Stage 4 - Floppy's Phonics Non-Fiction

Make a Wind Vane (풍향계 만들기)

Cover Note
- 스토리 북의 앞면과 뒷면에 집에서 쉽게 할 수 있는 읽기 수업 방법이 제시되어 있습니다.

Front Cover Note

*** 무엇에 관한 이야기일까요?**
- 이 책은 풍향계를 만드는 방법, 설치하는 방법, 읽는 방법에 관한 안내를 해줍니다.

*** 함께 이야기해 봅시다.**
- 함께 책 제목을 읽고 책장들을 넘겨보세요. 아이가 실제로 본 풍향계에 대해 이야기해보세요. (예: 지붕 위에 있는 풍향계)
- 안내서에 관해, 또는 아이가 예전에 읽었던 무언가를 만드는 방법에 대한 책에 대해 이야기해보세요.

*** 책을 읽어 봅시다.** (W = 단어 인지, C = 언어 독해)
C: 함께 본문을 읽어보세요. 아이에게 방법 설명이 명확하게 되어있는지 확인해보라고 하세요. 설명을 보고 아이가 풍향계를 만들 수 있을까요?
C: 2쪽 – 아이가 풍향계가 하는 역할을 이해하는지 확인해주세요.
W: 2쪽 – 필요하면 아이가 어려운 단어인 'come'을 바르게 읽도록 도와주세요.
W: 4-5쪽 – 아이가 장모음 /ai/ 발음을 가진 단어들을 몇 개나 찾을 수 있나요? 아이는 단어 'container'에 포함된 'ai' 발음과 'vane'에 포함된 'a-e' 발음이 같다는 사실을 아나요?
C: 11쪽 – 이 페이지를 읽은 후, 질문하세요: 왜 막대가 뾰족하다는 사실을 본문에서 알려주고 있지? 설명서에 나오는 다른 주의사항들에 대해서 이야기해보세요
W: 14-15쪽 – 아이에게 4개 음절로 이루어진 단어를 찾아보라고 하세요 (A-mer-i-ca)
W: 16쪽 – 단어 'Which'를 가리킨 후, 아이에게 소리 내어 읽어보라고 하세요. 아이는 이 단어와 어두가 같고 어두 발음이 같은 다른 단어들을 알고 있나요?

Back Cover Note

*** 게임을 해봅시다.**
Find the sound (해당 발음을 찾아보세요.)

- 아이가 서로 다른 음소들을 구분하도록 도와주는 게임입니다.

· 1쪽의 'Sounds in this book (본문에 나오는 발음)'에 나오는 발음 몇 개를 쪽지에 하나씩 적으세요. 쪽지들을 모자나 가방 안에 넣고, 차례로 돌아가며 한 장씩 꺼내세요.
· 여러분이 집은 쪽지에 적혀있는 발음이 들어있는 단어를 상대방에게 본문에서 찾아보라고 하세요.

*** 게임 활용**
- 다음의 방법들을 바로 사용하거나 다음 번에 사용해도 좋습니다.

· 책의 설명을 따라 풍향계를 만들어보세요.
· 만약 나침반이 있으면 그것을 사용하여 자신, 집, 학교가 어느 방향을 보고 있는지 알아보세요.

Storybook Text
- 스토리 북 교재 내용에 대한 번역입니다. 수업 준비 시, 미리 참고하세요.

Stage 4
Make a Wind Vane (풍향계 만들기)

Wine vanes (풍향계)
풍향계는 바람이 부는 방향을 알려줍니다.
다양한 모양과 크기의 풍향계가 있습니다.
(Vane(날개)는 '깃발'을 의미합니다.)
여러분만의 풍향계를 만들기 위한 준비물들은 다음과 같습니다:
- 빈 플라스틱 병
- 플라스틱 깔때기
- 두꺼운 종이
- 종이 접시
- 자갈
- 코르크 마개
- 한쪽 끝이 뾰족한 막대기
- 펜 뚜껑

1 단계 – 토대 만들기
병이 날아가는 것을 방지하기 위해 플라스틱 병 바닥에 자갈을 넣으세요.
종이 접시를 접은 후, 한번 더 접으세요.
접힌 네 부분 끝에 각각 N, S, E, W을 적으세요.

2 단계 – 화살 만들기
두꺼운 종이를 이용하여 25cm 길이의 화살을 만들어보세요.
화살의 꼬리 부분은 앞 부분에 비해 면적이 넓어야 합니다.
두 번째 화살도 정확히 똑같이 만들어보세요.
두 화살 사이에 펜 뚜껑을 넣고 다 같이 풀로 붙이세요.

3 단계 – 깃발 만들기
종이 접시 위에 플라스틱 병을 올려 놓으세요.
코르크 마개로 병의 입구를 막으세요.
막대의 끝이 뾰족한 분을 코르크 마개에 꽂으세요.
(이 부분은 아빠가 좀 도와주세요 – 막대가 뾰족하니깐요!)
화살에 달린 펜 뚜껑을 막대의 뭉툭한 부분에 꽂으세요.

풍향계 설치하기
풍향계를 세워놓고 바람을 측정하게 하세요. 설치에 알맞은 장소는 낮은 벽 위입니다.
바닥에 깔린 종이접시를 움직여서 N이 적힌 부분이 북쪽을 가리키도록 하세요.

풍향계 읽기
만약 풍향계의 화살이 E를 가리킨다면 그건 바람이 동쪽에서 불어오고 있다는 것을 의미합니다.
(가장 큰 풍향계는 미국에 있답니다. 그건 무려 13m 나 되지요!)

어느 방향일까요?
여기서 화살표는 어느 방향을 가리키고 있나요?