

러블리즈-destiny에서 과학적 내용 찾기!

러블리즈의 Destiny 라는 노래를 감상하고 노래 가사 속에 숨어 있는 지구, 달, 태양과 관련된 내용들을 찾아보세요~

가사	해석
(이절)	
이 노래에서 '나', '너', '그녀'에 해당하는 천체는?	나 = () 너 = () 그녀 = ()
너는 내 Destiny 고개를 돌길 수가 없어 난 너만 보잖아	달의 공전속도와 자전속도가 같아서 항상 () 면만 보임
너는 내 Destiny 떠날 수 없어 난	두 천체는 인력과 원심력의 합력에 의해 정해진 궤도를 돌아야 함
넌 나의 지구야 내 하루의 중심	달은 ()를 중심으로 공전을 함
왜 자꾸 그녀만 맴도나요 달처럼 그대를 도는 내가 있는데	지구는 ()을 중심으로 공전을 함
한 발짝 다가서지 못하는 이런 맘 그대도 똑같잖아요	두 천체는 인력과 원심력의 합력에 의해 가까워질 수도 없음
오늘도 그녀 꿈을 꾸나요 그댈 비취주는 내가 있는데	지구의 밤에는 ()이 보이지 않음 지구의 밤에는 ()만 떠있음
그렇게 그대의 하루 또 끝나죠 내겐 하루가 꼭 한 달 같은데	달의 공전속도와 자전속도가 같아서 달의 하루 = 지구의 ()
그 꿈이 깨지길 이 밤을 깨우길 잔잔한 그대 그 마음에 파도가 치길	달의 인력에 의해 지구표면에 조석현상(밀물, 썰물) 이 발생함

러블리즈-destiny에서 과학적 내용 찾기!

〈2절〉	
기울어진 그대의 마음엔 계절이 불러온 온도차가 심한데	지구의 자전축은 23.5도 기울어져 있고, 이로 인 해 지구는 ()의 변화가 있음
늘 그댈 향한 나의 마음엔 작은 바람 한 점 분 적 없어요	달에는 ()가 없어서 바람이 불 수 없음
눈부신 그대의 하루에는 내가 들어갈 자리는 없나요	낮에는 ()이 너무 밝아서 달이 잘 보이지 않음
그렇게 내 맘은 차고 또 기울죠 내겐 한 달이 꼭 하루 같은데	달의 모양 변화를 내 마음의 변화와 비유함
한 번 난 그녀를 막고 서서 빛의 반질 네게 주고 싶은데 단 한 번 단 한 번 그녀의 앞에 서서 너의 낮을 날고 싶은데	()의 순서대로 같은 공전궤도면에 놓이면 태양이 가려지는 ()현상이 일어남

러블리즈-destiny에서 과학적 내용 찾기!

〈해설 영상〉