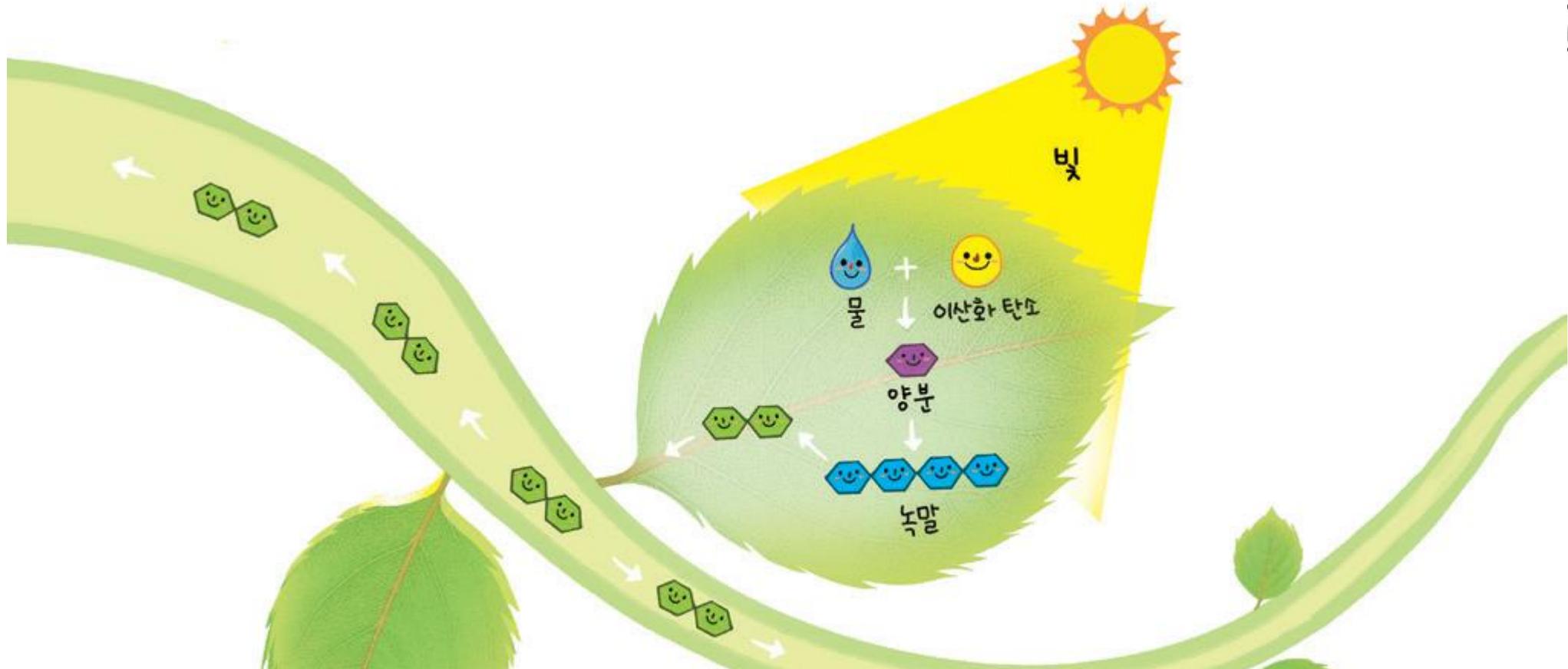
▲ 오후 12시에 딴 잎

▲ 오후 6시에 딴 잎

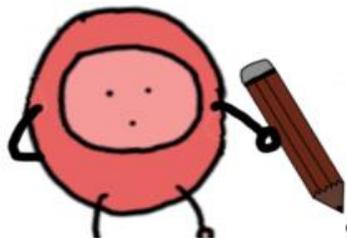
아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액을 통해  
빛을 받은 잎에 녹말이 생긴다는 것을 알 수 있습니다.



# 활동 1. 잎이 하는 일 알아보기



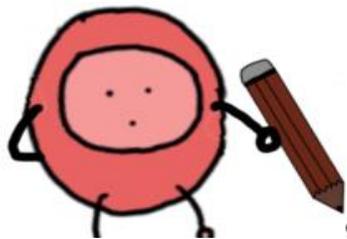
뿌리에서 온 물과 공기 중에 있는 이산화탄소가  
빛을 만나면 양분이 되어 녹말로 바뀝니다.



## 활동 2. 실험관찰 채워보기

- 2 빛을 받지 못한 잎과 빛을 받은 잎에 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액을 떨어뜨려 색깔 변화를 관찰해 써 봅시다.

구분	빛을 받지 못한 잎	빛을 받은 잎
실험 결과	색깔 변화가 없다.	청람색으로 변했다.



## 활동 2. 실험관찰 채워보기



생각해 볼까요?

1 실험으로 알게 된 사실은 무엇일까요?

빛을 받은 앞에서만 녹말이 만들어진다.

2 잎 모양이 대부분 납작한 까닭을 잎이 하는 일과 관련지어 생각해 볼까요?

잎이 납작하면 양분을 만들 때 필요한 빛을 더 많이 받을 수 있다.