



라이카는 말했다

이민희 글 · 그림



우주에 가려면 어떤 것들이 필요할까요?

우주여행에 필요한 물건들을 챙겨봅시다.





그럼, 우주여행을 떠나볼까요?

친구들은 어떤 우주선을 타고 싶나요?

멋지고 안전한 우주선을 설계해보세요.



사람들은 왜 우주로 가고 싶어 할까요?



우주에서 새로운 별을 발견하면 이름을 붙입니다.

친구들이 우주에서 새로운 별을 발견한다면 어떤 이름을 붙이고 싶나요?



※ 아래의 글을 잘 살펴보고 물음에 답하세요.

라이카,

1957년 11월 3일
스푸트니크 2호를 타고
우주로 갑니다.

우주는 아름답지만,
외롭습니다.
우주는 아름답지만,
배가 고풍니다.
우주는 아름답지만,
텅 비었습니다.



유리 가가린,

1961년 4월 12일
우주선 보스토크 1호를 타고
우주로 갑니다.

“지구는 파란빛이다!”
지구를 한 바퀴 도는
감격의 순간입니다.
새로운 역사가
시작되었습니다.



유리 가가린은 영웅입니다.

그러나, 라이카는 아무도 기억하지 못합니다.



라이카와 유리 가가린 중 **누가 먼저 우주여행을 했나요?**



라이카가 타고 간 **우주선**의 이름은 무엇이었나요?

- ① 보스토크 1호 ② 스푸트니크 1호 ③ 스푸트니크 2호



라이카는 스푸트니크 2호를 타고 싶었을까요?

우주선에 홀로 탄 라이카의 마음은 어땠을까요?



러시아가 **라이카를 스푸트니크 2호에 태운 이유는 무엇일까요?** 모두 찾아주세요.

- ① 우주에도 생물이 살 수 있는지 실험하기 위해서
- ② 사람이 우주선을 타면 위험할 수 있어서
- ③ 라이카가 외계인과 비슷하게 생겨서



우주를 여행하다 외계인을 만나게 되었어요.

지구와 지구에 살고 있는 **우리들**에 대해 외계인에게 **설명**해주세요.

우리가 살고 있는 **지구**의 모습은?(내가 살고 있는 나라와 여러 가지 특성 등)



지구인의 생김새는?(눈, 코, 입 등 얼굴의 생김새와 팔 다리의 개수, 먹는 음식 등)



[읽기 자료]

우주로 날아간 개, 라이카(Laika)



스푸트니크2호

라이카는 지구에 살고 있는 생물 중 처음으로 우주여행을 한 러시아의 강아지입니다. 1957년 11월3일, 러시아는 두 번째 인공위성인 스푸트니크 2호를 발사했습니다. 인공위성은 무게 504kg에 2m가량의 작은 원통모양으로 숨쉬기조차 힘든 좁은 공간이었습니다. 하지만 그 안에는 라이카가 우주에서 살 수 있는 여러 가지 장치들이 있었습니다.

**라이카는 원래 러시아의 떠돌이 강아지였어요.
그리고 우주의 떠돌이 강아지가 되었지요.**

라이카 덕에 무중력 상태에서도 온도와 습도만 조절되면 지구생물이 살 수 있다는 사실을 알게 되었어요.



책에서 찾아낸 漢子語

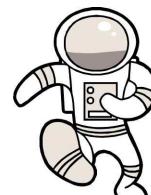
라이카는 우주를 여행한 러시아의 강아지입니다.



하늘 우



우주선



우주인



※ 핵심어가 들어간 또 다른 어휘를 알아봅시다.

[답안]



라이카와 유리 가가린 중 **누가 먼저 우주여행**을 했나요?

라이카(1057년 11월 3일)



라이카가 타고 간 **우주선**은 무엇이었나요?

- ① 보스토크 1호 ② 스푸트니크 1호 ③ 스푸트니크 2호



러시아가 **라이카를 스푸트니크 2호에 태운 이유는**
무엇일까요? 모두 찾아주세요.

- ① 우주에도 생물이 살 수 있는지 실험하기 위해서
② 사람이 우주선을 타면 위험할 수 있어서
③ 라이카가 외계인과 비슷하게 생겨서