

너머학교 독후활동지

	<p>너머학교 특특 지식그림책 5 「손은 똑똑해」 마그다 가르굴라코바 글 / 비테즈슬라프 메츠네르 그림 / 신동경 옮김</p> <p>『손은 똑똑해』는 손에 대한 거의 모든 것을 경쾌한 글과 유머가 넘치는 그림으로 들려줘요. 손이 정교하게 움직일 수 있는 과학적 원리부터 손짓과 수어와 점자 등 손으로 소통하는 법, 문화권마다 다른 상징과 의미, 예술 작품 등에 이르기까지 매력적인 이야기와 그림이 가득해요. 2022년 3월 18일 발표된 볼로냐 라가찌 어워드 빼어난 성취를 이룬 세계의 그림책 ‘100 AMAZING BOOKS (THE BRAW AMAZING BOOKSHELF)’에 선정되었어요.</p>
--	---

[교과 연계]

5학년 2학기 과학 2. 우리 몸의 구조와 기능

【생각 열기】

책 미리 보기: 표지, 차례

『손은 똑똑해』의 차례를 살펴보세요. 그중 가장 관심이 가는 내용 3가지를 골라 써 보세요.

번호	차례 중에서 가장 관심 있는 내용 고르기
1	
2	
3	

【손과 친해지기】

1. 보기에서 어울리는 단어를 찾아 빈 곳을 채우세요.

손가락 끝에는 딱딱한 ()이 있어요.
손가락을 보호하는데 한 달에 2~3밀리미터쯤 자라요.
나이가 들수록 ()이 자라는 속도도 점점 느려져요.

(보기) 손금, 지문, 손톱

2. 보기에서 어울리는 단어를 찾아 빈 곳을 채우세요.

()은 사람마다 다르고 평생 변하지 않아요. 손바닥을 들여다보면 빼곡한 가는 선과 오목하고 길게 팬 굵은 선, 짧거나 긴 선들이 곧게 뻗거나 구불구불하게 이어져 있어요.

(보기) 지문, 손톱, 손금, 손가락

【내용 확인】

3. 손을 해부해 보면 뼈, 관절과 인대, 근육과 힘줄, 혈관, 신경, 피부를 볼 수 있어요. 손을 덮고 있는 피부가 하는 일은 무엇인가요?

- ① 지지 ② 보호 ③ 영양 공급

4. 경찰은 인체를 측정해서 범인을 부정확한 관행으로 잡다가 과학적인 방법으로 바꾸었어요. 오늘날 범죄 현장에 있었던 사람을 찾아내는 과학적인 방법은 무엇인가요?

- ① 지문 감정 ② 손톱 감정 ③ 손금 감정

5. 전문가들이나 같은 일을 하는 사람들끼리 미리 약속하고 쓰는 의사소통 방법은 무엇인가요?

- ① 손짓 ② 수어 ③ 수신호

6. 뇌는 우리 몸의 움직임을 지배해요. 뇌가 없다면, 우리는 손가락 하나 까닥 하지 못해요. 우리 몸이 조화롭게 움직이도록 해 주는 것은 무엇인가요?

- ① 종뇌 ② 소뇌 ③ 대뇌

7. 점자는 시각장애인이 사용하는 글자예요. 직사각형 모양으로 배치된 점 6개가 한 글자이고 손으로 읽지요. 점자를 발명한 사람은 누구인가요?

- ① 루이 브라유 ② 헬렌 켈러 ③ 레이 찰스

8. 손은 자로 쓰이기도 해요. 옛날부터 널리 쓰이던 단위로 성인 남자의 엄지 손가락 너비를 기준으로 삼은 측정의 단위는 무엇인가요?

- ① 야드 ② 뼘 ③ 인치

9. 다음 글에서 설명하는 이것은 무엇일까요?

이것은 손바닥 모양의 부적이에요. 장신구를 달거나 밖에 거는데 무슬림들과 유대인들이 이 부적이 사악한 힘을 막아 준다고 믿는대요. 무슬림들은 이걸 파티마의 손이라고 부르고, 유대인들은 미리암의 손이라고 불러요. 이름은 달라도 상징하는 건 같아요.

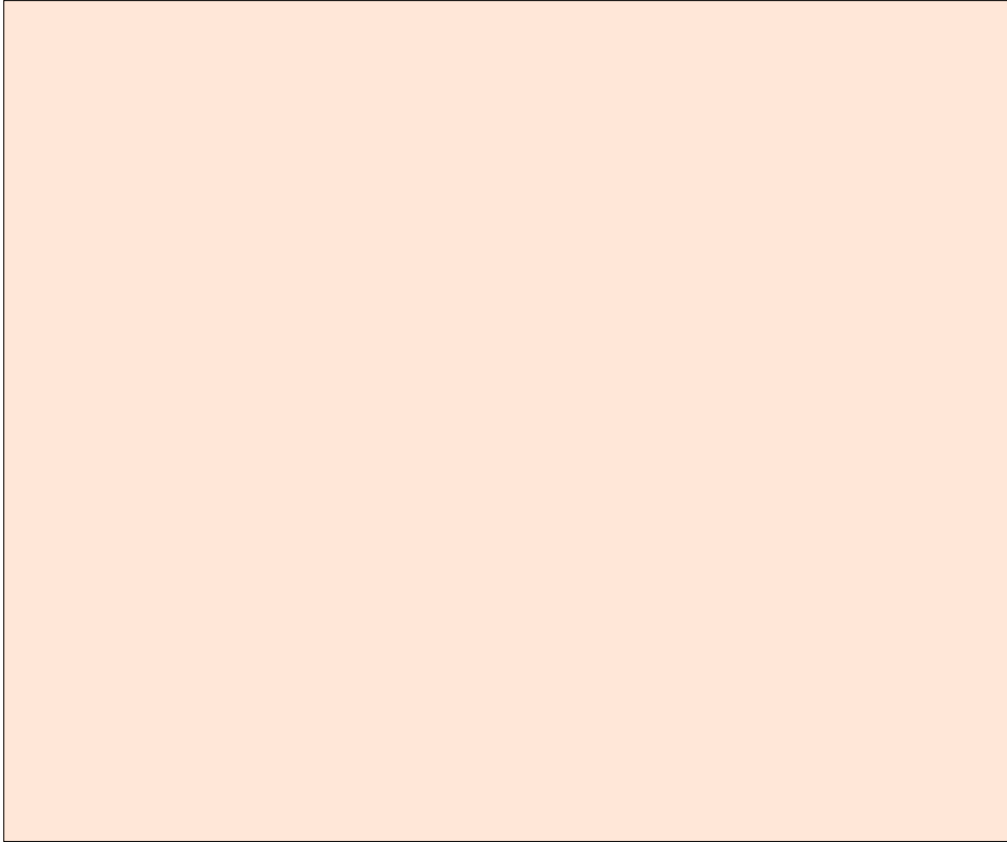
- ① 함사 ② 문장 ③ 왕홀

10. 다음은 손 위생에 대한 내용이에요. 틀린 내용은 어느 것인가요?

- ① 질병의 80퍼센트가 접촉으로 전염된다.
② 마른 손은 젖은 손보다 세균을 잘 퍼뜨린다.
③ 최소한 40초 동안 손을 씻어야 한다.

【창의력 풍풍】

11. 손은 느끼고 알고 말하고 창조하는 등 아주 바쁘고 부지런해요. 이 책에는 손이 하는 일을 유머러스한 그림에 담아 한눈에 알게 해 줘요. 손의 중요성을 알리는 나만의 광고를 만들어 보세요.



[정답]

1. 손톱
2. 손금
3. ② 보호
4. ① 지문 감정
5. ③ 수신호
6. ② 소뇌
7. ① 루이 브라운
8. ③ 인치
9. ① 함사
10. ② 마른 손은 젖은 손보다 세균을 잘 퍼뜨린다.