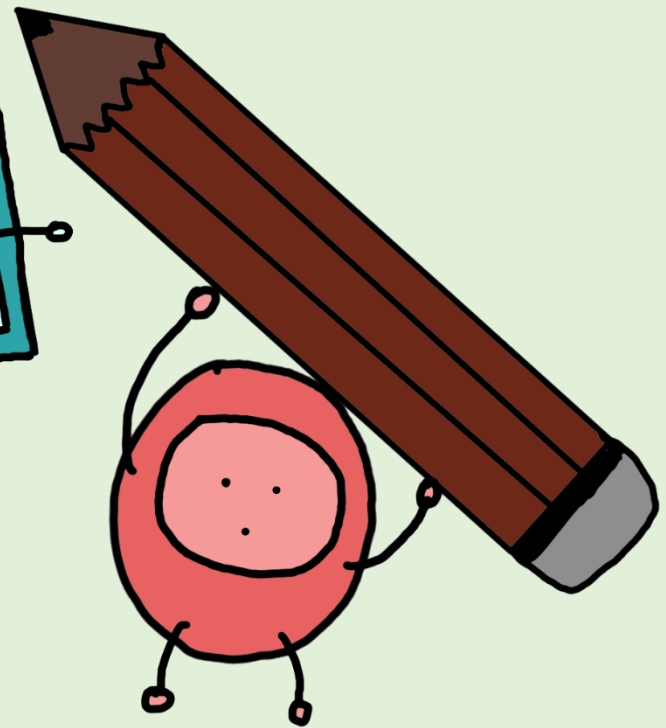
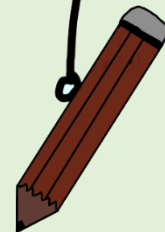
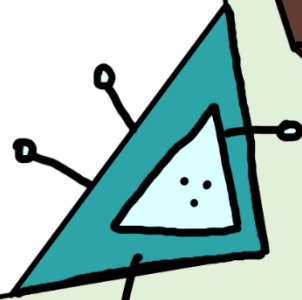
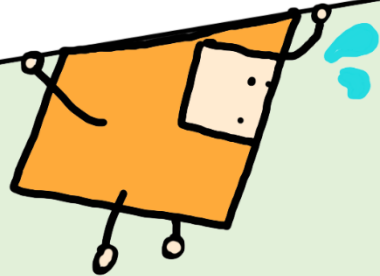


강 쌤과 함께 하는
6학년 과학 시간
- 6월 1째주 첫번째 시간 -

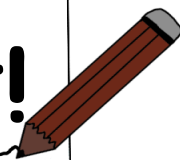




지난 시간에...

즐거이의 생김새와
하는 일을
알아볼까요?

오늘의 과학!



잎이 하는 일을
알아볼까요?

Designed by 참쌤스쿨



활동 1. 잎이 하는 일 알아보기

아꿈산
초등3분과학

잎은 어떤 일을 할까요?

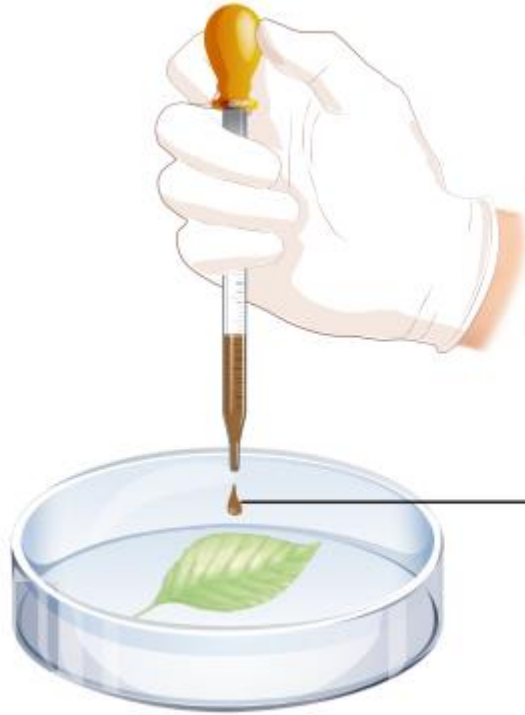
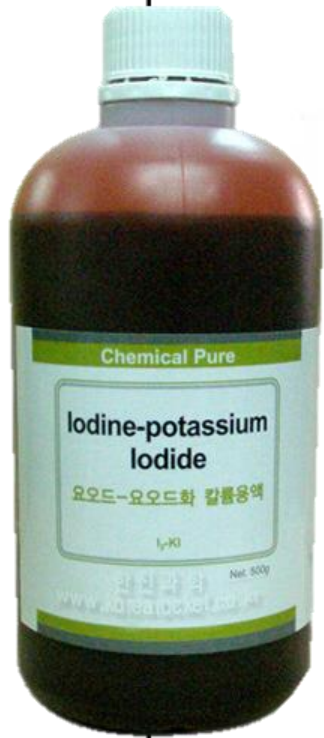


보영쌤

[바로 가기](#)



활동 1. 잎이 하는 일 알아보기



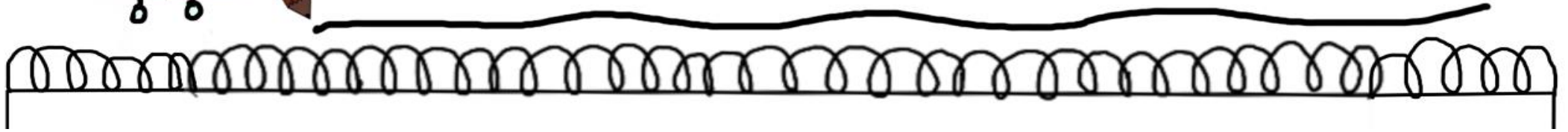
아이오딘-아이오딘화
칼륨 용액



오른쪽 그림처럼 아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액이
녹말과 반응하면 청람색으로 변해요



활동 1. 잎이 하는 일 알아보기

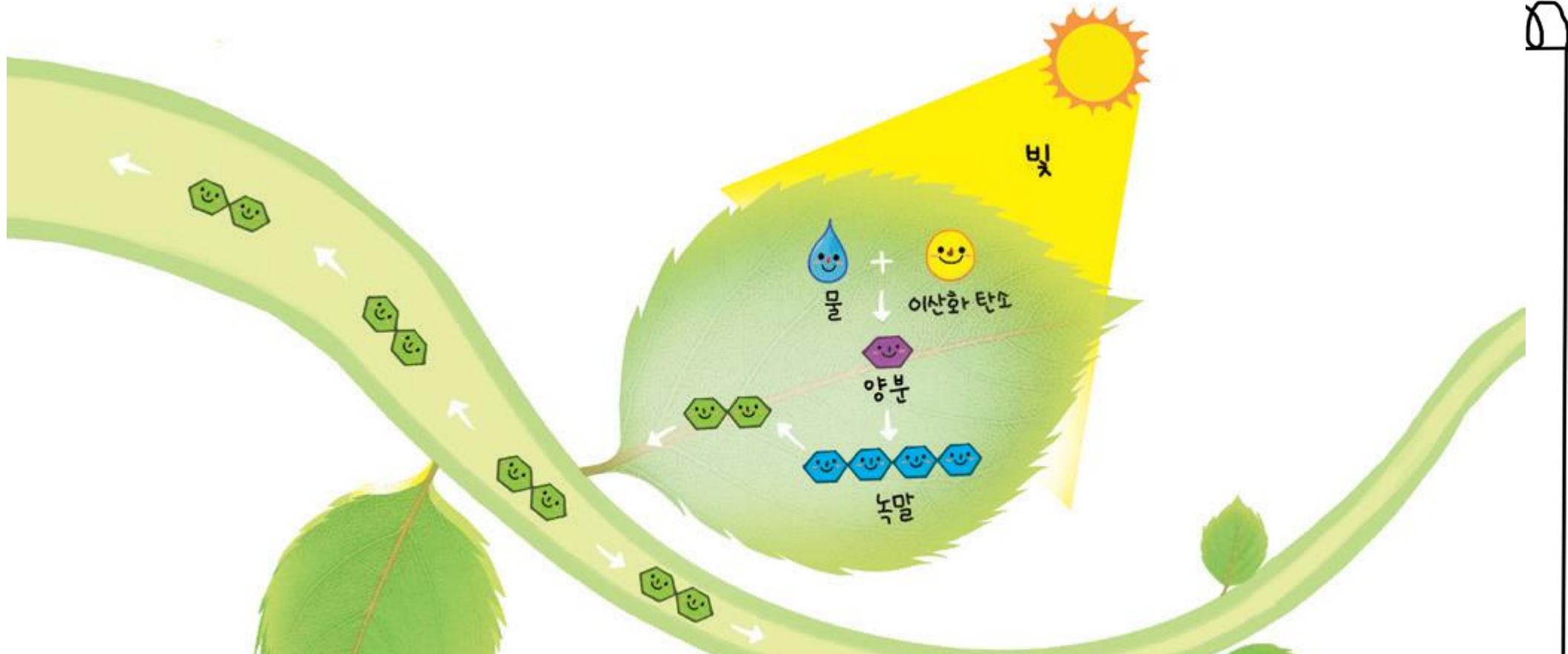


▲ 오전 6시에 딴 잎 ▲ 오후 12시에 딴 잎 ▲ 오후 6시에 딴 잎

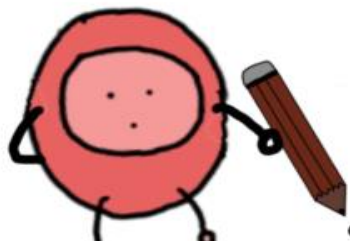
아이오딘-아이오딘화 칼륨 용액을 통해
빛을 받은 잎에 녹말이 생긴다는 것을 알 수 있습니다.



활동 1. 잎이 하는 일 알아보기



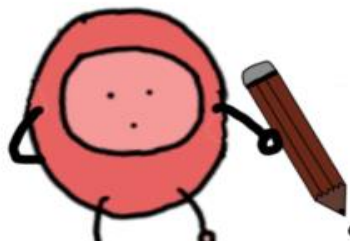
뿌리에서 온 물과 공기 중에 있는 이산화탄소가
빛을 만나면 양분이 되어 녹말로 바뀝니다.



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.