

아픈 지구를 지켜요

영상을 보고, 핵심 내용을 떠올리며 풀어 보세요.

학년 / 반 _____

이름 _____

날짜 _____

1 내용 이해 · 객관식

이 이야기는 무엇을 알아보는 재판인가요?

- ① 지구가 왜 아프게 됐는지
- ② 누가 더 부자인지
- ③ 동물 중 누가 빠른지
- ④ 어떤 옷이 가장 예쁘고 멋진지

2 내용 이해 · 객관식

지구가 점점 뜨거워지는 까닭은 무엇인가요?

- ① 햇빛이 갑자기 더 뜨거워져서
- ② 온실가스가 많아져서
- ③ 비가 오지 않아서
- ④ 바람이 불지 않아서

3 내용 이해 · 객관식

온실가스를 무엇에 빗대어 설명했나요?

- ① 더위를 식히는 시원한 부채
- ② 차가운 얼음
- ③ 지구를 덮는 이불
- ④ 반짝이는 보석

4 내용 이해 · 객관식

지구의 온도가 1도 오르면 생기는 일은 무엇인가요?

- ① 온 들판에 알록달록 꽃이 더 많이 핀다
- ② 사람들 키가 부쩍 크다
- ③ 겨울이 길어진다
- ④ 빙하가 녹고 이상기후가 는다

5 추론 · 까닭 찾기

컴퓨터를 안 끄고 나가면 안 되는 까닭은?

- ① 전기를 만들 때 온실가스가 나서
- ② 눈이 나빠져서
- ③ 전기 요금이 아까워서
- ④ 컴퓨터가 금방 고장 나 버리기 때문에

6

추론·까닭 찾기

옷을 너무 많이 사면 생기는 문제는 무엇인가요?

- ① 옷장이 가득 차 좁아지기 때문에
- ② 만들고 옮길 때 탄소가 난다
- ③ 유행이 빨리 지나서
- ④ 빨래가 많아져서

7

바르게 생각하기

지구를 지키려면 어떻게 해야 하나요?

- ① 새 옷을 더 많이 사 모은다
- ② 전기를 더 쓴다
- ③ 작은 실천을 한다
- ④ 그냥 모른 척한다

8

바르게 생각하기

이 이야기가 알려 주는 것은 무엇인가요?

- ① 지구는 언제나 혼자 알아서 낫는다
- ② 환경은 어른만 지킨다
- ③ 옷은 많을수록 좋다
- ④ 작은 실천이 지구를 지킨다

9

알맞게 줄 긋기

알맞은 것끼리 연결해 보세요.

- | | |
|---------|--------------|
| 온실가스 ● | ● 지구를 덮은 이불 |
| 빙하 ● | ● 녹아 사라지는 얼음 |
| 작은 실천 ● | ● 지구를 지키는 힘 |

10

생각하고 쓰기

지구를 위해 내가 꼭 지킬 약속을 한 가지 써 보세요.

지구가 아픈 까닭

영상을 보고, 핵심 내용을 떠올리며 풀어 보세요.

학년 / 반 _____

이름 _____

날짜 _____

영상 미리보기

아픈 지구(원고)가 인간(피고)을 상대로 여는 재미있는 '지구 재판'. 지구가 감기처럼 열리는 까닭이 온실가스 때문임을, 온실가스를 너무 두꺼워진 이불에 빙대어 설명한다. 산업화 이전보다 1도 오른 것이 빙하 해빙·해수면 상승·이상기후를 부르고, 컴퓨터 전기 낭비와 무분별한 옷 소비가 환경을 해친다는 증거를 살피며, 나 하나의 작은 실천이 모여 지구를 지킨다는 것을 일깨우는 이야기.

1

내용 이해 · 객관식

지구가 '감기로 열난다'고 한 것은 무엇을 빙댄 것인가요?

- ① 지구온난화
- ② 황사와 미세먼지
- ③ 갑작스러운 홍수
- ④ 유난히 추운 겨울 날씨

2

추론 · 까닭 찾기

온실가스가 많아지면 지구가 뜨거워지는 까닭은?

- ① 더 많은 햇빛을 끌어모아서
- ② 열이 빠져나가지 못해서
- ③ 구름이 사라져서
- ④ 바닷물이 줄어서

3

추론 · 까닭 찾기

고작 1도 상승이 큰 변화인 까닭은?

- ① 사람들이 조금 더 더위를 느끼게 돼서
- ② 꽃이 일찍 피어서
- ③ 빙하와 이상기후를 바꿔서
- ④ 겨울이 짧아져서

4

내용 이해 · 객관식

맹그로브 숲이 중요한 까닭으로 알맞은 것은?

- ① 사람들에게 시원한 그늘을 만들어 줘서
- ② 나무가 예뻐서
- ③ 목재로 쓰여서
- ④ 물고기·새의 집이고 바다를 지켜서

5

순서 맞추기

지구가 뜨거워지는 과정을 순서대로 기호를 써 보세요.

- ㄱ 온실가스가 늘어난다.
- ㄴ 전기를 많이 쓴다.
- ㄷ 빙하가 녹아 해수면이 오른다.
- ㄹ 지구가 뜨거워진다.

□ → □ → □ → □

6

추론·까닭 찾기

옷을 너무 많이 사는 것이 환경에 나쁜 까닭은?

- ① 옷장이 가득 차 정리가 힘들어서
- ② 물·탄소를 쓰고 옷이 버려져서
- ③ 유행이 빨리 지나서
- ④ 빨래가 늘어서

7

해석·의미 파악

재판이 강조한 '작은 실천'에 대한 메시지로 알맞은 것은?

- ① 작은 습관이 큰 변화를 만든다
- ② 혼자서는 소용이 없다
- ③ 어른만 노력하면 된다
- ④ 한꺼번에 모든 걸 다 바꿔야 한다

8

내용 이해·객관식

재판에서 인간(피고)이 한 다짐으로 알맞은 것은?

- ① 마음에 들면 옷을 더 많이 사 모으겠다
- ② 전기를 더 쓰겠다
- ③ 필요한 것만 사고 전기 아끼기
- ④ 재판에 다시 안 나오겠다

9

적용하기·서술형

지구의 열을 식히기 위해 우리 가족이 함께 할 수 있는 실천을 써 보세요.

10

공감·서술형

아픈 지구에게 미안한 마음과 앞으로의 다짐을 담아 한마디 써 보세요.

1도가 만든 큰 변화

영상을 보고, 핵심 내용을 떠올리며 풀어 보세요.

학년 / 반

이름

날짜

영상 미리보기

아픈 지구(원고)가 인간(피고)을 상대로 여는 재미있는 '지구 재판'. 지구가 감기처럼 열리는 까닭이 온실가스 때문임을, 온실가스를 너무 두꺼워진 이불에 빙대어 설명한다. 산업화 이전보다 1도 오른 것이 빙하 해빙·해수면 상승·이상기후를 부르고, 컴퓨터 전기 낭비와 무분별한 옷 소비가 환경을 해친다는 증거를 살피며, 나 하나의 작은 실천이 모여 지구를 지킨다는 것을 일깨우는 이야기.

1

해석 · 의미 파악

온실가스가 '이불'에 빙대어진 까닭은?

- ① 지구의 열을 가둬 따뜻하게 해서
- ② 지구를 시원하게 식혀 주기 때문에
- ③ 햇빛을 막아 어둡게 해서
- ④ 비를 내리게 해서

2

추론 · 까닭 찾기

온실가스가 너무 많아진 것이 문제인 까닭은?

- ① 지구로 오던 햇빛이 사라지기 때문에
- ② 열이 못 빠져나가 더워져서
- ③ 구름이 늘어나기 때문에
- ④ 바람이 멈추기 때문에

3

추론 · 까닭 찾기

'고작 1도'가 큰일인 까닭으로 알맞은 것은?

- ① 사람들이 조금 더 더위를 느끼게 돼서
- ② 겨울이 짧아지기 때문에
- ③ 빙하·이상기후를 크게 바꿔서
- ④ 꽃이 일찍 피어서

4

추론 · 과정 파악

옷 한 벌이 환경에 큰 영향을 주는 과정으로 알맞은 것은?

- ① 오래 입으면 금방 닳아 버리기 때문에
- ② 색이 빨리 바래기 때문에
- ③ 유행이 빨리 지나기 때문에
- ④ 만들고 옮기고 버리며 환경을 해쳐서

5

순서 맞추기

지구가 뜨거워지는 과정을 순서대로 기호를 써 보세요.

- ㄱ 온실가스가 늘어난다.
- ㄴ 전기를 많이 쓴다.
- ㄷ 빙하가 녹아 해수면이 오른다.
- ㄹ 지구가 뜨거워진다.

□ → □ → □ → □

6

비판적 사고 · 객관식

택도 안 댄 새 옷이 그대로 버려지는 것이 보여 주는 문제는?

- ① 옷이 너무 비싸다는 것
- ② 무분별한 소비와 낭비
- ③ 옷이 부족하다는 것
- ④ 유행이 너무 자주 바뀐다는 것

7

비판적 사고 · 객관식

'나 하나쯤이야'라는 생각이 위험한 까닭은?

- ① 작은 습관이 모여 큰 피해가 돼서
- ② 지구는 절대 회복하지 못하기 때문에
- ③ 남들이 대신 해 주기 때문에
- ④ 별로 상관없기 때문에

8

종합 · 주제 파악

이 영상의 핵심으로 가장 알맞은 것은?

- ① 지구는 언제나 스스로 알아서 낫는다
- ② 환경은 어른들 책임이다
- ③ 작은 실천이 지구를 지킨다
- ④ 옷은 많을수록 좋다

9

비판적 사고 · 서술형

'한 사람의 작은 행동이 큰 변화를 만든다'는 말이 맞는지, 영상 내용을 들어 자신의 생각을 써 보세요.

10

적용하기 · 서술형

지구온난화를 늦추기 위해 우리 사회가 함께 바뀌어야 할 점을 한 가지 들어 써 보세요.

정답지

서술형·열린 문항은 예시 답안이며 학생의 생각을 폭넓게 인정해 주세요.

저학년 **아픈 지구를 지켜요**

- 1 **정답** ㉠ 지구가 왜 아프게 됐는지
- 2 **정답** ㉡ 온실가스가 많아져서
- 3 **정답** ㉢ 지구를 덮는 이불
- 4 **정답** ㉣ 빙하가 녹고 이상기후가 온다
- 5 **정답** ㉤ 전기를 만들 때 온실가스가 나서
- 6 **정답** ㉥ 만들고 옮길 때 탄소가 난다
- 7 **정답** ㉦ 작은 실천을 한다
- 8 **정답** ㉧ 작은 실천이 지구를 지킨다
- 9 **정답** 온실가스-지구의 이불 / 빙하-녹는 얼음 / 작은 실천-지구를 지킴
- 10 **정답** [예시] 방에서 나갈 때 전등과 컴퓨터를 끄고, 일회용품 줄이며, 필요한 물건만 사겠다. · (평가) 환경을 지키는 실천 약속을 자기 말로 적었는지 봐 주세요.

1 **정답** ㉠ 지구온난화

2 **정답** ㉡ 열이 빠져나가지 못해서

3 **정답** ㉢ 빙하와 이상기후를 바꿔서

4 **정답** ㉣ 물고기·새의 집이고 바다를 지켜서

5 **정답** ㉤ ㄴ → ㄱ → ㄷ → ㄱ

6 **정답** ㉡ 물·탄소를 쓰고 옷이 버려져서

7 **정답** ㉠ 작은 습관이 큰 변화를 만든다

8 **정답** ㉢ 필요한 것만 사고 전기 아끼기

9 **정답** [예시] 안 쓰는 전기 끄기, 가까운 곳은 걸거나 자전거 타기, 일회용품 줄이고 필요한 물건만 사기를 함께 실천한다. · (평가) 가족이 함께 할 실천을 구체적으로 적었는지 봐 주세요.

10 **정답** [예시] 지구야, 무심코 한 행동들이 너를 아프게 해서 미안해. 이제부터 작은 것부터 아끼며 너를 지킬게. · (평가) 미안함과 다짐을 진심으로 표현했는지 봐 주세요.

1 **정답** ㉠ 지구의 열을 가둬 따뜻하게 해서

2 **정답** ㉡ 열이 못 빠져나가 더워져서

3 **정답** ㉢ 빙하·이상기후를 크게 바꿔서

4 **정답** ㉣ 만들고 옮기고 버리며 환경을 해쳐서

5 **정답** ㄴ → ㄱ → ㄹ → ㄷ

6 **정답** ㉡ 무분별한 소비와 낭비

7 **정답** ㉠ 작은 습관이 모여 큰 피해가 돼서

8 **정답** ㉢ 작은 실천이 지구를 지킨다

9 **정답** [예시] 맞다. 컴퓨터를 안 끈 작은 습관이 108번 쌓이듯, 작은 행동도 모이면 큰 영향을 준다. 그러니 작은 실천이 모이면 지구를 지키는 큰 힘이 된다. · (평가) 영상 근거로 의견을 뒷받침했는지 봐 주세요.

10 **정답** [예시] 일회용품과 빠른 옷 소비를 줄이고, 재생 가능한 에너지를 늘리며, 대중교통을 더 잘 이용하도록 함께 노력해야 한다. · (평가) 개인을 넘어선 사회적 실천을 제시했는지 봐 주세요.