

이름 _____ 기간 _____

실험 내용 작성 보고서(EWUR)

이 보고서는 각 그룹이 점액에 대한 자신의 생각이 효과가 있는지 증명하기 위하여 선택한 실험에 대해 각 그룹 구성원이 작성하는 것입니다. 이 보고서는 실험 기간이 길어지지 않는 한 다음 수업 시간까지 제출해야 합니다.

가정: 그 점액이 장기간 냉기를 유지할 것이다.

실험 방법/절차(누구라도 1단계, 2단계 등으로 구성된 실험 방법을 보고 그 실험을 실시할 수 있도록 작성 요망)

1단계 실온에서 점액의 온도를 측정한다.

2단계 실온의 온도를 기록한다.

3단계 점액을 15분간 냉장고에 넣어 둔다.

4단계 점액을 다시 꺼내 점액 온도가 실온이 될 때까지 실온에 둔다.

5단계 점액의 온도가 다시 실온이 될 때까지 얼마나 걸리는지 시간을 잰다.

수집한 데이터(실험은 시간, 거리, 온도, 수량 등 측정 가능해야 함). 데이터를 표현하기 위해 차트나 기타 도표를 사용할 수 있습니다.

실온: **69.4°F**

냉장고 온도: **34.1°F**

점액 온도: **69.4°F**

점액을 냉장고에 15분간 둔 후 점액 온도: **60.4°F**

점액 온도가 실온이 될 때까지 걸린 시간은 **52분**이다.

결론(당신의 가설이 맞았습니까? 이 실험을 통해 팀의 생각이 효과가 있음이 증명되거나, 아니면 다른 사실이 밝혀졌습니까?)

우리의 가설은 맞았다. 점액은 오랜 시간 냉기를 유지했다.