



코로나19 완전 정복

신문과 뉴스에서 등장하는 단어 배우기



<오늘 공부할 문제 >

1. 확산

- 1-1. 초콜릿으로 확산 실험하기
- 1-2. 배운 단어를 사용하여 관찰결과쓰기

2. 전파

- 2-1. 물감 놀이로 물감 전파하기
- 2-2. 배운 단어를 사용하여 놀이결과쓰기

<배경 지식>

Q. 요즘 전세계적으로 유행하고 있는 바이러스의 이름이 무엇인가요?

답: 코로나 19

<준비 활동> 다음의 뉴스 기사에서 오늘 배울 단어를 찾아 동그라미 쳐 봅시다.

★ ★신문 : 강한 전파력으로 확산 중인 신종 코로나바이러스 감염증

@ @뉴스 : 코로나 19 확산 비상

% % 뉴스 : 교회 집단 감염

& & 뉴스 : 지역 사회 전파



코로나19 완전 정복

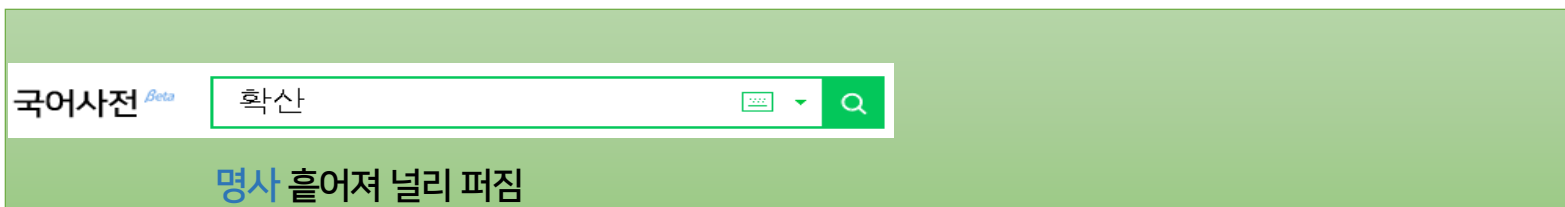


1. 확산의 뜻을 알고 표현해보시다.

1) 다음 기사사진에서 '확산'을 찾아 동그라미 해보세요.



2) 인터넷에서 확산의 뜻을 검색하여 알아보시다.



3) 확산의 뜻을 써봅시다.

			V			V		
--	--	--	---	--	--	---	--	--

1-1. 초콜릿 실험을 통해 확산을 알아보시다.

준비물: 알록달록 색깔 초콜릿(m&...), 평평한 접시, 미지근한 물



<실험 방법>

- ① 평평한 접시에 서로 다른 색깔의 초콜릿을 번갈아 놓는다.
- ② 초콜릿이 절반만 잠길 만큼 물을 조심스럽게 넣는다.
- ③ 3분 정도 관찰하며 초콜릿의 변화를 알아본다.
- ④ 변화한 모습을 관찰하여 관찰일지를 쓴다.



약병에 물을
넣어 조금씩
담으면 좋아요.



코로나19 완전 정복



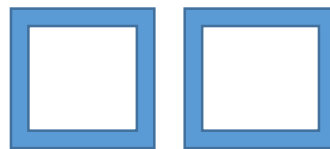
1-2. 배운 단어를 사용해 봅시다.



<관찰 결과>

단어를 배우기 전 : 초콜릿을 감싸고 있는 물감(색소)이 물과 만나 넓게 퍼졌다.

단어를 배운 후 : 초콜릿 색소가



되었다.

<추가 실험>
확산된 색소로 키친타올 물들이기

키친타올에 색소가 확산되는
모습도 관찰해 보세요^^



코로나19 완전 정복



2. 전파의 뜻을 알고 써봅시다.

1) 다음 뉴스사진에서 '전파'를 찾아 동그라미 해보세요. (2군데)



2) 인터넷에서 전파의 뜻을 검색하여 알아보시다.



명사 전하여 널리 퍼트림

3) 전파의 뜻을 써봅시다.

			V			V			
--	--	--	---	--	--	---	--	--	--

2-1. 물감 놀이를 하며 전파를 알아봅시다.

준비물: 어린이 약병(다 쓴 케첩통 등), 물감, 물



<준비 방법>

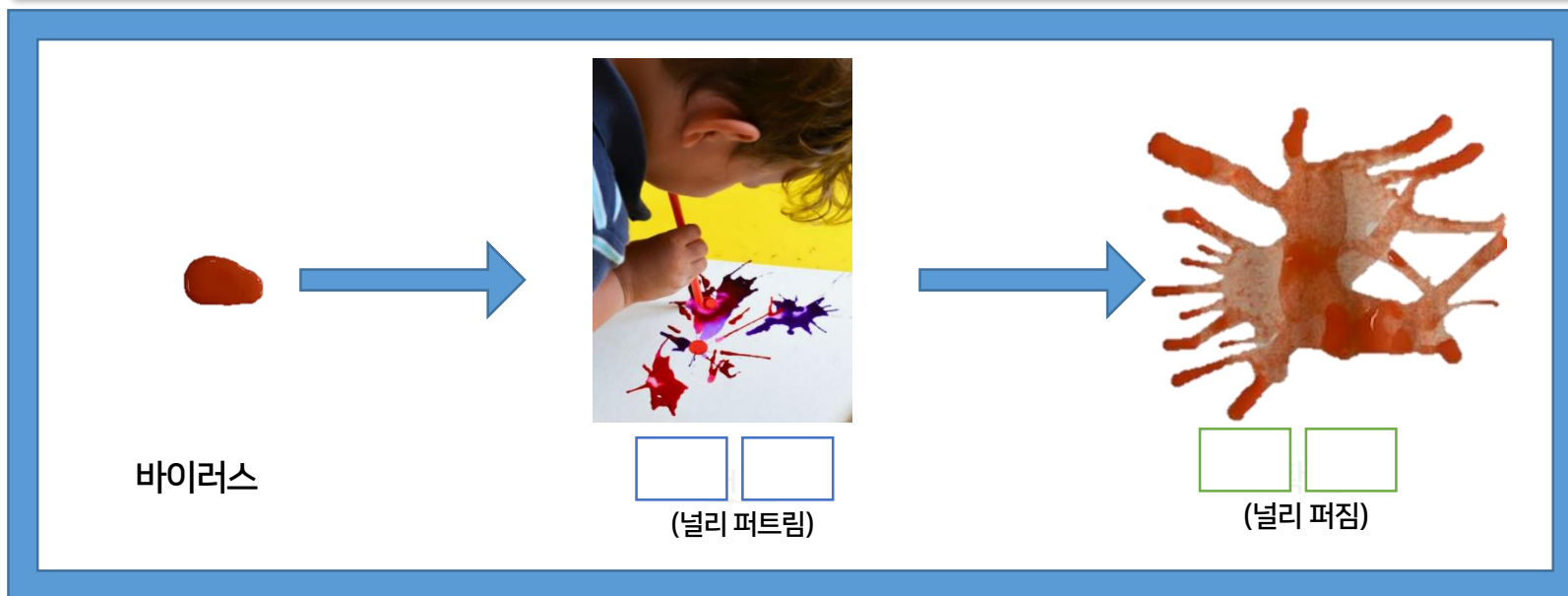
- ①약병 뚜껑을 열어 밑에서 3번째 눈금까지 물감을 넣는다. (3칸)
- ②4번째 눈금까지 물을 아주 조금 넣는다. (1칸 추가)
- ③약병을 흔들어 물감과 물을 섞는다.
- ④섞인 물감을 종이에 한 방울 떨어트린다.
- ⑤빨대로 물감 방울을 후~ 분다.



6학년 이상
퀴즈!
<한뼘 더>

물감:물
3:1
비율입니다.
(3/17 2교시
수학 참고)

2-2. 배운 단어를 사용해 봅시다.



1) 물감을 입으로 붙어 널리 퍼트리는데 바로 입니다.

따라서 입으로 부는 **힘**이 강할 수록 **력**이 강한 것입니다.
코로나19는 퍼트리는 힘이 강한 바이러스 입니다.

<한자 한뼘 더!>
'력'은 한자 단어예요.
힘을 의미합니다.

2) 콩 만했던 물감이 넓게 퍼진 것이 바로 입니다.

