

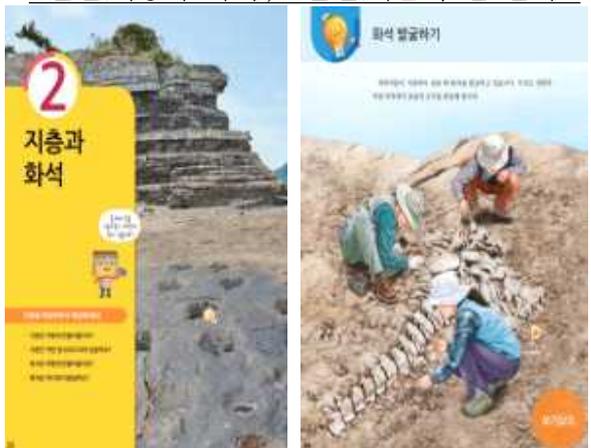
학생과 아이들에게 재미를 넘어 감동을 선사하는 현장학습 체험 2024경남고성공룡세계엑스포 현장학습 체험장 안내서

지난 7회의 공룡엑스포 현장학습장 운영성과를 반영하여, 학생과 아이들에게 재미를 넘어 감동을 선사하는 현장 체험학습 장소로서 공룡엑스포의 체험 콘텐츠를 활용하여 교육적 기능을 실현하고, 코로나19 방역 등 학생과 아이들의 안전을 최우선으로 하는 2024경남고성공룡세계엑스포를 준비하여 최고의 안전한 현장학습 체험공간을 제공하고자 함

1 고성 공룡의 역사

- 국내 최초 공룡발자국화석 발견: 1982. 1. 29.(하이면 상죽암)
- 국내 최초 공룡발자국화석 천연기념물 지정(411호, 상죽암): 1999. 9. 14.
- 국내 최초 자연사엑스포 개최 승인: 2003. 8. 4.
- 재단법인 경남고성공룡세계엑스포조직위원회 설립: 2004. 4. 1.
- 국내 최초 공룡박물관 개관(하이면): 2004. 11. 9.
- 백악기 퇴적구조 천연기념물 지정(475호, 계승사): 2006. 12. 5.

2 고성 공룡의 교육적 기능

구분	교육	놀이
교과서	<p>초등학교 3학년 1학기 과학교과서 1단원(공룡의 흔적을 탐구해 볼까요)</p> 	<p>초등학교 4학년 1학기 과학교과서 2단원(지층과 화석), 3단원(식물의 한 살이)</p> 
엑스포 행사장	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공룡나라식물원 <ul style="list-style-type: none"> - 교과서 수록 식물 및 특색 있는 식물 전시 ○ 공룡화석전시관 - 진품공룡 골격화석 등 전시 ○ 한반도공룡발자국화석관(1층) <ul style="list-style-type: none"> - 한반도 공룡발자국 화석 전시 ○ 야외 공룡동산 <ul style="list-style-type: none"> - 공룡모형, 규화목, 초화류 식재, 포토존 등 활동적 공간 마련 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 디스플레이 콘텐츠 <ul style="list-style-type: none"> - AR, VR, 4D 등 첨단 콘텐츠를 통한 오감만족 체험 ○ 한반도공룡발자국화석관(2층, 5D영상관) <ul style="list-style-type: none"> - 360° 5D영상으로 백악기시대 체험 ○ 공룡놀이터 <ul style="list-style-type: none"> - 공룡모형, 포토공간 등 활동적 공간 마련 ○ 공룡캐릭터관 - 공룡캐릭터 전시

3 전시 계획

□ 전시관 운영

구분	시설명	전시내용	개관 시간	입장마감시간	
				주간개장	야간개장
공룡 테마	주제관	- 4D영상관(168석) - 사파리관(40석) - 로봇공룡 전시 - 말하는 공룡 AI 체험	09:00	17:00	21:00
	한반도공룡 발자국화석관	- 공룡발자국화석 전시 - 5D 영상관(258석)	09:00	17:00	21:00
	공룡캐릭터관	- 온고지신 및 공룡 미니어처 캐릭터 40여개	09:00	17:00	21:00
	특별전시관	- 진품 공룡화석 전시 - 고대어, 파충류 전시 - 로봇공룡 전시 - 체험시설(화석발굴, 공룡색칠)	09:00	17:00	21:00
	공룡놀이마을	- 블랙라이트 존 - 미리아트 존, 포토존	09:00	17:00	21:00
	식물원	- 열대식물, 고사리 - 초등교과서 식물, - 나비(번데기→성충) 전시	09:00	17:00	21:00
이순신 테마	자연사박물관	- 1700여점 자연사 자료 - 포유류, 어류, 곤충 - 극지방(2층) 기획전시	09:00	17:00	
	수석전시관	- 산수경석, 폭포석 수석 273점 - 자수정(1층) 기획전시	09:00	17:00	
	송충사	- 이순신 장군 기념 사당	09:00	17:00	
	충무공 디오라마관	- 이순신 장군 일대기 영상	09:00	17:00	
	당항포해전관	- 당항포해전 전략기술 및 영상	09:00	17:00	

□ 전시관 상영시간

○ 주제관 - XR존 AI체험(무료)

- 체험시간: 15분 / 1회당 수용인원: 8명(선착순 체험권 배부)

① 체험시설: 말하는 공룡 AI 체험(트리케라톱스, 티라노사우루스)
② 이용방법
- XR라이브파크에서 체험권을 받는다(선착순 배부)
- 배부장소: XR존(09:00 ~ 소진시 종료)
- 체험시간 5분전까지 입장한다.(입장시간 이후 체험불가)
- 말하는 공룡과 대화한다.
③ 안내사항
- 체험시간: 09:30 ~ 17:00(야간 21:00), 회차당 30분 간격
- 체험권은 1인 1매 수령(최대 4명 입장가능)
- 체험권 분실 시 이용 불가

○ 주제관 - 4D영상관(유료)

- 요금: 2,000천원

- 소요시간: 16분 / 1회당 수용인원: 180명

구분	시간	구분	시간	구분	시간	구분	시간
주간개장(09:10 ~ 15:00), 30분 간격 상영							
1회	09:10	6회	11:30	11회	14:00	16회	16:30
2회	09:30	7회	12:00	12회	14:30	17회	17:00
3회	10:00	8회	12:30	13회	15:00		
4회	10:30	9회	13:00	14회	15:30		
5회	11:00	10회	13:30	15회	16:00		
야간개장(09:10 ~ 21:00), 30분 간격 상영							
1회	09:10	18회		17:30			
2회	09:30	19회		18:00			
~	~	~		~			
17회	17:00 (30분 간격)	25회 (30분 간격)		21:00			

○ 주제관 - XR버스형(유료)

- 요금: 4,000원
- 소요시간: 5분 / 1회당 수용인원: 6명
- 매표소: 4D영상관 동일(무인 키오스크)
- 체험방법: 선착순 티켓 구매 후 체험 인원 탄력적 운영
(오클러스 장비 충전 시간 감안 체험 인원 제한)
- 운영시간: 09:30 ~ 17:00(야간 21:00)

○ 주제관 - 사파리영상관

- 소요시간: 5분 / 1회당 수용인원: 40명(대기 줄 없이 자율 관람)

구분	시간	구분	시간	구분	시간	구분	시간
주간개장(09:10 ~ 17:00), 연속 상영							
야간개장(09:10 ~ 21:00), 연속 상영							

○ 한반도공룡발자국화석관 - 5D영상관(2층)

- 전시관 1층과 출입구 별도 운영
- 소요시간: 15분 / 1회당 수용인원: 250명

구분	시간	구분	시간	구분	시간	구분	시간
주간개장(09:10 ~ 15:00), 30분 간격 상영							
1회	09:10	6회	11:30	11회	14:00	16회	16:30
2회	09:30	7회	12:00	12회	14:30	17회	17:00
3회	10:00	8회	12:30	13회	15:00		
4회	10:30	9회	13:00	14회	15:30		
5회	11:00	10회	13:30	15회	16:00		
야간개장(09:10 ~ 21:00), 30분 간격 상영							
1회	09:10	18회		17:30			
2회	09:30	19회		18:00			
~	~	~		~			
17회	17:00 (30분 간격)	25회 (30분 간격)		21:00			

4 행사 공연 계획

□ 공연일정: 참고

※ 공연일정은 당일 상황에 따라 변경될 수 있음

구분	장소	공연시간	요일	공연시간	
				주간개장	야간개장
퍼레이드	분수대 ~ 상설무대	30분	매일	11:00, 14:00	19:30
주제공연	상설무대	30분	매일	12:30, 15:30	-
공룡라이브쇼	공룡동산	30분	휴일	11:40, 14:40	
거리공연	구름다리	30분	매일	12:30, 15:30	
야간공연	상설무대	30분	토, 10/3, 10/9	-	20:00
초청공연	상설무대	30분	휴일 상시	현장 시간 확인	

□ 공연장소



□ 퍼레이드 동선



□ 판타지아 드림(서커스)

○ 장 소: (구)영상관

- 중국 국가 기예단(12명), 1회당 수용인원: 380명

○ 공연내용: 저글링, 접시돌리기, 에어리얼묘기 등



○ 공연시간표: 소요시간 30분

공연일정	1회	2회	3회	4회	비고
평일	13:00~13:30	15:00~15:30			
금요일/공휴일	13:00~13:30	15:00~15:30	18:30~19:00		
토요일	10:00~10:30	13:00~13:30	15:00~15:30	18:30~19:00	
일요일	10:00~10:30	13:00~13:30	15:00~15:30		

○ 공연 요금표

권종	품목	입장요금(원)	적용범위	비고
일반권	대인	6,000	만 19세 이상	
	소인	4,000	36개월 이상 ~ 만 18세 이하	
할인권	대인	5,000	내국인 20인(외국인 10인) 이상	
	소인	3,000		
무료입장			- 만 3세(36개월) 미만	증빙서류 지참

※ 서커스 공연 관람 문의: 행사 기간 전(☎055-670-7430) / 행사 기간 중(☎010-6676-9997)

5 체험 계획

☐ 체험 행사

○ 일반체험(이가기획)

- 위치: 공룡캐릭터관 뒤편 / 단체예약: 010-4944-2156

연번	체험명	금액	소요시간
1	공룡 슬라이م 교실	8,000 ~ 10,000원	10분 이내
1-1	추가 파츠 50ml (선택)	5,000원	
2	온고지신 페이스페인팅	7,000원	15분 이내
3	공룡알 LED조명 만들기 *단체대상 주중만 운영	10,000원	
4	공룡 톡톡블록 *단체대상 주중만 운영	5,000~15,000원	

○ 지역체험1 (하교제비)

- 위치: 공룡캐릭터관 옆 / 단체예약: 010-3556-9674

연번	체험명	금액	소요시간
1	커피찌꺼지로 만든 온고지신 캐릭터 키링	6,000원	15분 내외
2	커피찌꺼지 화분을 이용한 공룡 정원 꾸미기	10,000원	
3	공룡 네온사인 조명등 만들기	10,000원	

○ 지역체험2 (수료요, 보천도예창조학교)

- 위치: 공룡놀이마을 앞 / 단체예약: 010-8345-4243

연번	체험명	금액	소요시간
1	브라키오사우르스 머그 만들기	25,000원	20분 내외
2	하트사우르스 머그 만들기	22,000원	
3	티라노사우르스 머그 만들기	20,000원	
4	공룡빨컵	18,000원	
5	일반컵	15,000원	

□ 당항포랜드



구 분	놀이기구	사용료		탑승시간	비 고
		소인	대인		
당항포랜드1 (주제관 앞)	바이킹	4,000	4,500	6분	120cm 이하 단독 탑승금지
	관람차	4,000	4,500	3분	120cm 이하 단독 탑승금지
	범퍼카	4,000	4,500	3분	135cm 이하 단독 탑승금지
	범퍼보트	6,000	8,000	5분	5세 이상 중학생 이용가능
	슬라이딩카	4,000	4,500	3분	
	공룡열차	4,000	4,500	3분	
	우주전투기	4,000	4,500	3분	
	아스트로	4,000	4,500	3분	
당항포랜드2 (족구장)	유로번지	7,000	-	상하 15~20회	15kg 이상 55kg 이하 1회 4명 탑승
	회전그네	4,500	4,500	3분	1회 18명 탑승
	공룡라이더	3,000	-	3분	대인 1명+유아 1명 70kg 이하 가능

※소인 기준: 25개월 ~ 초등학생

※25개월 미만 단독 탑승금지(부모 동반탑승)

6 공통열차

□ 공통열차



○ 공통열차 운행

- 평일(월~금)
 - 운행시간: 09:30 ~ 17:00 [1시간 간격]
 - 운행요금: 왕복 3,000원
 - 운행구간: 공룡의문(탑승) ⇒ 바다의문(하차X) ⇒ 공룡의문
- 휴일(토·일, 공휴일)
 - 운행시간: 09:30 ~ 17:00 [30분 간격]
 - 운행요금: 편도 2,000원
 - 운행구간: 공룡의문 ⇒ 바다의문 / 바다의문 ⇒ 공룡의문
- 결제방법: 현금, 카드
- 환불방법: 열차표 소지하여 열차매표소 방문
- 탑승인원: 티라노열차(54명), 트리케라열차(96명)

○ 제3주차장(바다의문) 무료셔틀버스

- 운영시간: 토, 일, 공휴일 18:00 ~ 22:00 [20분 간격]
- 위치: 공룡의문 공통열차 승강장
- 운행구간: 공룡의문 ⇒ 바다의문

7 교통 및 주차 계획



8 안전 관리 계획

- 엑스포 행사장 안전관리 기본 방침
 - 고성군, 고성경찰서, 고성소방서 등 지역 유관기관과 긴밀한 협조로 각종 재난·재해에 대비한 신속한 대응체제 구축
 - CCTV 24시간 가동 및 시설별 방화 관리책임자 지정
 - 상황발생시 장내 방송을 통해 신속한 상황 전파로 관람객신속 대피 유도 및 분야별, 단계별 대응책 강구
 - 개장 전 모든 시설물전기, 소방 안전검사를 실시 후 미비사항을 보완
- 각종 감염병 방역관련 대응계획
 - 각종 감염병에 대한 방역조치 준수 및 상시 모니터링
 - 행사장 내 모든 실내외 시설물 방역철저 및 지속 모니터링
 - 행사장 내 종사자 손소독 철저, 방역수칙 교육 및 안전교육 강화

<붙임 1> 전시관 안내

○ 공룡테마

공룡 동산



- 넓은 야외공간(5,400㎡)에 펼쳐진 백악기시대
- 공룡세계로 모험을 떠나는 스토리텔링 기반의 공룡조형물 등 제작 및 재배치
- 공룡동산 상징물인 8m 대형 슈퍼트리 연출
- 트리아트와 셸터(쉼터)를 활용한 포토존 조성

한반도공룡발자국화석관(5D 영상관)

- 각종 공룡 화석과 최신 디스플레이 기술 및 아트 콘텐츠(샌드 아트, 미디어아트, 라이트아트)를 활용해 공룡 화석의 발굴부터 복원까지 체험할 수 있는 오감만족 학습관 조성



공룡나라식물원

- 입구에 화초류 식재를 통한 포토존 조성
- 열대식물, 다육식물, 교과서수목 식물존 등 테마별 구성으로 볼거리 다양화
- 학년별 교과서에 수록된 약 50여종의 수종 식재로 교과학습과 연계한 교육콘텐츠 제공



특별전시관



- 국내에 하나밖에 없는 스피노사우루스 화석 전시
- 희귀 파충류 전시
- 화석발굴, 업사이클 체험

공룡놀이마을



- 공룡놀이마을이 빛과 신비로움의 전시관으로 새롭게 변신함
- 3개의 빛의 공간으로 나뉘어진 신비한 공룡세계로의 초대

공룡캐릭터관

- 공룡엑스포 캐릭터와 다양한 캐릭터의 미니어처와 작동 캐릭터를 8개의 스토리 ZONE을 구성하여 백악기 시대에 온고지신이 겪었던 모험의 이야기를 들을수 있음



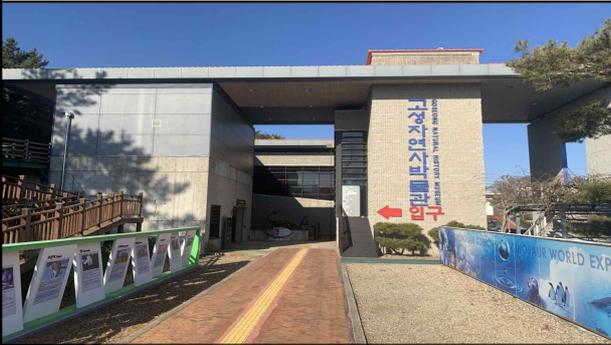
온고지신 모험놀이장

- 어린이의 정서함양과 건강한 신체단련을 할 수 있는 유익한 놀이 공간



○ 이순신테마

자연사박물관



- 1,2층 총 760㎡ 규모로 총 1,700여 점의 다양한 자연사 자료에 대한 유용한 지식 습득

수석전시관



- 다양한 수석이 전시되어 수석의 아름다움과 멋스러움을 느낄 수 있는 자연학습 전시관

송충사



- 충무공 기념사당으로 이충무공의 영정, 당항포 1·2차 해전기 병풍등 봉안품이 있으며, 주변조경과 사당에서 바라보는 당항만 전경은 한 폭의 풍경화 같음

충무공 디오라마관



- 충무공 이순신장군의 일대기중 주요일화들을 통해 장군의 충성과 애민, 유비무환의 정신을 배울 수 있는 충무공 디오라마관

㉞ 거북선 실물모형



- 거북선의 과학성과 창조정신을 표현한 길이 22m폭 7.2m의 거북선 실물모형 전시

㉟ 당항포해전관



- 당항포해전의 전략과 기술, 해전장면, 기생 월이의 설화 등을 영상물을 통하여 소개

<붙임 2> 초등학교 과학교과서 수록된 공통 등 교육과 즐거움이 가득한 체험시설 - 에듀테인먼트 공룡엑스포

☐ 초등학교 3학년~4학년 1학기 과학교과서 교과과정 체험

○ 초등학교 3학년 1학기 과학교과서 등재

- p.16~21, 1단원 과학자는 어떻게 탐구할까요?

• 공통의 흔적을 탐구해 볼까요?

p.16~17 과학자는 어떻게 분류할까요?



16



17

p.18~19 과학자는 어떻게 추리할까요?



18

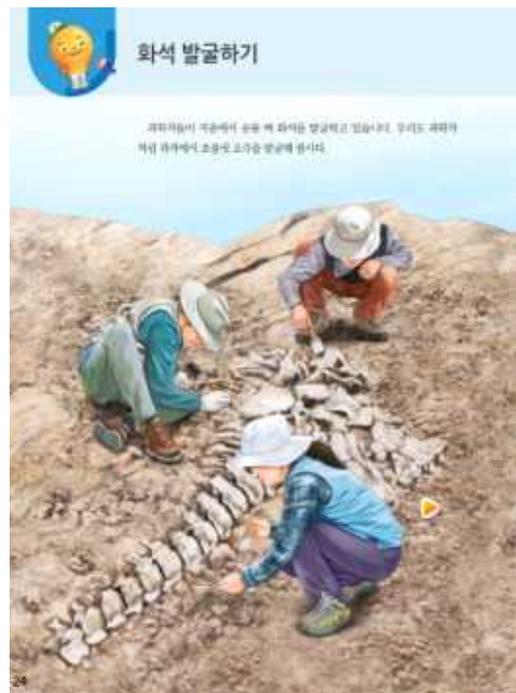
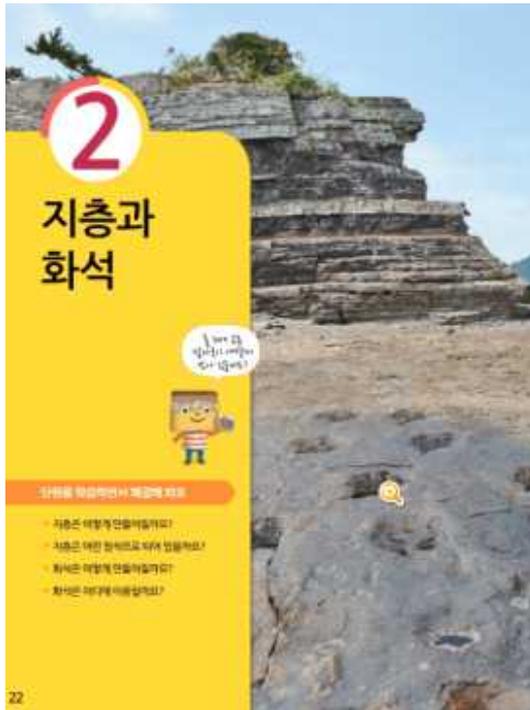


19

p.20~21 과학자는 어떻게 의사소통할까요?



○ 초등학교 4학년 1학기 과학교과서 등재
 - p.22~45, 2단원 지층과 화석
 p.22~25 화석발굴하기



p.26~35 여러 가지 모양의 지층을 관찰해 볼까요?

여러 가지 모양의 지층을 관찰해 볼까요?

적설, 도해, 진흙 등 부드러운 **점토**들이 층을 이루고 있는 것을 **셰일**이라고 합니다. **점토**나 **점토**에서 여러 가지 모양의 지층을 볼 수 있습니다. 여러 가지 모양의 지층을 관찰해 봅시다.

수평인 지층(경상남도, 구룡포 앞쪽의 고령도)

경사진 지층(경상남도, 거문도 서쪽)

휘어진 지층(경상북도, 문연사 절벽)

26

여러 가지 화석을 관찰하고 분류해 볼까요?

회색의 속에는 아주 보물 창고에 있었던 생물의 **흔적**이 생물의 **흔적**이 남아 있기도 합니다. 이것을 **화석**이라고 합니다. 여러 가지 화석을 관찰해 봅시다.

검은색 화석

회색의 화석

나무잎 화석

껍질 화석

수정암 화석

공룡알 화석

34

p.38~ 화석은 어디에 이용될까요?

화석은 어디에 이용될까요?

화석은 생물의 살아있던 생물이거나 그 흔적의 흔적에 대한 여러 가지로 알려 줍니다. 그리고 화석은 우리 생활에서 유용하게 이용되기도 합니다. 화석이 어떻게 이용되는지 알아봅시다.

생물화석
식물에 관한 화석은 석탄에서 많이 발견됩니다. 그리고 생물의 화석은 석탄에서 많이 발견됩니다.

지질화석
생물의 화석은 석탄에서 많이 발견됩니다. 그리고 생물의 화석은 석탄에서 많이 발견됩니다.

공룡 알 화석
이 화석은 공룡의 알을 알 수 있게 합니다.

석탄화석
화석은 생물의 흔적을 알려 줍니다.

공룡 무리 짓기

어떻게 할까요?

한 가지 특징을 기준으로 공룡을 두 무리로 나눠 봅시다.

기준:

그렇다

그렇지 않다

이곳에 놓으세요.

이곳에 놓으세요.

공룡 무리 짓기

16

□ 초등학교 3학년~4학년 디지털교과서 증강현실(AR) 체험용 마커 카드

○ 초등 3학년 1학기 디지털교과서 체험용 마커 카드



증강현실(AR)로 재미있게 공부하기

- 1 Play Store/앱스토어에서 AR Book을 다운로드하여 디지털교과서 AR 마커를 검색하여 설치합니다.
- 2 디지털교과서에 AR 콘텐츠 아이콘을 클릭하여 실행시킵니다.
- 3 카메라 기능이 활성화되면, 증강현실(AR) 마커를 카메라 화면에 위치시킵니다.
- 4 AR 콘텐츠를 위한 초거해설면서 재미있게 공부합니다.

탐구하기(공룡)

- 단 원 : 3학년 1학기 1단원
- 콘텐츠 위치 : 17쪽
- AR 마커 : 8장

공룡

탐구하기(공룡)



스테고사우루스 (3/8)

공룡

탐구하기(공룡)



브라키오사우루스 (4/8)

○ 초등학교 4학년 1학기 디지털교과서 체험용 마커 카드



화석이 만들어지는 과정

- 단 원 : 4학년 1학기 2단원
- 콘텐츠 위치 : 36쪽
- AR 마커 : 6장

공룡

화석은 어떻게 만들어졌을까?



새로 만들어진 화석 (5/6)

공룡

화석은 어떻게 만들어졌을까?



중립된 화석 (6/6)

화석이 만들어지는 과정

- 단 원 : 4학년 1학기 2단원
- 콘텐츠 위치 : 36쪽
- AR 마커 : 6장

공룡

화석은 어떻게 만들어졌을까?



삼엽충 화석 (1/6)

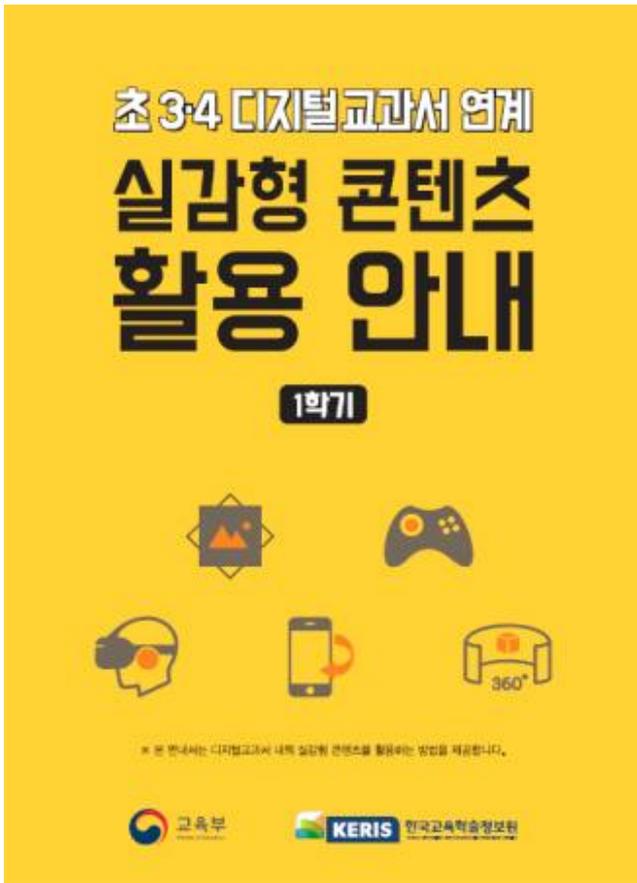
공룡

화석은 어떻게 만들어졌을까?



고사리 화석 (2/6)

초등학교 3학년~4학년 디지털교과서 연계 실감형 콘텐츠 활용 안내



이 과학과 실감형 콘텐츠 활용 안내

가. 과학과 주제 목록

순서	과목/학기	주제명	콘텐츠 유형	콘텐츠 형식	연내서 형식
1	과학 3-1	공룡 분류하기	AR	17쪽	15쪽
2	과학 3-1	공룡 알자국 탐구	VR	18쪽	17쪽
3	과학 3-1	동물학 현수 관찰	AR	48쪽	19쪽
4	과학 3-1	사슴알과와 창자리의 한살이	AR	56쪽	21쪽
5	과학 3-1	지구학 여러 가지 표현	360°	98쪽	23쪽
6	과학 3-1	지구학 달의 모습 비교하기	VR	108쪽	25쪽
7	과학 4-1	핀치 새 생활 환경 관찰	VR	18쪽	27쪽
8	과학 4-1	핀치 새의 부리 모형과 먹이	AR	18쪽	29쪽
9	과학 4-1	화석이 만들어지는 과정	AR	36쪽	31쪽
10	과학 4-1	공룡 박물관 탐방	360°	40쪽	33쪽
11	과학 4-1	강녕공, 벼, 감의 한살이	AR	64쪽	35쪽

실감형 콘텐츠 활용 안내(1학기)

주요 화면	설명
	<ul style="list-style-type: none"> · 관찰하기에서 공룡 AR 이미지를 인식 시키면, 각 공룡의 생김새를 관찰할 수 있다. · 이 때 회전 및 확대, 축소 기능을 활용 하여 더 자세한 생김새를 관찰할 수 있다. · 공룡 AR 이미지 주변 코우 같은 정형으로 활용할 수 있다.
	<ul style="list-style-type: none"> · 공룡 이름 오른쪽의 '일명 보기' 화살표를 누르면 공룡의 실제 크기 및 살았던 시기에 대한 설명 지도가 제시된다. · 설명 보기 화살표를 누르면 설명과 설명 창이 다시 나타난다.
	<ul style="list-style-type: none"> · 본문해기에서 공룡 생김새의 공룡점과 커이점으로 바탕으로 본부 거울을 세워 공룡을 두 부위로 분류할 수 있다.

실감형 콘텐츠 활용 안내(1학기)

3-1 과학 공룡 알자국 탐구

■ 교과 정보

연령(학년)	1, 2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
연령(학년)	1, 2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
학습목표	· 관찰 자료를 바탕으로 정리할 수 있다.	· 과학적인 추리 관찰을 할 수 있다.			

■ 콘텐츠 정보

콘텐츠 유형	VR	콘텐츠 형식	18쪽
주제명	공룡 알자국 탐구	18쪽	
콘텐츠 형식	VR	18쪽	
콘텐츠 구성	· 3D 모델링 : 공룡 알자국 탐구하기 A, B, C 장면 중 B의 장면 선택하기 · 3D 모델링 : 공룡 알자국 탐구하기 A, B, C 장면 중 B의 장면 선택하기 · A 장면 : 공룡 알자국 탐구하기 A, B, C 장면 중 B의 장면 선택하기 · B 장면 : A와 다른 알자국에 특징이 있어 설명 · C 장면 : B와 다른 알자국에 특징이 있어 설명		

■ 수월 활용 안내

활용 단계	초·중·고 (학년)
활용 단계	초·중·고 (학년)
활용 방법	· VR 콘텐츠를 활용하여 공룡 알자국 탐구하기 과정의 탐구하기 화면을 운영하고 그 안에서 화면 상에 있는 알자국을 찾아볼 수 있다.
지도상적 유의점	· 이 자료는 공룡 알자국 탐구하기 A, B, C 장면 중 B의 장면 선택하기 B에 관한 내용이다. · 교과서 18~19쪽에서는 공룡 알자국 탐구하기 그림으로 제시되었던 VR 콘텐츠를 활용하여 관찰할 수 있다.