

오로라 2-241



오로라 2-241

한수영 지음

분야 : 한국 소설, 장편소설, SF

주제어 : #SF #시간여행 #지구온난화 #사과 #과수원 #날씨 #농사 #과학기술 #우정 #친구

*2023 성북구 올해의 책 최종후보 도서

■ 책 소개

<오로라 2-241>은 지금으로부터 100년도 채 지나지 않아 전 지구가 황폐해질 거라는 암담한 전망으로부터 시작하는 SF다. 해수면이 상승하고 모래 더미에 묻힌 지구는 더 이상 사람이 살기에 적합한 행성이 아닐 것이다. 그런데 극소수의 선택 받은 사람들이 모여 사는 ‘토르월드’에서 시작한 이야기는 주인공 보드를 곧장 과거로 보내 버린다. 놀랍게도 버드가 당도한 과거는 바로 우리의 현재다. 그리하여 여기 살고 있는 우리는 미래에서 온 버드의 눈을 통해 우리 주변을 새삼 감격스러운 눈으로 보게 된다. ‘단비네 사과밭’에서 펼쳐지는 너무나 따뜻하고 자연스럽고 근사한 세계. 따라서 이 눈물겹고 아름다운 이야기를 읽고 나면 우리에게는 질문 하나가 남는다. 자, 이제 이 세계를 위해 우리는 무엇을 해야 할 것인가.

■ 학습 목표

1. SF 작품 속에 나타난 미래 사회를 구체적으로 그려본다.
2. 현재 기후 위기에 대한 다양한 의견을 찾아본다.
3. 기후 위기 극복과 관련해 과학 만능주의에 대해 알아본다.
4. SF에 나타난 디스토피아를 통해 현재 우리에게 주어진 과제에 대해 이야기해본다.
5. 과학적 사고와 문학적 상상력의 만남이 가져올 효과에 대해 이야기해본다.
6. 내가 기대하는 미래 사회의 모습을 상상해 본다.

■ 독서 계획

단계	주요 활동
읽기 전	책 표지 살펴보기, 제목 예상하기, 차례를 통해 내용 예상하기
읽기 중	인상 깊은 구절 찾기, 소설에 등장하는 지식정보 찾아보기, 자신의 경험과 생각 나누기, 토의 토론하기, 중심 내용 파악하기
읽기 후	작가의 의도 파악하기, 기후 위기에 대해 알아보기, 문제 해결을 위해 실천 방안 알아보기

■ 책을 읽기 전에

*책 표지를 살펴보며 제목, 그림, 책날개와 뒷표지에 적힌 글 등을 살펴보며 책에 어떤 내용이 담겨 있을지, 글쓴이가 이 책에서 무엇을 이야기하려고 했는지 짐작해본다.

1) 책 표지 살펴보기

-제목 2-241은 무슨 뜻일까요?

-제목과 표지 그림을 보고 어떤 이야기일 것이라고 기대되나요?

-왜 그렇게 생각했나요?

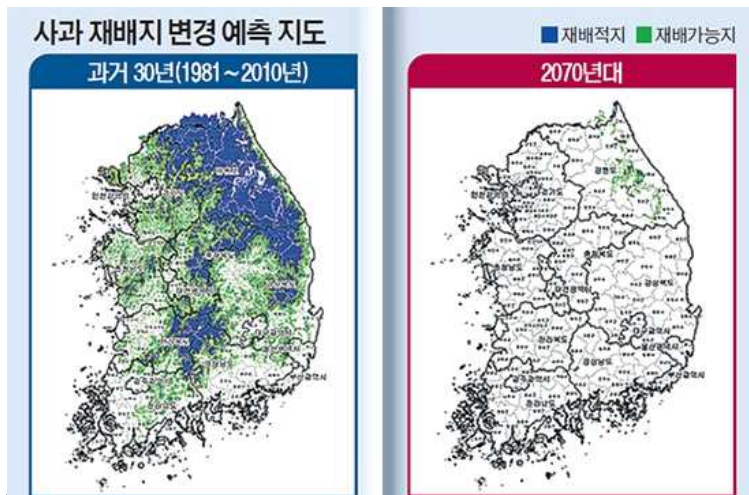
2) 소개글, 차례를 통해 내용 예상하기

-책 날개와 뒤표지에 실린 소개 글을 읽어 보세요.

-어떤 이야기가 펼쳐질지 예상해 보세요.

3) 다양한 정보를 통해 작품 내용을 예상해 봅니다.

-다음은 사과 재배지 변화와 관련된 기사입니다. 기사를 읽고 어떤 생각이 드는지 이야기해보세요.



(서울=연합뉴스) 이영섭 기자 = 70년 후에는 평균 기온이 지금보다 높아지며 사과 재배면적이 급격하게 줄어들 것이라는 관측이 나왔다.

농촌진흥청은 최신 기후변화 시나리오를 반영해 주요 과일의 재배지 변화를 관측한 결과를 13일 공개했다. 연구진은 2090년까지 주요 과일의 총 재배 가능지(재배에 적합한 땅과 재배가 가능한 땅을 더한 것·재배지)를 10년 단위로 예측했다. 그 결과 사과 재배지는 지속해서 감소해 2070년대에는 사과를 강원도 일부 지역에서만 재배할 수 있을 것으로 예상됐다.

배와 복숭아는 2030년대까지 재배지가 늘어나다가 이후 줄어들며 2090년대에는 역시 강원도 일부 지역에서만 재배할 수 있을 전망이다. 반면 단감은 산간 지역을 제외한 중부내륙 전역으로 재배지가 확대될 전망이다. 감귤 역시 재배 한계선이 남해안과 강원도 해안지역으로 상승할 것으로 관측됐다.

농진청은 관측을 위해 기후변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)가 2020년에 발표한 기후변화 시나리오(SSP5-8.5)를 활용했다. 이를 토대로 우리 농업환경에 맞는 '작물별 재배지 변동 예측 지도'를 개발했다. 이번 자료는 농진청 과수 생육·품질관리시스템 누리집(fruit.nihhs.go.kr)에 공개될 예정이다. 이지원 농진청 국립원예특작과학원장은 "앞으로 원예·특용 작물의 재배지 변동 예측 지도도 제작해 공개할 계획"이라고 말했다.

younglee@yna.co.kr

- 기후 위기와 관련된 다양한 뉴스를 찾아봅니다.
- 50년 후 미래 사회는 어떤 모습일지 상상해 봅니다.

■ 함께 책을 읽으며

1) 작품 속에서 일어난 사건 정리하기

차례	시간/공간	일어난 사건	해결해야 할 문제
토르월드			
2023 화양			
다시, 토르월드			
다시, 화양			

-이야기를 시간 순서대로 다시 배치해 보세요.

--

-내가 버드라면, 내가 단비라면 상대에게 묻고 싶은 질문을 해 보세요.

내가 버드라면 단비에게 묻고 싶은 질문	내가 단비라면 버드에게 묻고 싶은 질문

-내가 타임스크류에 휘말려 다른 시간대에 불시착한다면 어디에 가고 싶은지, 혹은 어디에 절대 가고 싶지 않은지, 그리고 왜 그런지 이야기해보세요.

가고 싶은 시간대와 장소	절대 가고 싶지 않은 시간대와 장소

2) 인상 깊은 구절 찾기

-읽는 동안 가장 인상 깊고 기억에 남는 부분을 찾아 보세요.

--

-그 까닭이 무엇인지 간단히 써 보세요.

--

-친구들과 함께 서로 인상 깊은 구절을 읽어 주세요.

3) 기후 문제와 관련해 자신의 경험과 보고 들은 이야기들을 나누어보세요.

-기후 문제에 대해 얼마나 알고 있는지 이야기해 보세요.

-기후 위기에 대한 신문기사나 뉴스를 찾아보고 조사한 내용을 나누어 보세요.

-기후 위기에 대해 어떤 생각을 갖고 있는지 써 보세요.

4) 토의 토론하기

-지구온난화는 심각한 문제일까요? 기후 위기는 왜 발생했나요?

--

-전지구적인 기후 위기가 나에게 직접 영향을 미칠까요? 작품 내용과 관련해 이야기해 보세요.

-미래는 정해져 있는 것일까요? 미래가 현재에 영향을 미칠 수 있을까요?

-제목인 2-241에 담긴 뜻을 정리해 보세요.

5) 중심 내용 파악하기

-2부의 내용을 버드의 메모를 기준으로 정리, 요약해 보세요.

2023 화양	중심 내용
첫날	
2일째	
3일째	
8일째	
13일째	
15일째	
19일째	
21일째	

24일째	
28일째	
37일째	
40일째	
45일째	
51일째	
54일째	
58일째	
72일째	
77일째	
80일째	
80일째	
120일째	
132일째	
171일째	
175일째	
190일째	
194일째	

207일째	
217일째	
230일째	
233일째	
236일째	
232일째	
241일째	

■ 책을 다 읽고 나서

-등장인물에게 궁금한 점을 질문하거나 하고 싶은 말을 적어 보세요.

-뒷이야기를 상상해 보세요.

-‘시간여행’을 다룬 소설이나 영화, 드라마에 대해 이야기해 보세요.

-날씨를 조정할 수 있는 기술이 개발된다면 사용해도 될까요? 에너지 문제를 해결하거나 기후 위기를 극복하는 데 과학기술은 어떻게 활용될 수 있을까요?

-기후 위기를 극복하기 위해 우리가 할 수 있는 일이 있을까요?