



공부가 되고 상식이 되는 시리즈 20

# 어린이가 알아야 할 바이러스와 팬데믹 이야기

정유리 지음, 박선하 그림  
팜파스 펴냄 | 131쪽 | 값 12,000원 | 초등 중학년

## 책소개

바이러스의 습격과 팬데믹, 올바르게 알고 슬기롭게 대응하다!

이 책은 보이지 않는 재앙으로 일컬어지는 '바이러스'에 대해 올바른 지식을 동화를 통해 쉽고 재미있게 이야기합니다. 앞으로 바이러스에 대한 대처와 치료 기술을 위해 개인은 물론 사회, 더 나아가 전 세계가 어떻게 협력해 나가야 할지 생각해 봅니다. 바이러스와 팬데믹에 얽힌 과학적, 역사적, 경제적, 인문적인 이야기를 들려주며, 다양한 관점에서 바이러스와 팬데믹을 살펴봅니다.

## 독후활동 주제망

바이러스와  
팬데믹에 대해  
생생히 알아보자!

바이러스는 뭐고 팬데믹은 무엇이지요?

바이러스와 사회 문제를 살펴보아요!

바이러스를 극복할 올바른 방법은 무엇이 있을까요?

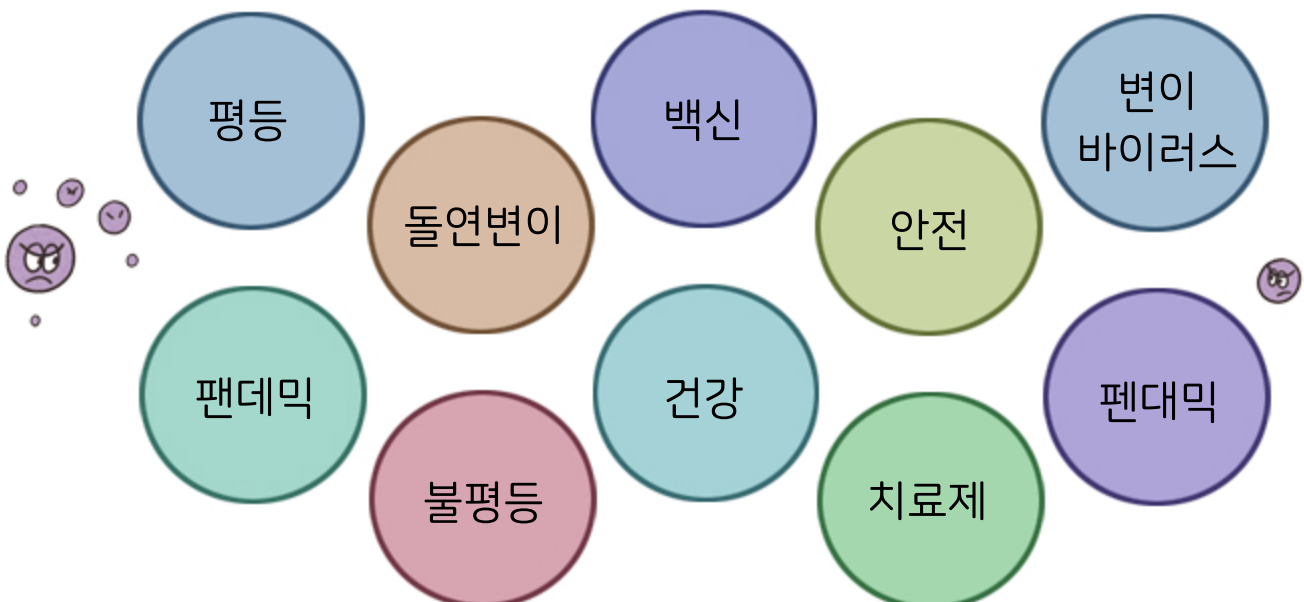
● 책 읽기전에 해보세요!

책을 읽기 전에 이 책의 앞표지와 차례를 보고 다음 물음에 답해보세요.

1. 표지에서 다른 점 다섯 군데를 찾아보세요!



2. <어린이가 알아야 할 바이러스와 팬데믹 이야기> 앞 표지에 등장하지 않는 낱말을 찾아보세요!



● 책을 읽으며 질문해보고 다음을 적고 이야기를 나누어 보세요!

바이러스는 뭐고 팬데믹은 무엇인가요?

“맞아요! 저때 준영이가 갑자기 재채기를 했어요. 재채기를 하는 표정이 진짜 웃겼다니까요! 하하하!”

그때였어. 마법 돋보기가 준영이의 입에서 튀어나온 침방울의 모습을 느리게 보여 줬어. 공기를 가로질러 숨- 날아간 준영이의 침방울은 서우와 서현이의 얼굴과 손, 옷에 떨어졌어. 닥터황과 함께 그 모습을 지켜보던 서우는 깜짝 놀랐어.

“음! 준영이의 침이 엄청 많이 튀었잖아? 전혀 몰랐는데!”

“재채기할 때마다 입에서는 무려 침방울이 3000개나 튀어나온다는 사실을 아나용?”

“네? 그렇게나 침이 많이 튈다고요?”

“그것만이 아니에요. 침방울은 한 번에 8미터 떨어진 곳까지 날아갈 수 있지용.”

그렇기 때문에 닥터황은 재채기나 기침을 할 때는 다른 사람에게 침이 튀지 않도록 조심해야 된다고 말했어. 재채기나 기침이 나올 때는 휴지나 손수건을 써서 입을 막아야 한다고 말이야. 재채기가 나오려고 할 때 재빨리 팔꿈치 안쪽으로 입을 가리는 것도 좋은 방법이라. 팔꿈치 안쪽은 다른 물체와 닿을 일이 적어 바이러스가 퍼질 확률이 낮거든.

“아무래도 서우 어린이 손에 떨어진 준영이의 침에 감기의 원인이 있는 것 같군용.”

닥터황이 툭! 마법 돋보기를 건드렸어. 그러자 서우의 몸에 떨어진 침 속에 들어 있는 □□□□가 확대되어 보였어. 마치 동그란 공에 뾰족뾰족한 뿔들이 마구 솟아 있는 모양이었어.

1. 다음은 책 속의 한 장면입니다. 빈칸에 들어갈 말을 생각해서 적어 보세요!

□ □ □ □

2. 다음 중 '바이러스'에 대한 설명으로 틀린 것을 고르세요.

- ① 재채기나 기침을 할 때 나오는 침으로 감염될 수도 있다.
- ② 감염을 막기 위해 재채기를 할 때 팔꿈치 안쪽으로 입을 가린다.
- ③ 감염을 막기 위해 손수건으로 코를 막는다.
- ④ 감기 바이러스는 동그란 공 모양에 뾰족한 뿔이 솟아 있는 모양이다.

3. 위의 글을 보았을 때 서우가 감기에 걸린 원인이 무엇인지 적어 보세요.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. 아래 글에서 팬데믹에 관한 설명을 찾아 적어 보세요.

2020년 3월 11일 세계보건기구(WHO)는 스위스 제네바에 있는 본부에서 중대 발표를 했어.

“신종 코로나 바이러스(코로나19) 감염증을 팬데믹으로 선언합니다!”

팬데믹이란 전염병이 전 세계적으로 퍼진 현상을 뜻하는 말이야. 그리스어로 ‘팬’은 ‘모두’를, ‘데믹’은 ‘사람’을 뜻해. 감염병이 모든 사람에게 퍼졌다는 의미지. 우리말로는 ‘감염병 세계적 유행’이라고도 해.

WHO가 팬데믹을 선언한 것은 무려 11년 만이야. 팬데믹은 매우 신중한 과정을 거쳐서 결정돼. 너무 쉽게 팬데믹을 발표했다가는 많은 국가와 사람들이 큰 혼란에 빠질 수 있기 때문이야. 팬데믹은 전 세계가 위험에 빠졌다고 공식적으로 인정하는 일이야.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 바이러스와 사회 문제를 살펴보세요!

유진은 정말 뿌듯했어. 여러 사람들이 힘을 모아서 만든 앱이 많은 사람들에게 도움이 된다는 사실이 기뻐지. 많은 사람들이 힘을 모으면 팬데믹이라는 큰 위기를 이겨 낼 수 있다는 희망이 생겼어.

그러던 가운데 미국에서 믿을 수 없는 소식이 들려왔어. 길을 걷던 70대 동양인이 이유 없이 폭행을 당한 사건이 벌어진 거야.

“이게 다 너희 나라에서 퍼진 바이러스 때문에 생긴 일이야! 이 바이러스 전파자들! 너희 나라로 돌아가!”

폭력을 휘두른 미국인은 “너희 나라로 돌아가!”라고 외치며 동양인 여성을 마구잡이로 때렸다고 해. 단지 동양인이라는 이유로 말이야. 팬데믹 사태를 일으킨 바이러스가 동양에서 시작되었다면서 미국에 사는 동양인에게 화풀이를 한 거야.

이 소식을 듣고 유진은 무척 속상했어. 자신이 어릴 때 솔하게 겪은 일이 여전히 되풀이되고 있었던 거야. 게다가 미국 방송국들 가운데 이 소식을 제대로 전하는 곳이 없었어. 그러는 동안에 이유 없이 동양인을 괴롭히는 일들은 계속 벌어졌어. 미국에 사는 동양인은 집 밖으로 마음대로 외출조차 할 수 없게 됐어.

“나라도 나서야겠어!”

누구보다 인종 차별을 당하는 아픔을 잘 알고 있는 유진은 고민 끝에 SNS에 글을 올렸어. 혐오와 인종 차별을 멈춰 달라는 내용과 함께 ‘STOP\_HATE(스탑\_헤이트)’라는 해시태그를 달았어. ‘스탑\_헤이트’란 ‘혐오’, 즉 ‘누군가를 미워하는 걸’ 멈춰 달라는 뜻이야.

1. 위 글에서 밑줄 친 부분을 살펴보세요. 왜 이런 말을 했을까요?

- ① 동양인이 바이러스를 다 옮겨서
- ② 동양인이 바이러스를 옮겼다고 잘못 알고 동양인에 대한 미움이 생겨서
- ③ 나라 밖으로 바이러스를 퇴치하기 위해서
- ④ 화가 나는 일이 있어서

2. 위 글에서 “혐오”에 대한 설명을 찾아서 써 보세요.

\_\_\_\_\_

3. 위 글에서 유진은 바이러스로 인한 오해로 인종차별과 혐오가 생기는 것을 막고자 어떤 활동을 벌이나요?

\_\_\_\_\_

바이러스를 극복할 올바른 방법은 무엇이 있을까요?

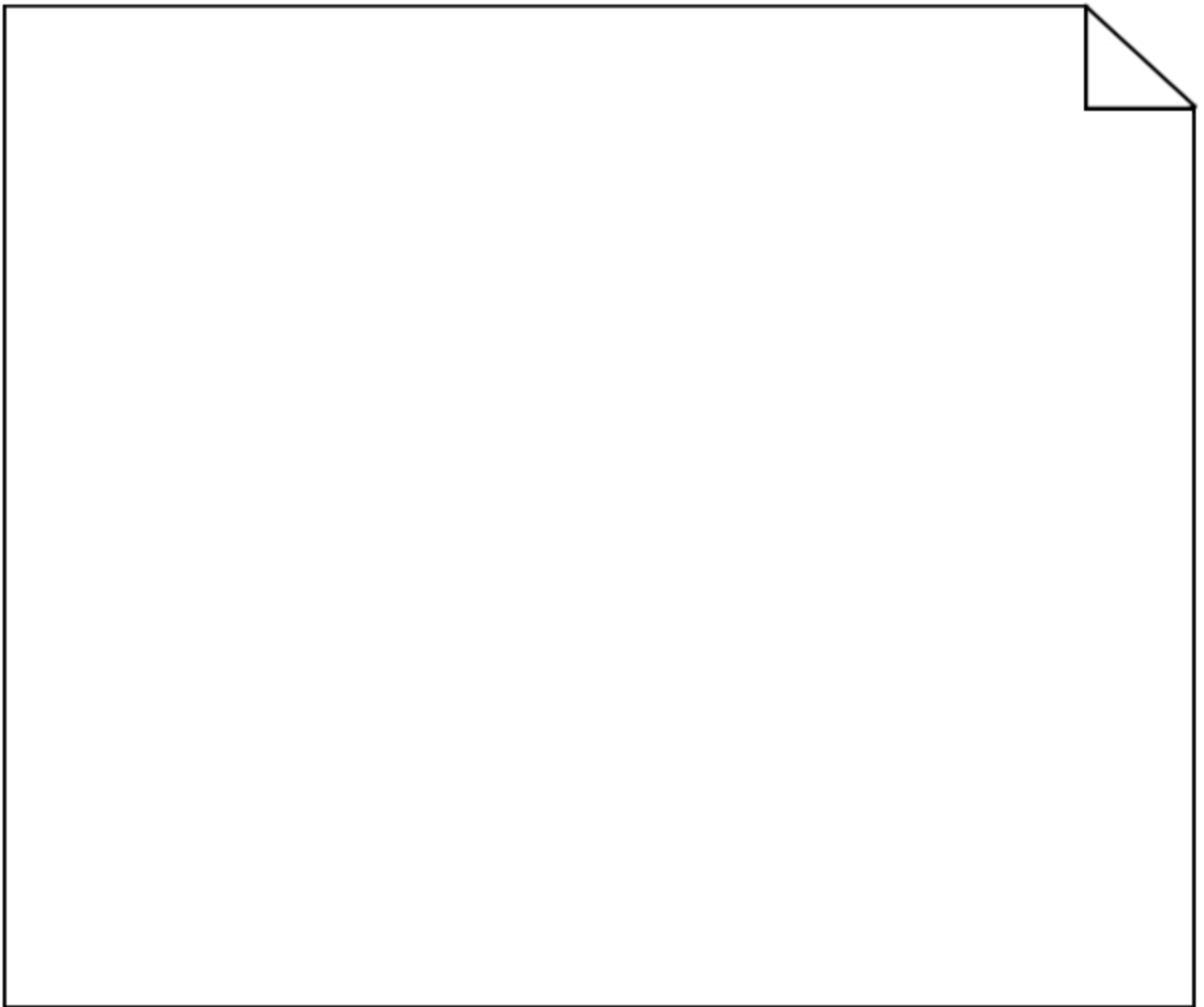
1. 우리 생활 속에서 바이러스를 극복해낼 방법으로 무엇이 있을까요? 두 가지 적어 보세요.

-

-

2. 나는 바이러스 과학 해결사! 상상력을 발휘해 바이러스 위기를 해결해낼 '약', 혹은 '제품' '기계'를 만든다면 어떤 것이 있을까요? 자유롭게 그림으로 표현하고 제품 설명을 해주세요!

※ 책 속에 다양한 미래 과학 기술을 활용한 방법이 나와 있어요!



\_\_\_\_\_

## [ 정 답 ]

## ● 책 읽기 전에 해보세요!

1.



2. 평등, 돌연변이, 안전, 팬데믹, 치료제

## ● 바이러스는 뭐고 팬데믹은 무엇인가요?

1. 바이러스

2. (3)번

3. 준영이가 재채기를 하면서 튄 침이 서우의 손에 떨어졌다. 그 침에 든 바이러스가 서우의 몸에 들어가 서우가 감기에 걸린 것이다.

4. 전염병이 전 세계적으로 퍼진 현상을 뜻한다.



## [ 정 답 ]

## ● 바이러스와 사회 문제를 살펴보세요!

- 1, (2번)
2. 누군가를 미워하는 것.
3. SNS에 혐오를 멈춰 달라는 글과 함께 '스탑 헤이트'라는 해시태그를 달았습니다.

## ● 바이러스를 극복할 올바른 방법은 무엇이 있을까요?

1. 손 씻기, 사회적 거리 두기, 자주 환기하기, 공공 물건 소독하기, 사람이 많이 모이는 곳에는 되도록 가지 않기 등.
2. 상상력을 발휘해 제품을 고안해보세요! 어떤 제품이든 좋아요!