

메타버스에서는
상상이 현실이 돼!



오늘은 메타버스



1장 메타버스, 왜 이렇게 핫해?

문해력 UP 용어 사다리 타기 + 2

토론력 UP 단어를 맞혀라! 추리 게임 + 3

2장 메타버스가 오래된 미래라고?

발표력 UP 어제와 오늘을 잇는 마인드맵 + 4

창의력 UP 오늘은 내가 신문 기자! + 5

3장 NFT, 블록체인과 합체!

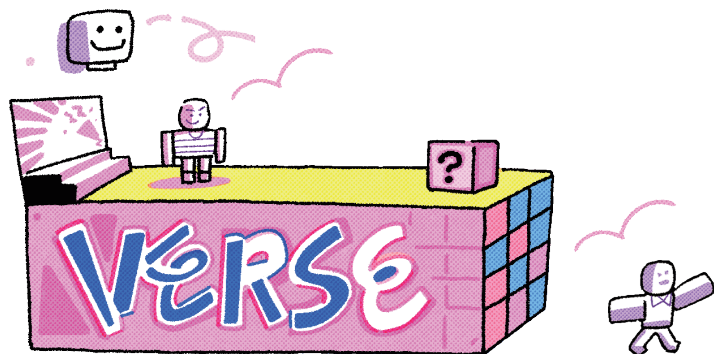
문해력 UP 용어 사다리 타기 + 6

발표력 UP 카드뉴스로 소개해 볼까? + 7

4장 메타버스에서 이것만은 꼭!

토론력 UP 알록달록 신호등 토론 + 8

창의력 UP 내가 만드는 메타버스 규칙 + 9



1장 메타버스, 왜 이렇게 핫해?

문해력 UP

용어 사다리 타기

단어와 뜻을 올바르게 연결해 봅시다.

메타버스	● ●	현실 세계를 거울처럼 그대로 옮겨 놓은 세계 예) <구글 지도>, <네이버 지도>
증강 현실	● ●	나를 대신하는 아바타를 만들어서 현실처럼 생활하는 가상 공간 예) <로블록스>, <마인크래프트>, <제페토>
라이프 로깅	● ●	실제 현실에 가상 정보를 덧씌우는 기술 예) <포켓몬 고>
거울 세계	● ●	가상, 초월을 뜻하는 메타(meta)와 세계를 뜻하는 유니버스(universe)를 합친 말
가상 세계	● ●	일상과 연관된 모든 활동을 데이터로 기록하는 것 예) 인스타그램, 트위터, 틱톡



토론력 UP

단어를 맞혀라! 추리 게임

아래 메타버스와 관련된 단어 중 하나를 골라 개념을 설명하는 문장 5개를 만들어 봅니다. 단어를 말하지 않고 문장만 이야기해서 단어를 맞혀 봅시다.

단어	메타버스	증강 현실	라이프 로깅	거울 세계	가상 세계
----	------	-------	--------	-------	-------

<예시> 증강 현실

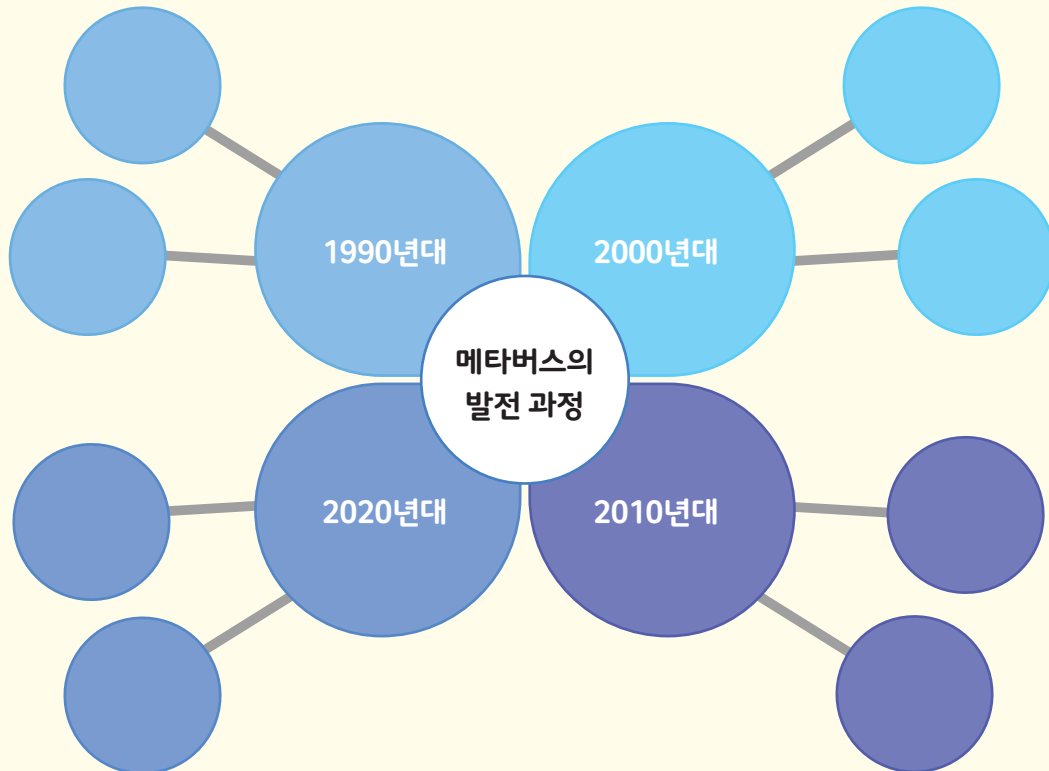
- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. 메타버스의 종류 중 하나입니다. | 4. 디지털 교과서에서도 활용합니다. |
| 2. <포켓몬 고> 게임이 대표적입니다. | 5. AR이라고도 부릅니다. |
| 3. 현실에 가상의 물체를 불러올 수 있습니다. | |

단어	
1	
2	
3	
4	
5	

발표력 UP

어제와 오늘을 잇는 마인드맵

책을 참고해 메타버스가 발전해 온 흐름을 알아봅시다. 그리고 아래 마인드맵에서 각 시대에 알맞은 사례를 찾아 빈칸을 채우고, 사례 하나를 골라 발표해 봅시다.



사례 중 하나를 골라 자세히 써봅시다.

예) 메타버스라는 말을 처음 사용한 《스노 크래시》는 무려 30여 년 전에 출간된 SF 소설이다. 이 책의 작가인 닐 스티븐슨은 메타버스 말고도 또 다른 자아를 뜻하는 '아바타'를 처음 만들어 썼다고 한다...



창의력 UP

오늘은 내가 신문 기자!

메타버스와 관련한 행사 중 하나를 고르고, 아래 조건을 포함해 신문 기사를 써봅시다.

<조건>

- 1) 행사에 대한 소개 (예: ○○ 메타버스에서 나만의 라면을 만드는 행사가 열렸다.)
- 2) 메타버스에서 행사를 연 목적 (예: ☆☆ 회사가 홍보를 위해 이번 행사를 열었다.)
- 3) 메타버스 행사의 장점과 주목해야 하는 이유 (예: 신제품 출시를 통해 메타버스와 현실이 연결한 사례로 주목받는다.)

예시	최근 메타버스에서 열린 한 대회가 큰 관심을 모으고 있다. 화제의 주인공은 바로 <제페토>라는 메타버스에서 열린 '천하제일 라면 끓이기 대회'다. 식품 전문 기업에서 기획한 이 대회에서 참가자들은 각자 면을 익히는 정도와 매운맛을 조절하며 나만의 라면을 만들었다. 대회가 끝나고 난 후, 가장 인기 있었던 조리법으로 실제 라면이 출시되기도 했다. 이 대회는 기업 홍보뿐 아니라 신제품 출시를 통해 메타버스와 현실을 연결한 사례로 주목받고 있다.
기사 글	
관련 사진	

문해력 UP

용어 사다리 타기

단어와 뜻을 올바르게 연결해 봅시다.

NFT

디지털 자산에 대해 갖는 권리

블록체인

대체 불가능한 토큰.
블록체인을 이용해 디지털 자산의 소유를
증명한다.

암호 화폐

사용자가 웹에서 직접 데이터를 생산하고
저장하며 소유할 수 있는 시대

디지털 소유권

디지털 자산을 NFT로 만들어 내는 과정

민팅

컴퓨터나 네트워크에 침입해서
정보를 빼내거나 조작하는 것

해킹

현실의 돈과 달리 형태가 없는 디지털 화폐
예) 비트코인

웹 3.0 시대

정보를 블록이라는 작은 조각으로 나누어서
기록하고, 그 블록들을 사슬처럼 연결해서
공유하는 기술



발표력 UP

카드뉴스로 소개해 볼까?

NFT와 블록체인을 소개하는 카드뉴스를 만들어 봅시다. 카드뉴스는 핵심 개념과 그림을 함께 소개해 이해를 돕는 자료임을 생각하며 내용이 잘 드러나도록 작성합니다.

	내용	그림
예시	<p>NFT는 무엇일까요?</p> <hr/> <p>NFT는 'Non-Fungible Token'의 줄임말로 대체 불가능한 토큰을 뜻해요. 블록체인 기술을 이용해서 그림이나 영상 등 디지털 자산의 소유를 증명해요.</p>	
1		
2		

4장 메타버스에서 이것만은 꼭!

토론력 UP

알록달록 신호등 토론

신호등 토론으로 메타버스의 다양한 측면을 생각해 봅시다. 빨간색 칸에는 메타버스의 단점, 노란색 칸에는 메타버스와 관련된 사실, 초록색 칸에는 메타버스의 장점을 적습니다. 그리고 친구들과 의견을 나누며 자신의 생각을 정리해 봅시다.

빨간색	
노란색	
초록색	
종합 의견	



창의력 UP

내가 만드는 메타버스 규칙

메타버스를 올바르게 이용하기 위해 꼭 지켜야 하는 규칙 5개를 만들어 봅시다. 그리고 메타버스를 이용하기 전에 직접 만든 규칙을 읽으며 안전하고 건강한 메타버스 생활에 대해 생각해 봅시다.

메타버스, 이렇게 이용해요

1.

2.

3.

4.

5.



지은이

이진명

경기도 부천 중흥초등학교 교사. 생기 있는 수업을 위해 메타버스를 연구한다. 경기도 에듀테크미래교육연구회 부천지회장, 커리어넷 진로 상담교사, 2022 개정 교육과정 교사 핵심요원 등 교육 현장에서 전문가로 활동하며 메타버스 강의를 다니고 있다. 아이들이 메타버스 안에서 스스로 무언가를 만들고 소통하며 성장하는 모습에서 기쁨을 느낀다. 지은 책으로 《메타버스로 소통하는 아이들》, 《메타버스, 학교에서 활용하기》(공저) 등이 있다.



앉은 자리에서
똑딱 끝내는
10대를 위한 과학 시리즈



짧고 굵고 빠삭하게, 최신 과학을 과자처럼

오늘도 가볍게
완독!



[뉴스레터] 구독신청은 여기서! 

청소년 신간 소식을 빠르게 받아 보세요



다
룬

주소 서울시 마포구 양화로64 서교제일빌딩 902호

전화 02-3143-6478 팩스 02-3143-6479

이메일 khc15968@hanmail.net

블로그 blog.naver.com/darun_pub 인스타그램 @darunpublishers