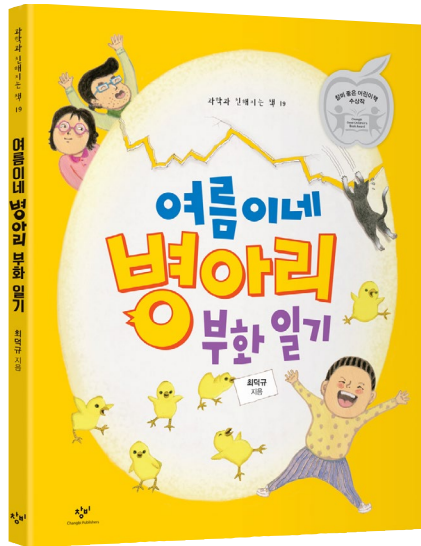


3~4학년

구성 김수현
서울 정수초등학교 교사

“마트에서 산 달걀이 병아리가 된다고요?”
병아리 부화 실험으로 깨닫는 생명 탄생의 비밀



여름이네 병아리 부화 일기

최덕규 지음 | 창비 | 2016

제20회 창비 '좋은 어린이책' 기획 부문 수상작. 여름이네 가족이 마트에서 산 달걀로 '병아리 부화'에 도전하는 과정을 생생하게 담아낸 이야기로 작가의 체험이 진솔하고 유머러스하게 드러나 있다. 시행착오를 겪으면서도 좌절하지 않고 도전해 마침내 성공하는 이야기가 설득력 있게 펼쳐지며, 병아리 부화를 통해 알 수 있는 다양한 생태 정보도 알차게 담겼다. 식생활과 생태계의 문제, '살아 있다는 것'의 의미에 대해 곱씹어 보게 하는 주제 의식도 사려 깊다.

활동지 1 **맞춰 봐요. 병아리 퀴즈!**

병아리에 대한 문제를 준비했습니다. 모르는 문제는 책을 찾으면서 풀어 봐도 좋아요! 지금부터 시작해 볼까요?

병아리 퀴즈

문제 1. 다음 중 마트에서 신선한 달걀을 고르는 법으로 알맞지 않은 것을 고르시오.
.....()

- ① 껍데기가 매끈매끈한 것을 골라야 한다.
- ② 흔들어 보았을 때 소리가 나지 않아야 한다.
- ③ 깨트렸을 때 노른자가 둥글게 부풀어 올라야 한다.
- ④ 빛에 비추었을 때 껍질이 반투명하다.
- ⑤ 크기에 비해 무거워서 물에 넣으면 가라앉는다.

힌트! 5쪽을 자세히 읽어 보세요.

문제 2. 맞으면 O, 틀리면 X 하시오.

마트에 파는 모든 계란으로 병아리를 부화시킬 수 있다. ()

힌트! 6쪽을 자세히 읽어 보세요.

문제 3. 아빠가 여름이에게 하는 말풍선 속 괄호를 채워보세요.



문제 4. 병아리를 부화시키기 위해서는 준비물이 필요합니다. 다음 중 필요하지 않은 준비물은 무엇인지 고르세요. ()

- ① 유정란 10개 정도가 필요해! 10일 이상 지나지 않은 것으로!
- ② 얇은 종이상자가 필요해. 그래야 유정란이 시원하게 지낼 수 있거든.
- ③ 전구와 소켓도 필요해.
- ④ 온도계도 필요해. 뚜껑을 열지 않고도 온도를 알 수 있도록 상자 가운데에 꽂으면 좋아.
- ⑤ 컵은 무조건 필요해. 컵에 물을 담아 놔야 하니까.

힌트! 9쪽을 자세히 읽어 보세요.

문제 5. 50그램의 달걀은 무려 5킬로그램의 무게를 견딜 정도로 튼튼하다고 해요. 이렇게 무거운 무게를 견딜 수 있는 이유는 무엇일까요?

답: _____

힌트! 달걀의 모양과 관련이 있어요. 11쪽을 자세히 읽어 봅시다.

문제 6. 병아리가 부화하려면 닭이 달걀을 품으면서 달걀을 요리조리 굴러 주는 것처럼, 우리도 달걀을 요리조리 굴러 주어야 해요. 여름이네도 열심히 알을 굴러 주었는데, 여름이네 달걀에서는 병아리가 태어나지 못했어요. 그 이유는 무엇이었나요?

- ① 너무 세게 알을 굴려서
- ② 너무 자주 알을 굴려서
- ③ 18일 이후에도 알을 굴려서
- ④ 너무 살살 알을 굴려서
- ⑤ 너무 적게 알을 굴려서

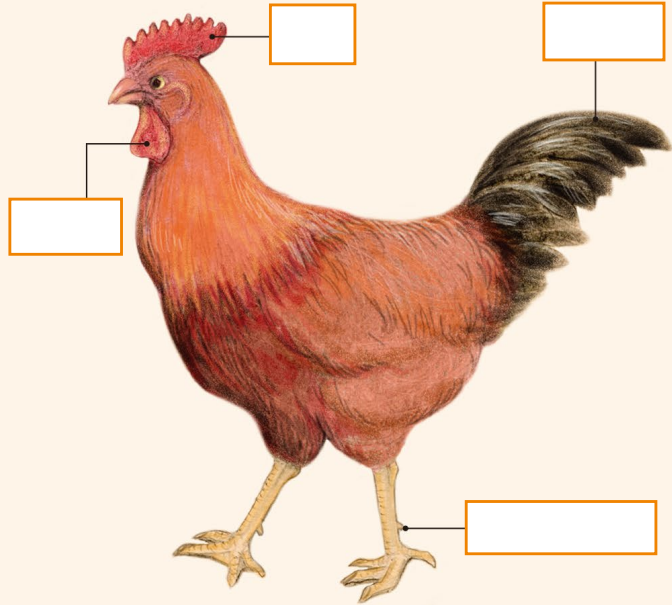
힌트! 16쪽을 자세히 읽어 보세요!

활동지 2 **닭! 그것이 알고 싶다!**

『여름이네 병아리 부화일기』 37쪽을 읽고 다음 빈칸을 채워보세요.

닭은 어떤 동물일까?

여름이네 닭은 이란 종이다.
수탉 한 마리와 암탉 열댓 마리가
무리를 지어 살고 풀이나 벌레,
씨앗 등을 쪼아 먹는다.



암탉은 개월만 자라면 알을 낳고,
1년에 여 개의 알을 낳을 수 있다.



암탉

수탉

몸에 붙은 이물질이나 벌레를
없애고 깃털을 손질하기 위해
 을 한다.



이 되면 천적을 피해 곳에 올라가서 잔다.

활동지 3 살아 있다는 것은?

『여름이네 병아리 부화일기』 42~43쪽에는, 닭과 자동차가 이야기를 나누고 있어요. 여러분도 한 번 더 자세히 읽고, 닭은 살아 있다고 말하지만, 자동차는 살아 있다고 말할 수 없는 이유를 정리해 봅시다.

자동차는 살아 있다고 말할 수 없습니다!

왜냐하면,

첫째! 살아 있다면, 먹고, []시킬 수 있고, []할 수 있어야 합니다.

둘째! 살아 있다면, 한순간도 멈추지 않고 []을 쉴 수 있어야 합니다.

셋째! 살아 있다면, []을 느낄 수 있어야 합니다.

그래야 []할 수 있기 때문입니다.

넷째! 살아 있다면, []을 만나서 다음 세대에 나를 닮은 정보를 전달해 줄 수 있어야 합니다.

