CURRICULUM GUIDE

K 커리큘럼

먼저영어 단계 / 미국 유초등과정

영어 소리와 리듬을 충분히 듣고 반응하며, 영어의 귀와 읽기 기반을 만드는 시간입니다. 교과 콘텐츠를 활용하되 처음부터 모든 설명을 이해하거나 쓰기 과제를 혼자 완성하도록 요구하지 않습니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Math	5쪽부터

주차별 주제 찾기 6쪽 / 한국 교육과정과의 연계 10쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

저학년은 영어 LA를 중심으로 시작하고, LA+가 제공되는 학년에서는 함께 활용합니다. 영어 이해가 안정될수록 수학·과학·사회로 배움의 폭을 넓힙니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

매일 듣고 익숙해지기 짧게라도 자주 접하는 것을 권장합니다. 반응하기, 아는 소리 찾기, 따라 말하기부터 시작할 수 있습니다.

전체 2회 반복 권장 한 번 본 내용을 다시 만나며 익숙해지는 시간을 둡니다. 두 번 반복했다는 사실만으로 다음 단계 준비가 끝났다고 판단하지 않습니다.

아래 학습 목표의 의미 이 안내서의 읽기·쓰기·문제 해결 목표는 콘텐츠에서 다루는 범위입니다. 시작하는 아이에게 즉시 요구하는 수행 기준이나 진급 점수가 아닙니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

K / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

알파벳과 인쇄 개념, 듣기와 소리 구분, 글자와 소리의 연결을 익힙니다. 배경지식과 이야기 읽기, 읽기 후 활동과 퀴즈를 연결하고, 유창성·문학과 정보글 이해·의견과 정보 및 이야기 글쓰기로 넓혀 갑니다. 원본은 24개 학습 단원과 Additional Resources로 구성됩니다.

학습 목표

글자와 소리 대문자와 소문자를 알아보고, 소리를 구분하며 글자와 소리를 연결합니다.

이야기 읽기 읽기 전에 배경을 살펴보고 이야기를 읽은 뒤, 관련 활동과 퀴즈로 내용을 확인합니다.

문학·정보글 이야기의 인물·배경·사건을 살펴보고, 문학과 정보글의 내용을 이해하는 활동을 합니다.

글쓰기 의견 글, 정보 글, 이야기 글, 읽은 책에 대한 글을 쓰는 활동을 합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Print Awareness	인쇄 개념·알파벳 대문자와 소문자
02	Active Listening and Sound	적극적인 듣기와 소리
03	The Sights and Sounds of m and s	m과 s의 모양과 소리
04	The Sights and Sounds of d and a	d와 a의 모양과 소리
05	The Sights and Sounds of p and i	p와 i의 모양과 소리
06	The Sights and Sounds of l and n	l과 n의 모양과 소리
07	Review 1	복습 1
08	The Sights and Sounds of t and h	t와 h의 모양과 소리
09	The Sights and Sounds of o and b	o와 b의 모양과 소리
10	The Sights and Sounds of e and r	e와 r의 모양과 소리
11	The Sights and Sounds of k and f	k와 f의 모양과 소리
12	Review 2	복습 2
13	The Sights and Sounds of Hard g and Short u	g의 /g/ 소리와 짧은 u 소리
14	The Sights and Sounds of Hard c and w	c의 /k/ 소리와 w 소리
15	The Sights and Sounds of y and qu	y와 qu의 모양과 소리
16	The Sights and Sounds of v and x	v와 x의 모양과 소리

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
17	The Sights and Sounds of z and j	z와 j의 모양과 소리
18	Review 3	복습 3
19	Phonological Awareness	소리 인식·중간 소리와 끝소리·단어 만들기
20	Phonics	파닉스
21	Fluency	유창성
22	Comprehension: Literature	문학 독해
23	Comprehension: Informational Text	정보글 독해
24	Writing	글쓰기
25	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

소리를 듣고 글자와 연결합니다. / 이야기의 배경과 내용을 살펴봅니다. / 이야기와 정보글을 읽고 관련 질문에 답합니다. / 의견·정보·경험과 읽은 책에 관해 써 봅니다.

K / SUBJECT DETAIL

수학 Math

공원·사파리·요리·이웃이라는 네 묶음으로 위치와 도형, 수 세기와 비교, 덧셈과 뺄셈, 시간·온도·화폐·길이·분수·들이, 자료와 그래프·가능성을 다룹니다. 네 학습 단원 뒤에 Additional Resources가 있습니다.

학습 목표

위치와 도형 물체의 위치를 말하고 도형을 비교하며, 도형을 조합하고 모형을 만듭니다.

수와 연산 물체를 세고 수와 양을 비교하며, 수를 모으고 나누어 덧셈·뺄셈의 뜻을 익힙니다.

생활 속 측정 달력·시계·온도계와 동전을 살펴보고, 길이·무게·들이를 비교합니다.

자료와 가능성 그림그래프와 막대그래프를 읽고, 어떤 일이 일어날 가능성을 살펴봅니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Playtime in the Park	위치와 도형
02	Let's Go On a Safari	수 세기·수와 양 비교·덧셈과 뺄셈
03	What's Cooking?	시간·온도·화폐·길이·분수·들이
04	Numbers in the Neighborhood	100까지의 수·자료와 그래프·가능성·덧셈과 뺄셈
05	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

그림과 물체로 수와 양을 비교합니다. / 위치와 도형의 특징을 말합니다. / 생활 속 측정 도구와 화폐를 살펴봅니다. / 그래프를 읽고 덧셈·뺄셈을 수식과 연결합니다.

K / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	알파벳 26개, 우리 주변 어디나 있어! · 책의 친구들 만나기 · 책은 왼쪽에서 오른쪽으로!
02	대문자와 소문자, 짝꿍 찾기! · 단어를 세어 문장 만들기
03	글자들을 세어서 단어 만들기 · 같은 끝소리와 패턴 찾기
04	오감 찾기 & 재미있는 운율 놀이 · 드럼과 박수로 배우는 단어 박자
05	그림 속 자세한 것들 찾기 · 색깔 찾아 이름 부르기
06	m과 s 소리를 처음 만나기
07	동물처럼 'I am', 현실과 상상 구분하기
08	d와 /d/ 소리 배우기 · 'a' 글자와 /ă/ 아 소리 친해지기!
09	문맥이 힌트! 숨은 말 찾기
10	i 글자와 /i/ 소리, 함께 만나기
11	이야기의 '처음-다음-마지막' 순서 찾기 · L과 N 파닉스, 크기 비교도 배우기!
12	n 글자와 /n/ 소리 친해지기 · 소리부터 시작하는 기초 파닉스
13	자꾸 하니까 진짜 잘해!
14	호랑이 새끼 Moti의 모험 - 배우고 자라기! · Cool의 두 뜻 - 찬것과 멋진것! · 높이가 다른 세 가지 점프!
15	t와 h 소리 찾고 부르기
16	같은 음 단어 찾아 읽기
17	o와 b 소리, 글자로 찾기
18	e 글자, /ĕ/ 소리 찾기
19	/r/ 소리 찾기 - 래빗, 락, 레이크! · 탭·랩·박수 - ap 소리 신나게!
20	한 단어 두 뜻 - 반지의 비밀 · 물건 분류 & K 소리 찾기
21	fff 소리와 f 글자 만나기 · 세 소리를 합쳐서 단어 만들기
22	알파벳 글자, 소리로 만나기
23	마을 곳곳의 도움의 손들을 발견해요! · 으르렁, 으악, 낑낑... 구분하기!
24	g 소리 듣고 글자 배우기 · 짧은 우 소리, 단어 속 보물찾기
25	u 소리와 글자 만나기 · 버터, 밀가루, 계란... 케이크 탄생!

주차번호	영어 LA · 배울 주제
26	순서와 변화 - 관찰하고 배우기 · 손·숟가락·거품기 - 섞기 3가지 배우기 · k 소리 팝! 주방에서 찾기
27	c의 /k/, w의 /w/ - 소리 찾기 모험! · W 글자로 시작하는 단어 찾기
28	Y 소리로 상상 정원 탐험하기
29	Q와 U 친구, /kw/ 소리 찾기 · y, q 파닉스 - 소리와 글자 짝 맞추기
30	단어의 소리 부분을 나누어 세기 · 끝소리 같은 단어 가족 찾기 · 얼굴과 목소리로 마음 읽기
31	V와 X, 소리로 만나기!
32	끝소리 같은 단어 가족 찾기 · 먼저, 다음, 마지막! 이야기의 마법
33	지퍼 소리 z, 지프 소리 j
34	첫소리 들으며 단어 짝 맞추기 · j, g 소리 만나며 단어 찾기
35	기차 같은 단어, 소리로 나누기
36	단어 중간과 끝 소리 찾기 · 소리 놀이로 단어 만들기
37	마법의 e와 모음 이름
38	자주 쓰는 영어 단어 익히기
39	까다로운 영어 단어 찾기 모험 · 소리의 차이 찾기
40	책 읽고 생각 말하기 · 이야기의 3가지 요소 찾기 · 모르는 단어 탐구하기
41	모르는 단어 찾아내기 · 글 쓰는 사람, 그림 그리는 사람!
42	단어와 그림을 함께 보면 이야기가 보여요! · 이야기 속 인물 비교하기
43	이야기 속 인물 비교하기 · 질문하며 읽기
44	주제 찾고 세부사항 알아내기 · 책 속 연결고리 찾기
45	모르는 글자 의미 찾기 · 책 표지 정보 찾기
46	책 표지의 구성 살펴보기 · 작가와 삽화가 이해하기 · 그림과 글, 함께 책 읽기
47	그림과 글자, 함께 읽기 · 큰 생각과 이유 찾기
48	두 책을 비교해요 - 같은 점, 다른 점 · 좋아하는 책 의견 쓰기
49	정보 글쓰기 첫걸음 · 나만의 경험 이야기 쓰기
50	글 고쳐 쓰기 - 도움받으면 멋져! · 책에서 배운 내용 글쓰기 · 경험과 감정 글로 쓰기
51	내 경험을 글로 쓰는 법 · 단어의 여러 뜻 이해하기
52	순서 단어로 이야기 이해하기

K / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	위치 표현 익히기 · 변과 꼭짓점으로 모양 찾기
02	모양은 어디에나 숨어있어요!
03	평면과 입체 구분하기 · 입체도형의 특징 살펴보기
04	모양 비교하기
05	모양의 같은 점과 다른 점 찾기 · 도형의 변과 꼭짓점 세기
06	막대와 흙으로 도형 만들기!
07	도형의 모서리 찾기 · 도형 퍼즐 - 작은 조각으로 큰 모양 만들기
08	도형으로 그림 표현하기 · 조각으로 만드는 도형 수학
09	도형 찾기 & 모양 맞추기! · 숫자로 물건 세기
10	물건 개수 세기와 보존
11	숫자와 동물 짝짓기 · 많고 적음 비교하기
12	수량 비교하기 · 0 - '없음'을 세는 숫자!
13	그림 그래프로 수 비교하기 · 한 송이씩 세어 꽃 열 개!
14	동물과 함께 0부터 10까지 세어요! · 여섯부터 열까지 수 세기
15	수 보존 이해하기 · 숫자 쓰기의 첫걸음
16	열부터 스무까지, 숫자 쓰기!
17	숫자를 영어로 세고 쓰기 · 1 더하기와 숫자 세기
18	짝지어 비교, 몇 개 더 있을까? · 금 그어 개수 세기
19	숫자 순서 익히기 · 숫자의 순서 이해하기
20	더 크고 더 작은 수, 비교하기! · 정확하게 물건 세기
21	스무까지 정확하게 세기 · 20까지 물건 세기
22	더하기와 세기
23	남은 개수 세기
24	숫자 쪼개서 이해하기
25	10을 여러 가지로 나누기 · 수 쪼개고 모으기 · 10을 만드는 짝꿍 찾기!

주차번호	수학 · 배울 주제
26	10 만드는 수 짝 찾기 · 숫자와 물건 맞춰보기, 더하고 빼기!
27	달력으로 시간 이해하기
28	시계 읽고 하루 일과 이해하기
29	온도계로 온도 재기 · 동전마다 다른 얼굴, 찾아보기
30	동전의 가치 이해하기 · 무겁고, 길고, 키가 커요!
31	물건의 특징 영어로 말하기 · 더 길고 더 짧음 - 길이 비교하기
32	정확한 길이 재기
33	자로 길이 재기 · 길이 비교하며 나누기
34	음식 똑같이 나누기 · 양팔저울로 무게 비교하기
35	어떤 통이 더 많이 담을까?
36	넓이 개념 이해하기 · 물건 분류하고 세기
37	물건 분류하고 수 세기 · 물건의 무게와 길이를 재어 비교하기
38	씨앗으로 배우는 11~20 숫자! · 10에 더해 큰 수 만들기
39	크기와 개수 구분하기 · 묶음으로 빠르게 세기
40	숫자판으로 100까지 센다! · 개수 세고 비교하기 · 4부터 이어 세기!
41	정해진 수부터 쭉 세기 · 그림 그래프로 결과 보기
42	막대 그래프 읽기
43	많고 적고 같은 확률 찾기
44	10에 더해 새 수 만들기 · 10과 조금 더로 큰 수 나누기
45	물건 더하기
46	더하기 식으로 우편물 개수 세기
47	두 그룹 더하기 · 큰 수 쪼개서 더하기
48	날아가고 떠나고 - 남은 것 찾기! · 버스로 배우는 빼기
49	빼기와 남은 수 세기
50	뺄셈 이야기 수식으로 바꾸기 · 더하기 수식 쓰기
51	더하기 식으로 전체 개수 찾기 · 뺄셈 수식으로 나타내기
52	5까지 더하고 빼기 · 덧셈과 뺄셈으로 수 구하기 · 10까지 덧셈뺄셈 문제 풀기

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

말의 소리와 리듬 즐기기

이 과정에서: 운율 놀이·이야기 듣기
국내에서 만나는 개념: 의사소통: 말놀이와 이야기 즐기기

책과 글자에 관심 갖기

이 과정에서: 책 읽는 방향·표지·알파벳 만나기
국내에서 만나는 개념: 의사소통: 말·글·상징에 관심 가지기

내 생각과 경험 표현하기

이 과정에서: 첫 의견·정보·경험 표현
국내에서 만나는 개념: 의사소통: 경험·느낌·생각 말하기와 표현

누리과정과는 책·말놀이·표현 경험을 연결합니다. 누리과정이 영어 알파벳·파닉스 습득이나 읽기 완성을 요구한다는 뜻은 아닙니다.

수학

물건을 세어 수량 알기

이 과정에서: 물건 세기와 수 비교
국내에서 만나는 개념: 자연탐구: 물체를 세어 수량 알아보기

위치·방향·모양 살피기

이 과정에서: 평면·입체도형과 위치 말하기
국내에서 만나는 개념: 자연탐구: 위치·방향·모양 구별

길이·무게를 비교하기

이 과정에서: 길이·무게·들이 비교
국내에서 만나는 개념: 자연탐구: 생활 속 속성 비교

기준을 정해 분류하기

이 과정에서: 물건 분류와 자료 읽기
국내에서 만나는 개념: 자연탐구: 모은 자료를 기준에 따라 분류

누리과정의 수·모양·비교·분류 경험과 연결합니다. 100까지 세기나 계산식 숙달을 국내 유아교육의 필수 목표로 제시하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR1 커리큘럼

먼저영어 단계 / 미국 유초등과정

영어 소리와 리듬을 충분히 듣고 반응하며, 영어의 귀와 읽기 기반을 만드는 시간입니다. 교과 콘텐츠를 활용하되 처음부터 모든 설명을 이해하거나 쓰기 과제를 혼자 완성하도록 요구하지 않습니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
영어 LA+	Language Arts Extensions	5쪽부터
수학	Math	6쪽부터
과학	Science	8쪽부터

주차별 주제 찾기 9쪽 / 한국 교육과정과의 연계 16쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

저학년은 영어 LA를 중심으로 시작하고, LA+가 제공되는 학년에서는 함께 활용합니다. 영어 이해가 안정될수록 수학·과학·사회로 배움의 폭을 넓힙니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

매일 듣고 익숙해지기 짧게라도 자주 접하는 것을 권장합니다. 반응하기, 아는 소리 찾기, 따라 말하기부터 시작할 수 있습니다.

전체 2회 반복 권장 한 번 본 내용을 다시 만나며 익숙해지는 시간을 둡니다. 두 번 반복했다는 사실만으로 다음 단계 준비가 끝났다고 판단하지 않습니다.

아래 학습 목표의 의미 이 안내서의 읽기·쓰기·문제 해결 목표는 콘텐츠에서 다루는 범위입니다. 시작하는 아이에게 즉시 요구하는 수행 기준이나 진급 점수가 아닙니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR1 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

단자음·단모음부터 이중자·장모음·변형모음까지 파닉스 규칙과 자주 쓰는 낱말을 익히고, 읽을 수 있는 이야기(Decodable Story)로 읽기의 기초를 세웁니다. 이어서 문학·정보글 이해와 글쓰기 단원으로 넓혀 가며, Language Arts Extension에서는 과학·사회 주제 22개를 배경지식 글·이야기·파닉스 활동으로 확장합니다.

주요 학습 영역

Phonics 파닉스 / Fluency 유창성 / Vocabulary Skills 어휘 / Comprehension: Literature 문학 독해 / Comprehension: Informational Text 정보글 독해

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR1 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

파닉스 이중자음·이중모음의 소리 규칙을 익혀 낱말을 읽습니다

문학 독해 이야기의 메시지와 교훈, 인물·사건을 자기 말로 다시 말하고, 인물의 감정을 나타내는 표현을 찾습니다

정보글 독해 머리글·목차·용어 주석을 활용하고, 글이 주는 정보와 그림·사진이 주는 정보를 구분합니다

영작 주제를 소개하고 의견과 이유, 뒷받침하는 사실, 겪은 일을 문장으로 씁니다

책과 화자 정보를 전달하는 책과 이야기를 들려주는 책의 차이를 설명하고, 이야기를 말하는 화자가 누구인지 살펴봅니다.

질문과 근거 정보글의 주요 단어와 문장을 이해하기 위해 질문하고 답하며, 저자가 핵심 주제를 뒷받침하는 근거를 찾습니다.

추가 읽기 연습 단어 의미의 차이, 단어와 어미, 문맥 단서 등 기초 읽기 기술을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Consonants and Short Vowels	단자음과 단모음
02	Digraphs and Vowels	이중자와 모음
03	Digraphs and Long Vowels	이중자와 장모음
04	R-controlled Vowels, Digraph, Soft c	r이 붙은 모음·이중자·연음 c
05	Long Vowels, Suffixes, Plurals	장모음·접미사·복수형
06	Soft g and R-controlled Vowels	연음 g와 r이 붙은 모음
07	Long, Variant, and Vowel Digraphs	장모음·변형 모음·모음 이중자
08	Long Vowels	장모음
09	Long Vowels and Vowel Digraphs	장모음과 이중자 모음
10	Variant Vowels and Diphthongs	변형모음과 이중모음

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
11	Variant Vowels	변형모음
12	Variant Vowels, Contractions, Diphthongs, Compound Words	변형모음·축약·이중모음·복합어
13	Phonological Awareness	음운 인식
14	Phonics	파닉스
15	Fluency	유창성
16	Comprehension: Literature	독해력: 문학
17	Comprehension: Informational Text	독해력: 정보 글
18	Reading Comprehension, Vocabulary, Fluency	독해·어휘·유창성
19	Writing	글쓰기
20	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

소리와 철자를 연결해 읽습니다 / 이야기를 다시 말하고 인물의 감정을 살펴봅니다 / 표제·목차·그림·용어집에서 정보를 찾습니다 / 확장 글과 주제 어휘를 연결해 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Sam: A Decodable Story · Asking and Answering Questions

GR1 / SUBJECT DETAIL

영어 LA+ Language Arts Extensions

과학·사회 주제마다 배경지식 글과 이야기, 독해 활동(전반부)과 소리·철자·낱말 활동(후반부)으로 구성됩니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA+ · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Pollution	공해
02	Oceans	대양
03	Weather	날씨
04	The Sun	태양
05	Planets	행성
06	Constellations	별자리
07	Native Americans	미국 원주민
08	Early America	초기 미국
09	America Grows	미국의 성장
10	Plants	식물
11	Biomes	생물군계
12	Farm Animals	농장 동물
13	Vertebrates & Invertebrates	척추동물과 무척추동물
14	Mammals	포유류
15	Marine Animals	해양 동물
16	Seasons	계절
17	Cultural Holidays	문화 공휴일
18	Safety	안전
19	Neighborhoods	이웃
20	Jobs in your Neighborhood	이웃의 일자리
21	Travel	여행
22	Values	가치

이 내용을 배우며 하는 활동

과학·사회·생활 주제의 글과 이야기를 읽고 내용을 살펴봅니다. / 소리·철자·낱말 활동으로 영어 교과 학습을 이어갑니다.

GR1 / SUBJECT DETAIL

수학 Math

수 감각과 연산, 화폐, 패턴과 대수, 도형과 위치, 시간·길이·무게·부피·온도의 측정, 그래프와 자료, 확률의 기본 개념을 생활 영어 설명과 문제로 만납니다.

주요 학습 영역

수와 계산 / 분수 / 규칙과 식 / 도형과 위치 / 생활 속 측정 / 자료와 가능성

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR1 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

연산과 대수적 사고 덧셈·뺄셈 문제를 설명하고 풀며, 20 안의 덧셈·뺄셈과 등식을 다룹니다

수와 연산 세는 순서를 넓히고 자리값을 이해해 덧셈·뺄셈에 적용합니다

측정과 데이터 도구로 길이를 재고, 시간을 읽고 말하며, 자료를 정리해 해석합니다

기하 도형의 속성을 살펴보고 비교합니다

추가 연산 연습 세 수 더하기 등 연산과 수 개념을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Number Sense	수 감각
02	Fractions	분수
03	Operations	연산
04	Money	화폐
05	Patterns	패턴
06	Algebra	규칙과 식(대수)
07	Shapes	평면·입체도형의 특성
08	Positions	위치와 공간 관계
09	Using Shapes	도형의 변환과 대칭
10	Spatial Sense	공간 추리력
11	Time	시간
12	Length	길이
13	Weight	무게

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
14	Capacity	들이 · 담을 수 있는 양
15	Temperature	온도
16	Graphing	자료 수집과 그래프
17	Using Data	자료 살펴보기
18	Probability	확률의 기본 개념
19	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

문제를 읽고 필요한 정보를 고릅니다 / 식을 세우고 계산 과정을 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Understanding Tens · Read Numbers

GR1 / SUBJECT DETAIL

과학 Science

생물과 무생물, 지구과학, 과학자의 업적, 지구 표면의 네 단원으로 과학의 기본 개념을 관찰과 설명으로 만납니다. 식물과 동물, 개미와 아르마딜로 같은 동물의 환경, 날씨 지도와 물의 순환이 대표 주제입니다.

주요 학습 영역

Living Things 생물 · Plants & Animals / Life/Environment Interact 환경 · Ants, Armadillos / Earth Science 지구과학 · 날씨 지도와 물의 순환

학습 목표

과학 과목 공통 학습 목표

질문하기 현상을 보고 질문을 만들고 과학적으로 생각하는 방법을 익힙니다

탐구하기 아이디어를 조사하고 시험·관찰로 확인하는 탐구 방법을 익힙니다

관찰하기 관찰하고 기록하는 기술을 익힙니다

결론 내리기 관찰한 결과에서 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Living & Nonliving Things	생물과 무생물
02	Earth Science	지구 과학
03	Contributions to Science	과학자의 업적
04	The Surface of the Earth	지구 표면

이 내용을 배우며 하는 활동

생물의 특징을 관찰합니다 / 생물과 환경의 관계를 비교합니다 / 날씨 지도와 물의 순환을 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · What Lives in the Ocean? · Grouping Animals

GR1 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	소리 찾아 버그 잡기! · 소리 악대로 배우는 5가지 문자음 · 글자 소리로 단어 바꾸기
02	글자와 소리 연결하기 · 네 글자 소리, 게임으로 마스터하기 · 끝소리가 같은 단어 찾기
03	두 모음 ea의 소리 알기 · s와 h의 특별한 소리 · th 소리 익히기
04	A와 R의 팀플레이 - /ar/ 소리 만나기! · 두 글자가 만드는 새로운 소리 · 끝소리 /ng/ 익히기
05	King Ming과 함께 'ng' 소리 찾기 · '에이' 소리 - a와 e의 파트너십! · ch 소리 익히기 · ng 발음 익히기
06	ch, sh 소리 듣고 단어 만들기 · ER·IR·UR 발음 찾기 · 두 글자가 만드는 새로운 소리 · C의 /s/ 소리 읽기
07	c와 e 짝꿍, 쉭~하는 /s/ 소리 · 영어 소리 규칙 익히기 · 긴 모음 i 읽기 · 단어 속 음소 찾기
08	마법의 e 이해하기 · e-d 끝글자, 과거형 마법사! · ing로 현재 동작 읽기
09	ing 끝소리 찾기 대모험 · 모자 하나 → 모자 여럿! s와 es · 영어 소리와 단어 끝 이해하기 · j 소리 찾기
10	부드러운 g 소리 익히기 · /ôr/ 소리 익히기 · g와 or 소리 배우기 · 긴 모음 소리 익히기
11	장음이 숨은 단어 게임 · /ô/ 소리 찾고 섞기 · AI와 AY, '에이' 소리! · 긴 모음 소리 익히기
12	장모음 익히며 이야기 읽기 · ee 모음 소리 익히기 · igh 소리 패턴 익히기 · y의 변신 - 끝에서 이(ē)!
13	장음 파닉스 규칙 익히기 · 아이 소리 찾기 - i-e와 y의 팀 · 긴 O 소리 규칙 익히기
14	장모음 소리 익히기 · oo 소리 찾고 운율 맞추기 · ou 소리 익히기 · /ou/ 소리 익히기
15	/ou/ 소리 단어 익히기 · 영어 소리 조합 읽기 · oo 글자가 '우' 소리 낼 때
16	oo 소리 찾기 · ōō 소리 알아보기 · 'oo' 소리 단어 읽기 · aw 소리 익히기
17	긴 모음 ô 소리 익히기 · 부정문 축약형 이해하기 · oi 소리 규칙 익히기 · 합성어 만들기 · aw 소리 듣고 단어 만들기
18	영어 단어의 소리 변화 이해하기 · 소리 섞어 단어 읽기
19	단어의 세 가지 소리 듣기 · 단어의 소리 쪼개기
20	두 글자의 새로운 소리 찾기
21	자음 조합 소리 익히기 · 글자 소리 섞어 읽기
22	모음 짝의 긴 소리 익히기 · /ō/ 소리 낱말 익히기 · 음절로 단어 나누기
23	두 음절 단어 소리 익히기 · 글자 모아 단어 만들기 · 책 읽는 이유를 찾기!
24	바른 책 읽기의 3가지 비결 · 모르는 단어 이해하기 · 이야기 속 숨은 메시지 찾기
25	이야기 속 교훈 찾기 · 오감 표현 찾기

주차번호	영어 LA · 배울 주제
26	이야기책의 3가지 요소 · 이야기꾼 찾기
27	화자 찾기의 열쇠 배우기 · 이야기 속 인물 비교하기 · 책 속 질문 만들기
28	악기 재료 탐구하기 · 주제와 핵심 정보 찾기
29	책 정보 찾기의 3가지 도구 · 글과 그림 함께 읽기
30	그림으로 글자 이해하기 · 세부 사항으로 핵심 찾기 · 책 속 이유 찾기
31	이야기 속 이유 찾기 · 책 두 권 비교하기
32	음식 이름과 운율 익히기 · 나만의 특별함 발견하기 · 이야기 속 반전 찾기 · 예상을 깨는 소의 울음소리 · 자연과 동물 관련 영어 단어 익히기 · 형용사로 이야기 꾸미기 · 기분 표현 단어 이해하기
33	음절로 나누어 큰 단어 읽기 · 이야기의 구조 이해하기 · 순서대로 이야기 이해하기
34	동물의 특징 구분하기 · 동작 단어의 단수복수 규칙 · 진짜와 상상 구분하기
35	이야기 다시 말하기 · 이야기 속 문제 해결하기
36	문장의 시작과 끝 알기 · 순서를 나타내는 단어 찾기 · 크기 표현 단어 익히기 · 지구 환경 지키기
37	자원봉사와 환경오염 이해하기 · 책 속 핵심 생각 찾기 · 접두사 're' 배우기 · 모르는 단어 읽기 · 자연스럽게 읽기
38	짧은 i와 긴 i 소리 구분 · 단서 찾으며 책 읽기 · 첫 추수감사절 - 감사와 도움
39	동작 단어의 과거형 알기 · 모르는 단어 추측하기 · 물의 증발 이해하기
40	모음 소리로 음절 나누기 · 비가 만드는 변화 · 모르는 단어 해결하기 · 마침표로 쉬어가며 읽기
41	e 소리 구분하기 · 사람과 물건의 손상 구분하기 · 현재진행형 만들기
42	반대말 접두사 이해하기 · 폭풍 비교하기 - 같은 점, 다른 점! · 세부사항으로 분류하기 · 힘의 크기 표현하기
43	긴 단어 쪼개 읽기 · 이야기의 구성 요소 이해하기 · 문장 부호의 역할 이해하기 · 안전한 운동하기
44	원인과 결과 이해하기 · 의견과 이유 쓰기
45	좋아하는 것 글로 소개하기 · 이야기를 순서대로 쓰기
46	글쓰기 실수 고치기 · 궁금한 것 조사하고 보고서 쓰기
47	내 경험 글로 표현하기 · 감정 단어와 동사 변화 이해하기
48	문장의 시작과 끝 규칙 익히기
49	음절 세기의 원리
50	달빛 축제 - 중국의 감사의 밤!
51	정리정돈의 가치 알기
52	세 가지 글쓰기 익히기

GR1 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA+
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	영어 LA+ · 배울 주제
01	깨끗한 도시 만들기 · 알파벳 소리 익히기
02	영어 소리 패턴 익히기
03	끝소리 같은 단어 찾기 · 소리와 의미 찾기 · ay 소리와 바다 놀이
04	바다 생물 영어 이야기 · 장음 a 패턴 찾기
05	같은 끝소리 단어 찾기
06	같은 끝소리 단어 찾기 · 눈송이 여행 - 순서대로 읽기
07	무음 e의 마법 이해하기
08	끝소리 맞추기와 장단모음 · 단어의 끝소리 찾기 · 햇빛과 친구되기
09	결과와 책임 생각하기 · 볼링으로 배우는 숫자 세기
10	단어의 처음과 끝소리 익히기
11	같은 소리 단어 찾기 · 행성 이름과 상상하기
12	짧은 모음 소리 익히기
13	aw 소리 익히기 · 별자리 관찰하기
14	모음의 길고 짧은 목소리!
15	끝소리 같은 단어 찾기 · 운율 있는 단어들과 별 이야기 · 자연 속 우정 나누기
16	무지개 만들기의 비밀 · 장모음 'o' 소리 익히기
17	sw 소리와 친해지기
18	장음 o 찾고 읽기 · 음악의 힘 알기
19	긴 모음과 ph 소리 규칙
20	ph와 모음 소리 탐구하기 · 긍정적 마음 가지기
21	oo와 fr 소리 익히기
22	fr 소리와 라임 익히기 · 작은 세상의 비밀 찾기
23	이야기 속 순서 찾기 · 같은 끝소리 단어 찾기
24	같은 끝소리 찾기 · 소리 같은 단어 짝 찾기! 운율로 배우기 · 단서 찾아 미스터리 해결하기
25	물건 빌리기의 예절 · 긴 에이 소리 ai 익히기

주차번호	영어 LA+ · 배울 주제
26	같은 끝소리 단어 찾기 · 끝소리 같은 단어 찾기
27	개성 있는 취향 이해하기
28	긴 a 소리와 운율 익히기
29	끝소리가 같은 단어 찾기 · 친구가 최고의 보물이야!
30	친구의 소중함 알기 · 혼합음 /st/ 익히기
31	끝소리가 같은 단어 찾기 · 같은 소리 찾기와 운율 · 포유류의 5가지 비밀!
32	나다움의 소중함 알기 · 펠트 보드로 파닉스 익히기
33	긴 i 소리와 -ing 발견하기
34	같은 소리 낱말 찾기 · 진정한 우정의 의미
35	긴 u 소리와 -ine 운율 배우기
36	라임으로 영어 소리 익히기 · 사계절의 특징 알기
37	'st' 소리 익히기
38	s 소리와 긴 i 소리 탐구 · 같은 소리 찾기 · 여행하며 만나는 명절 축제
39	세계의 축제 문화 살펴보기 · 끝소리 /ip/ 찾기
40	ick 소리 단어 찾기
41	조심하는 습관 - 안전 영웅의 시작 · th 끝소리 익히기
42	두 글자가 만드는 새로운 소리
43	sh, th 소리 규칙 익히기 · 탐정 개의 하루 살펴보기
44	같은 끝소리 단어 찾기
45	운율 단어 찾기 · 끝소리 운율 탐구하기 · 우리 동네 일꾼 맞히기!
46	경쟁과 협력 이해하기 · 두 단어 합쳐 새 단어 만들기
47	형용사로 비교하기
48	비교 표현 익히기 · 다양한 직업 상상하기
49	긴 e 소리 읽기
50	탈것 소리와 운율 익히기 · 영어의 긴 e 소리 찾기 · 친구와 다르게 생각하기
51	진정한 우정 배우기 · 조용한 글자 찾기
52	ee로 만드는 이 소리 · 소리와 숨은 글자 찾기

GR1 / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	1부터 100까지 세기 · 10개씩 묶어 십 만들기
02	십몇 수의 구성 이해하기 · 수의 크기 비교하기
03	순서 번호 익히기 · 백칸표로 숫자 세기 · 숫자의 집 - 십의 자리와 일의 자리
04	십의 자리와 일의 자리 비교하기 · 2씩, 5씩 건너뛰어 세기 · 짝수와 홀수의 원리 이해하기
05	자연수와 0 구분하기 · 피자를 공평하게 나누기 · 도형의 균등 분할하기
06	그림으로 분수 이해하기 · 분수 1/3과 2/3 이해하기 · 분수와 하나의 관계 알기
07	숫자와 글자로 나타내는 분수 · 더하기와 빼기 이해하기
08	뺄셈으로 남은 수 구하기 · 덧셈 짝꿍 찾기 · 두 수 더하기와 합 찾기
09	뺄셈으로 남은 수 찾기 · 세 수를 두 개씩 더하기
10	세 숫자 더하기 · 두 자리 수 더하기 · 더하기 방법 익히기
11	덧셈 방법 설명하기 · 두 자리 수 덧셈하기 · 10씩 더하고 빼기
12	10 더하고 빼기 · 열 개씩 묶음 빼기!
13	0의 비밀 - 자리값 지기! · 덧셈으로 뺄셈 풀기
14	큰 수에서 이어 세기 · 거꾸로 세어 뺄셈하기
15	역순 세기로 뺄셈하기 · 열 만들기 - 더하기가 쉬워져요!
16	10 만들어 더하기 · 10 만들어 뺄셈하기 · 10으로 계산하기 · 덧셈? 뺄셈? 단어 단서로 찾기!
17	덧셈과 뺄셈 이야기 풀기
18	수의 크기 비교하기 · 문제 풀이 전략 고르기
19	대략 세기와 계산하기 · 더하기 뺄셈 전략 익히기 · 동전 조합으로 같은 값 만들기
20	동전 최소 개수로 금액 만들기 · 같은 금액 여러 가지로 만들기 · 여러 동전으로 금액 만들기
21	돈으로 배우는 뺄셈 · 동전의 가치 이해하기 · 물건의 특징으로 분류하기 · 물건 분류하기
22	물건 분류하기 · 반복 패턴 이해하기 · 반복되는 규칙 찾기
23	줄기를 찾아 패턴 완성하고 미래 예측하기 · 패턴 규칙 발견하기 · 백의 표에서 규칙 찾기
24	2, 5, 10으로 쏜살 같이 세기! · 패턴으로 길 찾기
25	패턴 찾기의 첫걸음 · 덧셈의 순서 성질 이해하기 · 물건으로 더하고 빼기

주차번호	수학 · 배울 주제
26	수의 가족 이해하기 · 더하기 식의 빈칸 채우기 · 같음과 다름 기호 익히기
27	숫자 크기 비교하기 · 덧셈에서 빠진 수 찾기
28	뺄셈의 빈 수 찾기 · 숨은 수 찾기 · 수의 크기 비교하기
29	직선과 곡선 구별하기 · 닫힌도형과 열린도형 구별하기 · 평면·입체 도형, 친해지기!
30	모양과 색으로 분류하기 · 평면 도형의 특징 이해하기 · 모양의 특징 비교하기
31	입체 도형 알아보기 · 입체도형의 특징 알아보기 · 합동 도형 찾기 - 모양과 크기 비교!
32	같은 모양과 크기 찾기 · 도형의 특징 알기 · 방향 단어 익히기 · 방향 단어로 위치 찾기
33	방향 단어 익히기 · 숫자 줄로 더하고 빼기 · 위치 비교하기
34	모양의 특징 찾기 · 크기와 모양이 같은 도형 찾기 · 대칭과 대칭선 찾기
35	도형의 특징 알기 · 도형으로 새 모양 만들기 · 입체도형 조합하기
36	작은 도형 합쳐 새 도형 만들기 · 도형의 방향 이해하기 · 둘레와 넓이 구분하기
37	우리 집 도형 찾기 · 도형으로 그림 만들기 · 넓이와 둘레로 도형 읽기
38	달력으로 날짜와 시간 알기 · 시간 순서 말하기 · 시침과 분침, 시간의 손가락!
39	시계로 정각과 반시간 읽기 · 시계 보고 시간 계산하기 · 시간과 요일 이해하기
40	길이 비교와 순서 정하기 · 길이 재는 방법 배우기
41	길이 어림하고 재기 · 용감하게 문제 해결하기 - 망고와 뱀 · 길이 재고 비교하기
42	자로 길이 재기 · 길이 재고 비교하기 · 길이 재기 실력 확인 · 무게와 균형 이해하기
43	무게 비교하기 · 물건 무게 비교하기 · 무게 단위 이해하기
44	무게 단위 이해하기 · 용량 비교하기 · 용기의 크기 비교하기
45	액체의 양 비교하기 · 리터로 용량 재기 · 용량 비교하기
46	온도계로 온도 재기 · 온도 알아보기 · 5개씩 묶어 세기
47	그림 기호로 정보 나타내기 · 막대그래프로 물건 정리하기
48	그래프로 숫자 비교하기 · 그래프 읽고 과일 주문해요
49	자료 보고 예측하기
50	정보 모으고 비교하기 · 일어날 일 예측하기
51	일어날 가능성 이해하기 · 일어날 가능성 알아보기
52	세 수의 합 구하기

GR1 / WEEKLY TOPIC INDEX

과학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

이 과목은 제공된 세션표의 6개 주차 묶음만 싣습니다. 앞의 단원·목표 안내와 구분해 보세요. 나머지 주차를 임의로 채우지 않았습니다.

주차번호	과학 · 배울 주제
01	개미의 신체와 생활 관찰하기
02	양서류의 특별한 삶
03	동물의 이빨과 먹이 관계
04	번개와 천둥 이해하기
05	물의 순환 이해하기
06	침팬지도 감정이 있어요! 제인의 발견 · 지구 껍질의 구성물질 탐구하기

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

인물의 마음과 이야기 흐름

이 과정에서: 인물·사건·이야기 구조 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·문학: 인물 이해와 이야기의 흐름

중심 생각과 세부 내용

이 과정에서: 정보글의 주제·핵심 정보 찾기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 중심 내용 파악과 간추리기

의견을 이유와 함께 쓰기

이 과정에서: 의견·설득 글쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 주장·이유·근거로 내용 구성

계획하고 쓰고 고쳐 쓰기

이 과정에서: 쓰기 과정과 수정·편집
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 내용 생성·조직·표현·고쳐쓰기

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

영어 LA+

핵심 정보 찾기

이 과정에서: 도시·바다·눈·태양 주제글
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 중심 내용 파악

자연과 계절 살펴보기

이 과정에서: 계절·눈·태양 주제글
국내에서 만나는 개념: 과학: 날씨와 자연 현상

생활과 직업 알아보기

이 과정에서: 직업·안전·탈것 주제글
국내에서 만나는 개념: 사회: 생활 모습과 생산·소비

자연·사회 주제의 글을 읽으며 만나는 연결입니다. 실제 과학·사회 단원의 실험·탐구나 전체 이수를 뜻하지 않습니다.

수학

수 세기와 자리값

이 과정에서: 100까지 세기·십과 일의 자리
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 자연수와 자릿값

덧셈과 뺄셈

이 과정에서: 두 자리 수의 덧셈·뺄셈
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 덧셈·뺄셈의 의미와 계산

규칙과 같은 양

이 과정에서: 패턴·등호·빈칸 찾기
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 규칙 찾기와 등호의 의미

도형과 길이·시각

이 과정에서: 평면·입체도형·길이·시계
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 모양 분류·길이·시각

표와 그래프로 정리하기

이 과정에서: 분류·그래프 읽기
국내에서 만나는 개념: 자료와 가능성: 분류·표·그래프

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

주변 동물과 식물 살펴보기

이 과정에서: 생물과 무생물·동물의 먹이
국내에서 만나는 개념: 생명: 동물·식물의 특징과 생활

날씨와 물의 변화

이 과정에서: 날씨·물의 순환 주제
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주·물질: 날씨와 물의 상태 변화

지구 표면과 관찰

이 과정에서: 지구 표면·지구 탐구
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 지표 모습과 물의 작용

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다. 제공된 주제 단원을 기준으로 한 연결이며 독립 과목 전체 이수를 뜻하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR2 커리큘럼

씽커블 초등 단계 / 미국 유초등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
영어 LA+	Language Arts Extensions	5쪽부터
수학	Math	6쪽부터
과학	Science	8쪽부터
사회	Social Studies	9쪽부터

주차별 주제 찾기 10쪽 / 한국 교육과정과의 연계 17쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

저학년은 영어 LA를 중심으로 시작하고, LA+가 제공되는 학년에서는 함께 활용합니다. 영어 이해가 안정될수록 수학·과학·사회로 배움의 폭을 넓힙니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR2 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

문학·정보글 이해, 유창하게 읽기, 쓰기를 원어민 강의 단원으로 배우고, 파닉스·유창성·독해 기법을 아홉 묶음으로 반복 훈련합니다. Language Arts Extension에서는 과학·사회 주제 22개를 배경지식 글·이야기·어휘·고급 파닉스 활동으로 확장합니다.

주요 학습 영역

Phonics 파닉스 / Fluency 유창성 / Vocabulary Skills 어휘 / Comprehension: Literature 문학 독해 / Comprehension: Informational Text 정보글 독해

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR2 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

파닉스 불규칙한 소리 조합의 규칙을 익혀 낱말을 읽습니다

문학 독해 누가·무엇을·언제·어디서·왜·어떻게 질문으로 내용을 확인하고, 민화·우화의 교훈과 인물의 반응·관점을 살펴봅니다

정보글 독해 캡션·굵은 글씨·소제목·색인을 활용하고, 같은 주제의 두 글을 비교합니다

영작 의견과 이유를 because, and, also 같은 연결어로 이어 쓰고, 사건의 전개를 순서대로 씁니다

중심 주제와 연결 정보글의 중심 주제를 나타내는 문단을 찾고, 역사적 사건·과학 개념·기술적 과정이 서로 어떻게 연결되는지 설명합니다.

글과 그림 이야기의 전체 구조를 살펴보고, 정보글의 중심 주제를 설명하는 데 그림이 어떻게 기여하는지 설명합니다.

추가 언어 연습 불규칙 철자, 단어 읽기, 의미의 차이, 사전 활용 등을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Comprehension: Literature	독해력: 문학
02	Comprehension: Informational Text	독해력: 정보 글
03	Fluency	유창하게 읽기
04	Writing	쓰기
05	Phonics, Fluency, Comprehension 1	파닉스·유창성·독해 기법 1
06	Phonics, Fluency, Comprehension 2	파닉스·유창성·독해 기법 2
07	Phonics, Fluency, Comprehension 3	파닉스·유창성·독해 기법 3
08	Phonics, Fluency, Comprehension 4	파닉스·유창성·독해 기법 4
09	Phonics, Fluency, Comprehension 5	파닉스·유창성·독해 기법 5
10	Phonics, Fluency, Comprehension 6	파닉스·유창성·독해 기법 6

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
11	Phonics, Fluency, Comprehension 7	파닉스·유창성·독해 기법 7
12	Phonics, Fluency, Comprehension 8	파닉스·유창성·독해 기법 8
13	Phonics, Fluency, Comprehension 9	파닉스·유창성·독해 기법 9
14	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

질문을 만들고 답합니다 / 인물이 사건에 어떻게 반응하는지 살펴봅니다 / 두 글의 핵심 정보를 비교합니다 / 확장 글과 주제 어휘를 연결해 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Finding the Moral in a Fable · Showing How Characters Respond to a Problem

GR2 / SUBJECT DETAIL

영어 LA+ Language Arts Extensions

주제마다 배경지식 글과 이야기, 어휘, 고급 파닉스 활동으로 구성됩니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA+ · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Spiders	거미
02	Bees	벌
03	Worms	지렁이
04	Nutrition	영양
05	Hygiene	위생
06	Fitness	건강
07	Rain Forests	열대우림
08	Arctic	북극
09	Deserts	사막
10	Directions	방향
11	Maps and Globes	지도와 지구본
12	Symbols and Keys	지도 기호
13	Sound	소리
14	Heat	열
15	Light	빛
16	Hurricanes	허리케인
17	Tornadoes	토네이도
18	Volcanoes	화산
19	Conflict Resolution	갈등 해결
20	Following the Law	법 준수
21	Goods and Services	재화와 서비스
22	Consumers and Producers	소비자와 생산자

이 내용을 배우며 하는 활동

과학·사회·생활 주제의 글과 이야기를 읽고 내용을 살펴봅니다. / 소리·철자·낱말 활동으로 영어 교과 학습을 이어갑니다.

GR2 / SUBJECT DETAIL

수학 Math

수 감각과 분수, 연산, 화폐, 패턴과 대수, 기하와 위치, 시간·길이·무게·부피·온도의 측정, 그래프와 자료, 확률을 다루며 곱셈의 기초 개념을 만납니다.

주요 학습 영역

수와 계산 / 분수 / 규칙과 식 / 도형과 위치 / 생활 속 측정 / 자료와 가능성

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR2 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

연산과 대수적 사고 덧셈·뺄셈 문제를 풀고, 같은 수의 묶음으로 곱셈의 기초 개념을 만납니다

수와 연산 자리값을 이해하고 덧셈·뺄셈의 성질과 연결합니다

측정과 데이터 표준 단위로 길이를 재고 길이의 덧셈·뺄셈, 시간과 돈, 자료 해석을 다룹니다

기하 도형의 속성을 살펴보고 비교합니다

추가 수·연산 연습 홀수와 짝수의 합, 자릿값, 덧셈과 뺄셈을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Number Sense	수 감각
02	Fractions	분수
03	Operations	연산
04	Money	화폐
05	Patterns	패턴
06	Algebra	규칙과 식(대수)
07	Geometry	기하
08	Positions	위치
09	Using Shapes	도형 이용하기
10	Spatial Sense	공간 감각
11	Time	시간
12	Length	길이
13	Weight	무게

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
14	Capacity	들이 · 담을 수 있는 양
15	Temperature	온도
16	Graphing	그래프
17	Using Data	자료 살펴보기
18	Probability	확률
19	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

문제를 읽고 필요한 정보를 고릅니다 / 식을 세우고 계산 과정을 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Understanding Hundreds · Write Numbers in Expanded Form

GR2 / SUBJECT DETAIL

과학 Science

자연의 패턴, 힘과 운동, 지구와 우주의 세 단원에서 생명주기·먹이사슬·동물의 기본 욕구, 자석, 달과 지구를 관찰하고 설명합니다.

주요 학습 영역

Nature of Matter 물질 · Magnetism / Solar System 태양계 · Moon and Earth / Living Things 생물 · Food Chain / Life/Environment 환경 · Steps in Life Cycle / Ecology 생태 · Basic Needs of Animals / Astronomy 천문 · Earth and Space

학습 목표

과학 과목 공통 학습 목표

질문하기 현상을 보고 질문을 만들고 과학적으로 생각하는 방법을 익힙니다

탐구하기 아이디어를 조사하고 시험·관찰로 확인하는 탐구 방법을 익힙니다

관찰하기 관찰하고 기록하는 기술을 익힙니다

결론 내리기 관찰한 결과에서 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Patterns in Nature	자연의 패턴
02	Force and Motion	힘과 운동
03	Earth and Space	지구와 우주

이 내용을 배우며 하는 활동

현상을 관찰합니다 / 과학 어휘를 그림과 연결합니다 / 생명과 지구의 변화를 설명해 봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Life Cycles · Food Chain

GR2 / SUBJECT DETAIL

사회 Social Studies

원하는 것과 필요한 것, 장소의 비교와 대조, 국가의 정체성, 사회 속의 일을 통해 경제·지리·시민·공동체의 기본 개념을 만납니다.

주요 학습 영역

Economics 경제 · Wants & Needs / Geography 지리 · Compare/Contrast Locations / Citizenship & Government 정부 · Our National Identity / Community 지역사회 · Work In Society

학습 목표

이 과정의 네 단원과 연결되는 학습 목표입니다

필요와 선택 원하는 것과 필요한 것을 구분하며 생활 속 선택을 살펴봅니다.

장소 비교 서로 다른 장소의 공통점과 차이점을 살펴봅니다.

국가와 공동체 미국의 국가 정체성과 공동체 구성원으로서의 역할을 살펴봅니다.

사회 속의 일 사람들이 하는 여러 일이 사회에서 어떤 역할을 하는지 살펴봅니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Wants & Needs	원하는 것과 필요한 것
02	Compare/Contrast Locations	장소의 비교와 대조
03	Our National Identity	국가의 정체성
04	Work In Society	사회 속의 일

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 장소와 생활 모습의 공통점과 차이점을 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · The Basics · Continents

GR2 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	우화 속 교훈 찾기
02	이야기 속 인물의 반응 살피기
03	문제 해결하기 · 이야기의 구조 이해하기
04	이야기의 구조 이해하기
05	이야기 속 마음 읽기
06	이야기 배경 찾아내기
07	질문하며 글 읽기
08	글의 주제와 핵심 찾기
09	사막 생물의 적응 방법 · 글쓴이의 주장과 근거 찾기
10	글의 핵심 생각과 근거 찾기
11	같은 점과 다른 점 찾기
12	문장부호 읽고 등장인물 감정 살리기
13	단서로 글 이해하기
14	주장과 근거 쓰기
15	정보글 쓰기의 기초
16	순서대로 이야기 쓰기
17	글쓰기 피드백 주고받기
18	내 말로 바꿔 쓰기
19	경험 살려 글쓰기
20	글자 패턴 예외 단어 익히기 · 자연스러운 읽기 연습
21	이야기 속 감정 변화 읽기 · 이야기 순서 짚기
22	접두사 pre 이해하기 · 고빈도 영단어 익히기
23	우주 여행과 영어 어휘 배우기 · 이야기의 핵심 찾기
24	작다의 여러 표현 알기 · r이 만드는 특별한 소리
25	접두사로 단어 만들기 · 어근 'tele'의 비밀 · 따옴표로 대화 읽기

주차번호	영어 LA · 배울 주제
26	묶음글자 소리 + 느낌 있게 읽기
27	이야기 속 다음 장면 예측하기
28	긴 단어 나누어 읽기 · 문맥 단서로 뜻 찾기
29	영어 소리 패턴과 예외 이해하기
30	읽기의 기본, 문장 끊어 읽기
31	불규칙 단어도 패턴으로 읽기
32	뿌리 단어로 새 단어 만들기 · 감정을 담아 소리 내어 읽기
33	모르는 단어 뜻 찾기 · 조용한 글자와 리듬 익히기
34	빈칸 채워 이야기 완성하기
35	모음 패턴으로 긴 단어 읽기 · 막대그래프로 정보 읽기
36	건물 설계의 비밀 알아보기 · 맥락 단서로 새 단어 뜻 찾기
37	사전으로 단어 익히기 · 단어와 소리의 특징 이해하기 · 문맥으로 단어 뜻 찾기
38	용어집 활용하기
39	불규칙 단어 읽기 · 강조(stress)로 의미가 팍 달라져요!
40	움직임의 빠르기 비교하기 · 형용사에 -est 붙이기
41	동물의 서식지 지키기 · 이야기 속 숨은 뜻 찾기
42	모르는 단어 뜻 찾기 · 삶을 표현하는 영단어 이해하기 · 접미사 -ly 익히기
43	말하듯 자연스럽게 읽기
44	문장 부호로 생생하게 읽기
45	이야기의 핵심과 세부사항 찾기 · 접미사로 단어 만들기
46	지도 읽고 길 찾기
47	감정 담아 표현하며 읽기
48	유창하게 읽고 이해하기
49	불규칙 단어 익히기
50	두 음절 단어 읽기
51	단어 조각으로 뜻 알아내기
52	오감으로 동물 관찰하기

GR2 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA+
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	영어 LA+ · 배울 주제
01	거미의 역할 이해하기
02	ock 소리 단어 익히기
03	'-ock' 가족과 묵음 찾기 · 운율과 침묵 글자 찾기
04	벌과 꿀의 관계 알기
05	t로 시작하는 영어 발음 익히기
06	영어 소리 tr, tw 익히기 · 벌과 꿀 이야기 읽기 · 집의 소중함 알기
07	지렁이의 삶 이해하기 · gr 소리 익히기
08	gr 소리와 복수형 s, es
09	건강한 식단 알아보기
10	ck와 sp 소리 탐구하기
11	같은 소리 단어 찾기 · 깨끗한 손씻기의 힘
12	착한 마음의 힘 알기 · 이빨 닦기 - 건강한 습관 시작
13	sl 소리와 친해지기
14	같은 첫 소리 찾고 운율 맞추기 · 건강함의 다양한 모습 이해하기
15	g의 두 가지 소리 구분하기
16	한 글자의 두 가지 소리 알기 · 영어의 C와 G 발음 구분하기 · 동물의 특별한 생김새 알기
17	개미핥이 코 이야기 이해하기 · 동사 뒤 -ed, -ing 쓰기
18	fl 소리 낱말 익히기 · 북극 세계 이해하기
19	나다움의 가치 알기 · sk 소리로 단어 읽기
20	sk와 ow의 소리 규칙, 북극 모험으로 배우기
21	악기로 마음 바꾸기
22	/er/와 /br/ 소리 발견하기
23	나침반으로 방향 찾기
24	접두사로 단어 의미 바꾸기
25	접두사로 단어 바꾸기 · 집의 의미 이해하기

주차번호	영어 LA+ · 배울 주제
26	세계의 대륙과 도시 배우기 · eat, aw 소리 친구 찾기
27	단어의 운율과 소리 탐구 · 운율과 지도 읽기 · 지도 기호로 길 찾기
28	편견 없이 친구 되기 · dr 소리와 단어 익히기
29	dr과 gh 소리 익히기
30	거울 속 나 발견하기 · 소리에 귀 기울이기
31	소리 내는 글자 조합 익히기
32	소리와 운율 이해하기 · 약점을 강점으로 바꾸기
33	이야기 순서 파악하기 · bl 소리로 단어 읽기
34	bl 소리와 -ful 단어 익히기 · 접미사로 단어 만들기 · 태양과 별의 관계 이해하기
35	함께하는 기쁨 알기 · cl 소리와 친해지기
36	글자 소리와 접미사 익히기
37	접미사 -ish의 쓰임 이해하기 · 과장된 말의 위험성 알기
38	영어 소리 조합 익히기
39	oi 발음 익히기 · 같은 소리 단어 찾기 · 소원과 변화 이해하기
40	꿈이 이뤄지는 순간 · gl 소리 익히기
41	음절과 gl 소리 배우기 · gl 소리 익히기
42	감정 신호 읽기
43	/sm/ 소리 탐구하기
44	글자 소리 짝 찾기 · 갈등과 해결 이해하기
45	자음 조합 소리 익히기
46	소리 구분과 예의 바른 표현 · 규칙의 필요성 이해하기
47	규칙의 필요성 이해하기 · 글자 조합 소리 익히기
48	소리 규칙 찾기 · Ch와 Wh 소리 익히기 · 재화와 서비스 구분하기
49	필요와 욕구 구분하기 · sn 소리 익히기
50	sn 소리와 친해지기 · 비슷한 시작 소리 찾기
51	생산자와 소비자 이해하기
52	ch와 sh 소리 구분하기

GR2 / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	10개씩 묶어 백까지 세기 · 자릿값으로 숫자 이해하기
02	자리값의 비밀 알기 · 숫자를 영어 단어로 쓰기 · 자리값 바꾸어 수 비교하기
03	세 자리 수 크기 비교하기 · 숫자 크기 비교 기호 익히기 · 수의 크기 비교하기
04	기수와 서수 구별하기 · 수의 다양한 표현 알기 · 빠르게 건너뛰며 세기
05	0으로 큰 수 만들기 · 가까운 10 찾기
06	짝수와 홀수 알기 · 짝수와 홀수 구별하기 · 짝수의 특징 알기
07	두 수가 같은 짝수 만들기 · 세 자리 수의 구조 이해하기 · 피자 나누기와 나눔의 기쁨 · 피자로 배우는 분수
08	분수로 피자 나누기 · 분수로 나타내기 · 더하기와 빼기의 관계 이해하기
09	세 수의 합 구하기 · 덧셈 모형으로 문제 풀기
10	십 덩어리로 큰 수 더하기 · 두 자리 수 네 개 더하기
11	두 자릿수 덧셈하기 · 세 자리 수 덧셈의 원리 이해하기
12	십의 자리 올려 더하기 · 십과 백 암산하기 · 문제 속 더하기 신호 찾기
13	더하기 이해하기 · 뺄셈 문제 해결 도구 활용하기
14	100까지 뺄셈 전략 익히기 · 천 이하 수 뺄셈하기
15	세 자리 수 뺄셈의 원리 · 십의 자리 풀어 빼기 · 10과 100 빼기 머리셈
16	이야기 속 뺄셈 찾기 · 빼기로 남은 수 구하기 · 숫자선으로 덧셈과 뺄셈하기
17	수직선으로 덧셈과 뺄셈하기 · 10 만들어 빠르게 계산하기
18	큰 수 쪼개서 계산하기 · 배열에서 빠르게 더하기
19	배열로 이해하는 곱셈 · 그룹 세기로 곱셈하기 · 나눗셈으로 똑같이 나누기
20	수 추정으로 덧셈뺄셈하기 · 수 연산으로 문제 해결하기 · 미국 동전 가치 이해하기
21	동전의 가치 이해하기 · 동전 최소 개수로 금액 만들기
22	돈 계산하기 · 가장 적은 동전으로 35센트 만들기 · 패턴 만들기
23	원 두 개로 분류하기 · 패턴 찾고 규칙 이름 짓기 · 패턴 규칙 발견하기
24	규칙 있는 패턴 찾기 · 패턴의 종류 이해하기 · 백 숫자판에서 규칙 찾기
25	패턴으로 수 규칙 찾기 · 규칙 찾아 건너뛰며 세기 · 더하기의 순서 성질 이해하기

주차번호	수학 · 배울 주제
26	수 크기 비교 기호 사용하기 · 비교 기호 익히기 · 더하고 빼는 규칙 이해하기
27	더하기와 뺄셈의 관계 이해하기 · 저울로 등식 이해하기 · 등호의 의미 이해하기
28	변으로 도형 이름 알기 · 도형의 변과 모서리 찾기 · 정육면체의 구성 요소 알기
29	입체 도형 구별하기 · 도형의 특징 구분하기 · 입체도형의 면 찾기
30	합동 도형 찾기 · 평행선과 수직선 이해하기 · 세로선과 가로선 찾기
31	도형의 모양과 특징 알기 · 위치와 방향 표현하기 · 위치 단어로 귀퉁이 찾기 · 좌표로 위치 찾기
32	건너뛰며 숫자 세기 · 위치 표현하기 · 도형의 움직임 알기
33	합동 도형 탐구하기 · 선대칭 도형 이해하기 · 대칭선 찾아보기
34	도형의 대칭선 찾기 · 도형의 특징 정리하기 · 도형 변신하기 · 도형의 넓이와 둘레 이해하기
35	행과 열로 정사각형 채우기 · 네모 나누어 크기 비교하기 · 타일로 넓이 알아보기
36	도형의 둘레와 넓이 이해하기 · 아날로그 시계 읽기 · 분침으로 시간 읽기
37	시계 보고 경과 시간 찾기 · 12시의 두 얼굴 이해하기 · 시간 단위의 관계 알기
38	달과 시간 측정 도구 알기 · 시계와 달력 읽기 · 같은 물건으로 길이 재기
39	자로 길이 재어 비교하기 · 길이 단위 익히기
40	상황별 길이 재기 도구 고르기 · 길이 단위 이해하기
41	둘레 재고 더하기 · 자로 길이 재기
42	길이 단위 구분하기 · 길이 단위 비교하기 · 길이 관련 수학 문장제 풀기
43	자와 수직선으로 길이 구하기 · 길이의 단위 알기 · 저울로 무게 비교하기
44	같은 것으로 무게 재기 · 무게 단위 이해하기 · 그램과 킬로그램 구분하기
45	저울로 무게 재기 · 양의 많고 적음 비교하기 · 액체 단위 이해하기 · 측정 도구의 종류와 쓰임새
46	액체의 단위 알기 · 물의 양 단위 이해하기 · 계절별 온도 이해하기
47	온도계로 온도 읽기 · 온도계 읽기 · 계절의 순서 알기 · 5개씩 묶어 빨리 세기
48	물건 분류하고 도표 만들기 · 데이터를 그림과 막대로 표현하기 · 데이터를 그래프로 표현하기
49	빗금으로 5개씩 묶어 세기 · 막대 그래프로 정보 읽기 · 그래프로 예측하기
50	데이터로 규칙 찾기 · 일어날 일 분류하기 · 일어날 가능성 비교하기 · 확률과 데이터로 예측하기
51	가능성 이해하기 · 숫자 표에서 덧셈과 뺄셈하기
52	길이 재고 비교하기

GR2 / WEEKLY TOPIC INDEX

과학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

이 과목은 제공된 세션표의 5개 주차 묶음만 싣습니다. 앞의 단원·목표 안내와 구분해 보세요. 나머지 주차를 임의로 채우지 않았습니다.

주차번호	과학 · 배울 주제
01	생명의 순환 이해하기
02	동물의 생존 필수품 알기
03	습지 생태계와 먹이사슬 이해하기
04	바닷속 생물의 특징 알기
05	태양계 천체의 움직임 이해하기

GR2 / WEEKLY TOPIC INDEX

사회
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

이 과목은 제공된 세션표의 5개 주차 묶음만 싣습니다. 앞의 단원·목표 안내와 구분해 보세요. 나머지 주차를 임의로 채우지 않았습니다.

주차번호	사회 · 배울 주제
01	필요한 것과 원하는 것 구분하기
02	지도와 지구본 이해하기
03	미국의 상징물 이해하기
04	세계의 축제 이해하기
05	우리 마을 직업 이해하기

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

인물의 마음과 이야기 흐름

이 과정에서: 인물·사건·이야기 구조 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·문학: 인물 이해와 이야기의 흐름

중심 생각과 세부 내용

이 과정에서: 정보글의 주제·핵심 정보 찾기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 중심 내용 파악과 간추리기

글의 단서로 숨은 뜻 짐작하기

이 과정에서: 문맥 단서·예측·추론 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 내용 예측과 의미 추론

의견을 이유와 함께 쓰기

이 과정에서: 의견·설득 글쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 주장·이유·근거로 내용 구성

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

영어 LA+

동물의 특징과 생활

이 과정에서: 거미·벌·지렁이·북극 동물 주제글
국내에서 만나는 개념: 과학: 동물의 특징과 환경

지도와 대륙 살펴보기

이 과정에서: 지도·나침반·세계 대륙 주제글
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 지도와 위치

물건과 서비스의 역할

이 과정에서: 재화·서비스·규칙 주제글
국내에서 만나는 개념: 사회 경제: 생산과 소비

자연·지리·경제 주제의 글에서 만나는 개념을 연결합니다. 주제글 읽기만으로 해당 국내 교과를 이수했다는 뜻은 아닙니다.

수학

자리값과 세 자리 계산

이 과정에서: 세 자리 수·덧셈·뺄셈
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 자릿값과 자연수 계산

곱셈과 나눗셈의 뜻

이 과정에서: 묶음 세기·나누기 개념
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 곱셈·나눗셈의 의미

부분과 전체

이 과정에서: 분수 첫걸음
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 같은 크기로 나누기와 분수

도형과 측정

이 과정에서: 도형·대칭·길이·들이·시간
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 도형의 성질과 양의 측정

표·그래프와 가능성

이 과정에서: 자료 표·그래프·일어날 가능성
국내에서 만나는 개념: 자료와 가능성: 자료 표현과 가능성

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

생물의 성장과 필요

이 과정에서: 생명의 순환·동물의 필요
국내에서 만나는 개념: 생명: 생물의 한살이와 생활

먹고 먹히는 관계

이 과정에서: 습지 먹이사슬·바다 생물
국내에서 만나는 개념: 생명: 먹이사슬·먹이그물

힘과 움직임

이 과정에서: Force and Motion
국내에서 만나는 개념: 운동과 에너지: 힘과 물체의 운동

태양과 행성

이 과정에서: Earth and Space·태양계
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 태양계

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다. 제공된 주제 단원을 기준으로 한 연결이며 독립 과목 전체 이수를 뜻하지 않습니다.

사회

필요와 욕구·선택

이 과정에서: Wants & Needs
국내에서 만나는 개념: 사회 경제: 희소성과 합리적 선택

지도와 장소 비교

이 과정에서: Compare/Contrast Locations·지도와 지구본
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 지도와 공간 자료 읽기

마을의 일과 직업

이 과정에서: Work In Society
국내에서 만나는 개념: 사회 경제: 생산·소비와 지역 간 교류

다른 나라의 상징과 문화

이 과정에서: 미국의 상징·세계의 축제
국내에서 만나는 개념: 사회 문화: 문화 다양성

국내 사회·역사에서도 만나는 주제입니다. 국가·시대·자료·분량과 관점이 달라 전과정이 대응하지는 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR3 커리큘럼

씽커블 초등 단계 / 미국 유초등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Math	5쪽부터
과학	Science	7쪽부터
사회	Social Studies	8쪽부터

주차별 주제 찾기 9쪽 / 한국 교육과정과의 연계 17쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

영어 LA를 계속 익히면서 이해할 수 있는 범위에서 수학·과학·사회의 비중을 높여갑니다. 과목별 구체 내용은 다음 쪽부터 살펴볼 수 있습니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR3 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

어휘, 생각하며 읽기(Think Alouds), 문학·정보글 독해, 정독과 쓰기 과정을 익히고 의견·정보·이야기·조사 글쓰기로 이어집니다. 가족·공동체·우정·전래동화·동화·동물 등 7개의 통합 문학 단원(ILA)에서 작품을 읽으며 독해와 문법을 함께 다룹니다.

주요 학습 영역

Vocabulary Skills 어휘 / Comprehension: Literature 문학 독해 / Comprehension: Informational Text 정보글 독해 / Writing 쓰기 / Grammar 문법 / Language Skills 언어 기술 / Literature 문학

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR3~5 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

문학 독해 글의 주제와 교훈이 어떻게 전달되는지, 인물이 이야기 전개에서 어떤 역할을 하는지 살펴봅니다

정보글 독해 저자의 관점과 의도를 찾고, 그림·지도·사진과 문장·문단의 논리적 연결을 설명합니다

비교하며 읽기 같은 저자의 여러 책, 같은 주제의 두 글에서 핵심 요소를 비교하고 대조합니다

영작 의견 글·정보 설명 글·이야기 글을 주제 소개, 이유와 세부 내용, 결론의 구조로 씁니다

어휘와 정보 설명 문학과 정보글의 단어·문장 뜻을 파악하고, 그림·지도·사진을 활용해 글의 내용을 육하원칙에 따라 설명합니다.

의견·설명 글의 전개 의견에 이유와 근거를 붙이고 연결어로 이어 쓰며, 정보와 설명 글에는 사실·정의·세부 정보를 담습니다.

이야기 글의 전개 상황과 인물을 정하고 대화·행동·생각·감정으로 경험과 사건을 펼치며, 시간 순서를 나타내는 표현으로 사건을 연결합니다.

추가 읽기 연습 삽화가 이야기에 기여하는 방식과 접미사가 붙은 단어 읽기를 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Vocabulary Skills	어휘
02	Process Skills: Think Alouds	생각하며 읽기
03	Comprehension: Literature	문학 독해
04	Comprehension: Informational Text	정보글 독해
05	Foundational Skills	기초 기술
06	Close Reading	정독
07	The Writing Process	쓰기 과정
08	Writing an Opinion Piece	의견 글쓰기
09	Writing Informative and Explanatory Texts	정보·설명 글쓰기

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
10	Writing a Narrative	이야기 쓰기
11	Writing about Research	조사 글쓰기
12	State Simulation Assessments	모의 평가
13	Family ILA	문학 단원 · 가족
14	Community ILA	문학 단원 · 공동체
15	Friendship ILA	문학 단원 · 우정
16	Tall Tales ILA	문학 단원 · 과장된 이야기
17	Folktales ILA	문학 단원 · 전래동화
18	Fairy Tales ILA	문학 단원 · 동화
19	Animals ILA	문학 단원 · 동물
20	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 핵심 내용과 근거를 찾습니다 / 접속사로 이유와 의견을 연결해 씁니다 / 문학 작품을 읽고 인물과 주제를 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Synonyms and Antonyms · Word Herd

GR3 / SUBJECT DETAIL

수학 Math

수의 이론과 덧셈·뺄셈, 곱셈·나눗셈, 분수와 소수, 화폐, 패턴과 대수, 도형·좌표·변환과 대칭, 시간과 도량형·미터법, 부피와 질량, 둘레와 면적, 자료·확률·문제 해결을 다룹니다.

주요 학습 영역

수와 계산 / 분수·소수 / 규칙과 식 / 도형과 위치 / 생활 속 측정 / 자료와 가능성

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR3 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

연산과 대수적 사고 곱셈과 나눗셈의 관계를 이해하고 100 안의 수를 곱하고 나누며, 사칙연산 문제와 연산의 패턴을 설명합니다

수와 연산 자리값을 바탕으로 여러 자리 수를 계산하고, 분수의 개념을 만납니다

측정과 데이터 시간 간격·액체의 양·물체의 질량을 재고 어림하며, 둘레와 면적을 구분합니다

자료 자료를 표와 그래프로 나타내고 해석합니다

수학적 실천 문제를 이해하고 꾸준히 해결하며, 추상적·정량적으로 추론합니다. 타당한 주장을 구성하고 다른 풀이의 근거를 검토하며, 수학적 모델과 도구를 활용합니다. 정확하게 표현하고 구조와 반복되는 추론의 규칙성을 찾습니다.

문제 해결 과정 실생활 문제에 수학을 적용하고 문제 해결 모델과 적절한 도구를 선택합니다. 풀이의 생각과 근거를 말하고, 여러 표현을 만들고 활용하며, 관계를 분석하고 정확한 수학 언어로 설명합니다.

추가 개념 연습 수 배열표의 규칙, 곱셈·나눗셈 전략, 수직선 위의 분수와 분수 비교, 부피 측정과 도형을 나누어 넓이 구하기를 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Number Theory and Systems	수의 이론과 체계
02	Addition and Subtraction	덧셈과 뺄셈
03	Multiplication and Division	곱셈과 나눗셈
04	Number Patterns	수의 패턴
05	Multiplication and Division Problem Solving	곱셈·나눗셈 문제 해결
06	Fractions	분수
07	Fractions and Decimals	분수와 소수
08	Money	화폐
09	Patterns	패턴
10	Algebra	규칙과 식(대수)

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
11	Properties of Shapes	도형의 특성
12	Coordinate Geometry	좌표로 위치 나타내기
13	Transformations and Symmetry	변환과 대칭
14	Time	시간
15	Customary System	미국에서 쓰는 측정 단위
16	Metric System	미터법
17	Solving Problems Involving Volume and Mass	부피와 질량 문제
18	Area	면적
19	Perimeter and Area	둘레와 면적
20	Display and Interpret Data	자료 표시와 해석
21	Probability	확률
22	Problem-Solving	문제 해결
23	Mathematical Practices	수학적 실천
24	Mathematical Process	수학적 문제 해결 과정
25	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

문제를 읽고 필요한 정보를 고릅니다 / 식을 세우고 계산 과정을 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Expanded Form · Rounding to the Nearest 10

GR3 / SUBJECT DETAIL

과학 Science

과학 탐구 방법을 익히고 물질의 본질, 에너지·힘·운동, 지구 표면의 변화, 생태학, 생명과 환경의 상호작용, 빛과 소리, 천문학, 지구의 연대를 다룹니다.

주요 학습 영역

Scientific Investigation 과학 탐구 / Nature of Matter 물질 / Energy, Force and Motion 에너지·힘·운동 / Light & Sound 빛과 소리 / Solar System & the Universe 태양계와 우주 / Living Things 생물 / Life/Environment Interact 환경 / Ecology 생태학 / Astronomy 천문학

학습 목표

과학 과목 공통 학습 목표

질문하기 현상을 보고 질문을 만들고 과학적으로 생각하는 방법을 익힙니다

탐구하기 아이디어를 조사하고 시험·관찰로 확인하는 탐구 방법을 익힙니다

관찰하기 관찰하고 기록하는 기술을 익힙니다

결론 내리기 관찰한 결과에서 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Scientific Investigation	과학 탐구
02	Nature of Matter	물질의 본질
03	Energy, Force and Motion	에너지·힘·운동
04	Effects on the Shape of Earth	지구 표면의 변화
05	Ecology	생태학
06	Life/Environment Interact	생명과 환경의 상호작용
07	Light & Sound	빛과 소리
08	Astronomy	천문학
09	Eras on Earth	지구의 연대

이 내용을 배우며 하는 활동

탐구 질문을 세우고 관찰합니다 / 현상과 자료를 설명과 연결합니다 / 관찰 결과에서 알 수 있는 것을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Identifying Instruments · Working with a Partner

GR3 / SUBJECT DETAIL

사회 Social Studies

바이킹과 알래스카 이누이트의 문화, 공간으로 보는 세계, 아메리카 탐험과 북아메리카 식민지 시대, 농촌·교외·도시, 경제, 시민과 정부, 연대표를 다룹니다.

주요 학습 영역

World History 세계사 · Vikings, Alaskan Inuits / Geography 지리 · The World in Spatial Terms / U.S. History 미국사 · Exploration, Colonization / Community 지역사회 · Rural, Suburban, Urban

학습 목표

사회 과목이 다루는 영역

공민 한 사람의 시민이 공동체에서 하는 역할을 살펴봅니다

인류학·역사 고대 사회와 문화, 중요한 사건이 오늘날에 미친 영향을 살펴봅니다

경제 재화와 서비스, 생산과 소비, 돈이 우리 생활에 미치는 영향을 살펴봅니다

정부 미국과 여러 나라에서 정부가 하는 역할을 살펴봅니다

지리 지도를 읽고 대륙·해양·국가의 위치를 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Vikings	바이킹
02	Alaskan Inuits	알래스카 이누이트
03	The World in Spatial Terms	공간으로 보는 세계
04	Exploration of the Americas	아메리카 탐험
05	North American Colonization	북아메리카 식민지 시대
06	Rural, Suburban, Urban Region	농촌·교외·도시
07	Economics	경제
08	Citizenship & Government	시민과 정부
09	Chronology	연대표

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 사건과 지역의 관계를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Raiders from the Sea · Seafarers and Shipbuilders

GR3 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	단어 사이의 의미 관계를 살펴보며 어휘 넓히기
02	접두사를 붙여 달라지는 단어의 뜻 살펴보기
03	접미사를 활용해 단어를 만들고 뜻 이해하기
04	관용 표현이 나타내는 뜻을 문맥에서 찾기
05	겉으로 드러나지 않은 표현의 의미 알아보기
06	읽은 내용을 확인하고 핵심 정보를 전하기
07	이야기에 질문을 만들고 근거를 찾아 읽기
08	이야기의 사건과 세부 내용에서 삶의 교훈 찾기
09	이야기를 읽고 중심이 되는 주제 찾아보기
10	인물의 말과 행동을 근거로 특징 살펴보기
11	앞뒤 문맥을 살펴보며 글의 의미 이해하기
12	낱말의 뜻을 찾고 이야기 장 사이의 연결 이해하기
13	인물의 변화와 서로 다른 관점 살펴보기
14	삽화를 활용해 읽고 여러 이야기 비교하기
15	질문에 답하며 중심 생각과 세부 내용 찾기
16	순서를 나타내는 말을 활용해 내용 이해하기
17	관용구·긴 단어를 해석하고 글의 구성 요소 활용하기
18	관용구와 -tion 낱말을 읽고 검색 도구 활용하기
19	가능성의 정도를 나타내는 표현과 까다로운 낱말 읽기
20	관점과 단어 뜻을 살피고 확실성을 나타내는 말 익히기
21	기본 시제·관점을 이해하고 문맥 단서 활용하기
22	좋아하는 정도를 표현하고 저자의 관점 찾아보기
23	낱말 뜻을 찾고 그림과 글의 정보를 함께 읽기
24	내용의 관계를 알려 주는 신호 표현 찾기

주차번호	영어 LA · 배울 주제
25	생각을 잇는 표현과 서로 다른 관점 살펴보기
26	지구의 판 이동을 읽고 불규칙한 철자의 낱말 익히기
27	중심 생각을 비교하며 예측·예방과 포식 관계 읽기
28	접미사와 핵심 내용을 찾고 야행성 동물의 적응 읽기
29	지구 온난화를 읽으며 어근과 핵심 정보 찾기
30	자연을 설명하는 어휘와 이야기의 순서 살펴보기
31	글의 단서를 연결해 내용을 파악하는 읽기 연습
32	의미와 분위기를 살려 표현하며 읽기
33	부드러운 g 소리의 철자 규칙과 문장 종류 익히기
34	이야기 지도를 활용해 글의 내용과 순서 계획하기
35	글쓰기 과정을 익히고 의견을 분명하게 쓰기
36	의견 글의 도입을 쓰고 자신의 생각 뒷받침하기
37	연결어로 생각을 잇고 사실을 명확하게 쓰기
38	반려동물 글의 주제를 정리하고 세부 내용·그림 활용하기
39	생생한 세부 묘사와 연결어로 글을 다듬기
40	나의 이야기를 구상하고 시작 부분 쓰기
41	이야기를 생생하게 표현하고 흐름을 이어 쓰기
42	조사 과제를 계획하고 여러 자료에서 정보 찾기
43	필요한 내용을 메모하고 평가에 대응하는 방법 익히기
44	가족 이야기를 읽으며 대명사 사용 살펴보기
45	단어 사이의 관계를 비교하며 어휘 정리하기
46	이름에 사용하는 대문자 규칙 살펴보기
47	낱말의 규칙과 내용의 순서를 함께 살펴보기
48	이야기 속 사건과 생각 사이의 연결 찾기
49	세계 여러 지역의 옛이야기 읽고 살펴보기
50	서로 닮은 낱말의 뜻과 쓰임 비교하기
51	다양한 종류의 문장으로 생각 표현하기
52	다양한 낱말 표현을 살펴보며 언어로 표현하기

GR3 / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	수를 자리값에 따라 나누고 쉼표·비교 기호로 나타내기
02	수직선과 자리값을 활용해 수를 반올림하기
03	자리값을 이해하고 덧셈 전략과 받아올림 익히기
04	반올림으로 어림하고 곱셈이 필요한 상황 찾기
05	같은 묶음·그림·뛰어 세기로 곱셈과 수의 규칙 이해하기
06	받아올림이 있는 곱셈과 몇십의 곱셈 살펴보기
07	똑같이 나누고 묶으며 나눗셈의 의미 이해하기
08	그림으로 나눗셈을 표현하고 두 자리 수 나누기
09	짝수·홀수와 곱셈에서 나타나는 규칙 찾기
10	모형과 곱셈식을 활용해 곱셈·나눗셈 이해하기
11	곱셈과 나눗셈의 관계로 계산 전략 익히기
12	곱셈으로 나눗셈을 풀고 전체의 부분 이해하기
13	분수를 수직선에 나타내고 크기가 같은 분수 찾기
14	분수의 의미를 살피고 분수의 크기 비교하기
15	같은 크기의 분수를 찾고 분수를 소수로 연결하기
16	소수의 자리값·크기를 살피고 분수와 돈 계산에 연결하기
17	동전을 세고 단가와 거스름돈 계산하기
18	반복되는 규칙과 수의 규칙·입출력 관계 찾기
19	말에서 수의 규칙을 찾고 곱셈·나눗셈의 빈칸 채우기
20	미지의 수를 찾고 곱셈의 성질·나눗셈 규칙 살펴보기
21	수의 성질과 미지수를 살피고 여러 종류의 선 구별하기
22	각·다각형의 종류와 입체도형의 구성 요소 알아보기
23	전개도·입체도형을 살피고 수직선의 거리와 격자점 찾기
24	좌표의 순서쌍과 격자 이동을 읽고 합동인 도형 찾기

주차번호	수학 · 배울 주제
25	도형의 이동·대칭과 도형의 성질 살펴보기
26	시계·달력을 읽고 지나간 시간 계산하기
27	수직선으로 시간을 표현하고 일과표 읽기
28	시간 계산·자로 길이 재기·들이의 뜻 이해하기
29	무게·온도·길이의 측정 도구와 단위 익히기
30	리터·밀리리터를 사용하고 질량·무게·온도 살펴보기
31	측정 단위를 바꾸며 부피와 질량 측정하기
32	그림 모형으로 문제를 풀고 단위 정사각형으로 넓이 재기
33	단위 정사각형의 수로 도형의 넓이 구하기
34	타일로 넓이를 재고 직사각형의 넓이 구하기
35	곱셈과 도형 나누기로 여러 도형의 넓이 구하기
36	도형을 나누고 넓이와 둘레 계산하기
37	넓이·둘레를 구별하고 그림그래프 읽기
38	막대그래프·자료표·도수표에서 정보 읽기
39	그림그래프를 읽고 가능한 결과를 나열해 가능성 알아보기
40	두 단계의 문제와 이야기 속 수학 문제 풀기
41	이야기를 식으로 나타내고 답의 타당성 확인하기
42	수학적 방법을 선택해 문제 해결하기
43	문제 해결의 단계를 따라 풀이 정리하기
44	여러 수에서 반복되거나 달라지는 규칙 찾기
45	표현은 다르지만 크기가 같은 분수 살펴보기
46	곱셈과 나눗셈을 활용해 수 계산하기
47	관계를 살펴 식에 숨어 있는 수 찾기
48	주변에서 여러 선과 도형의 특징 찾아보기
49	시곗바늘을 읽으며 시각과 시간 익히기
50	알맞은 도구와 단위로 길이·들이 측정하기
51	그림과 그래프로 나타낸 자료의 정보 읽기
52	여러 사건이 일어날 가능성 살펴보기

GR3 / WEEKLY TOPIC INDEX

과학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	과학 · 배울 주제
01	과학 측정 도구를 알아보고 협력의 역할 살펴보기
02	함께 탐구하는 방법과 과학적 관찰 익히기
03	과학에서 모형을 사용하는 방법 살펴보기
04	과학적으로 예측하고 표·그래프의 정보 읽기
05	자료를 해석하고 과학자처럼 조사하기
06	관찰·탐구 자료를 정리하고 활용하기
07	깨끗한 공기와 건강을 살피며 과학적으로 문제 해결하기
08	탐구 절차와 문제 해결 방법·측정 도구 익히기
09	측정 도구·단위와 물질의 상태 살펴보기
10	여러 물체의 무게를 비교하고 합하기
11	확대경과 도구로 물질을 관찰·측정하기
12	열과 빛의 근원 및 에너지의 종류 알아보기
13	다양한 에너지 형태와 태양 에너지 살펴보기
14	식물이 이용하는 햇빛과 열의 근원 알아보기
15	에너지를 측정하고 얼음에 따른 온도 변화 살펴보기
16	온도를 측정하고 식물이 양분을 만드는 과정 알아보기
17	천연자원과 재생·비재생 자원의 차이 살펴보기
18	재생·비재생 자원과 에너지의 특징 비교하기
19	힘과 일의 의미 및 관계 살펴보기
20	힘에 따른 운동과 파동의 구성 요소 알아보기
21	파동·에너지와 단순 기계의 작용 살펴보기
22	힘과 물체의 운동 사이의 관계 탐구하기
23	에너지와 지표를 변화시키는 힘 살펴보기
24	지표의 변화와 암석이 만들어지는 과정 알아보기

주차번호	과학 · 배울 주제
25	지구에 존재하는 물의 종류 알아보기
26	지구의 모습을 바꾸는 여러 힘 살펴보기
27	줄이기·다시 쓰기·재활용으로 자원 보호하기
28	지표 변화와 여러 생물군계의 특징 살펴보기
29	자연의 순환과 생태적 균형 알아보기
30	먹이사슬과 생태계의 연결 관계 살펴보기
31	생태계의 구성과 오염이 미치는 영향 알아보기
32	주변 환경을 보호하는 방법 살펴보기
33	멸종·먹이사슬과 동물이 식물에 의존하는 관계 알아보기
34	식물과 생물의 연결 및 동물의 집 짓기 살펴보기
35	본능·학습을 구별하고 계절 변화에 대한 적응 알아보기
36	멸종의 의미와 여러 척추동물 분류 살펴보기
37	척추동물과 무척추동물의 특징 비교하기
38	무척추동물과 식물의 한살이 알아보기
39	식물과 동물의 공통점·차이점 살펴보기
40	동물 사이의 경쟁과 환경에 대한 적응 알아보기
41	동물이 살아남기 위해 적응하는 방식 살펴보기
42	먹이사슬과 천연자원이 생명에 미치는 역할 알아보기
43	개체 수 변화·생존 조건을 살피고 빛의 속도 알아보기
44	빛의 진행과 렌즈의 작용 살펴보기
45	소리가 전달되는 과정과 조건 알아보기
46	소리의 파동과 목소리가 만들어지는 과정 살펴보기
47	빛·소리의 파동과 별·은하의 세계 알아보기
48	지구의 자전과 하루의 변화 살펴보기
49	달이 조수에 미치는 영향과 우주 암석의 종류 알아보기
50	일식이 일어나는 위치 관계와 원리 살펴보기
51	중력의 작용과 트라이아스기의 공룡 알아보기
52	여러 지질 시대에 살았던 공룡 살펴보기

GR3 / WEEKLY TOPIC INDEX

사회
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	사회 · 배울 주제
01	바이킹 전사들의 생활과 문화 살펴보기
02	바이킹 배의 구조와 설계 특징 알아보기
03	바이킹의 무역·공예와 생활 문화 살펴보기
04	바이킹의 일상과 물건을 만드는 기술 알아보기
05	북극 지역의 환경과 사람들의 생활 살펴보기
06	백야 현상과 이누이트의 이야기·문자 살펴보기
07	이누이트의 구전 이야기와 북극 생활 알아보기
08	공동체가 함께 살아가는 데 필요한 방법 살펴보기
09	이누이트가 환경에 맞게 집을 짓는 방법 알아보기
10	이누이트의 믿음과 정신세계 살펴보기
11	과거와 현재의 이누이트 생활 비교하기
12	이누이트의 생활을 살피고 격자 지도 읽기
13	여러 지역의 지리적 특징 구별하기
14	지구에서 장소의 위치를 찾는 방법 알아보기
15	기후가 다른 지역에서 살아가는 방식 비교하기
16	지도 도구와 기호를 활용해 지도 읽기
17	스칸디나비아의 생활과 지도의 특징 살펴보기
18	초기 해양 탐험과 콜럼버스의 첫 항해 알아보기
19	탐험의 여정과 콜럼버스 교환 살펴보기
20	전설과 역사 기록을 구별하며 읽기
21	데소토의 미시시피 탐험과 초기 도시 형성 살펴보기
22	초기 북극 탐험과 프랑스인의 정착·무역 알아보기
23	스페인 탐험가의 이동 경로와 여정 살펴보기
24	캘리포니아 선교 거점과 황금 도시 탐색 알아보기

주차번호	사회 · 배울 주제
25	푸에블로 사람들과 유럽인의 탐험·접촉 살펴보기
26	13개 식민지와 종교의 자유를 찾는 움직임 알아보기
27	제임스타운의 변화와 집단 간 문화 교류 살펴보기
28	포카혼타스의 역사와 종교적 자유를 향한 이동 알아보기
29	사람들이 새로운 지역으로 이주하는 이유 살펴보기
30	북미 원주민의 토지를 둘러싼 갈등 알아보기
31	영국 식민지의 형성과 미국의 노예제 살펴보기
32	플리머스로 향한 이주 여정 알아보기
33	식민지 시대와 13개 식민지의 생활 살펴보기
34	도시와 농촌 공동체의 모습 비교하기
35	도시와 농촌에서의 생활 차이 살펴보기
36	도시·교외·농촌의 생활 방식 비교하기
37	거주 지역의 특징과 그곳에서 사는 이유 알아보기
38	여러 지형의 모양과 특징 살펴보기
39	지구의 자원과 사람들의 이용 방식 알아보기
40	마을에서 도시로의 변화와 자원·생태계 살펴보기
41	돈의 역할과 가치를 이해하기
42	공동체에서의 교환 활동과 팀워크 살펴보기
43	일자리·약속과 돈을 활용하는 방법 알아보기
44	은행에서 돈이 늘어나는 과정과 천연자원 살펴보기
45	천연자원을 이용하고 물건을 거래하는 과정 알아보기
46	농장에서 공장으로 이어지는 생산 과정 살펴보기
47	세계의 무역·일과 공동체의 규칙 만들기 알아보기
48	정부에서 지도자가 하는 역할 살펴보기
49	공동체가 함께 결정을 내리는 방법 알아보기
50	공동체의 결정에 의견을 전달하는 방법 살펴보기
51	지역의 지도자와 그 역할 알아보기
52	시간의 흐름에 따라 연대표를 만들고 읽기

자료 읽기 안내

42번 주차의 원본 세션 설명에 오류가 있어 연결된 활동 제목(Team Work)을 기준으로 팀워크 주제를 안내했습니다.

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

중심 생각과 세부 내용

이 과정에서: 정보글의 주제·핵심 정보 찾기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 중심 내용 파악과 간추리기

같은 주제를 다르게 쓴 글 비교

이 과정에서: 저자 관점·여러 자료 비교
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 관점이나 형식이 다른 글 비교

의견을 이유와 함께 쓰기

이 과정에서: 의견·설득 글쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 주장·이유·근거로 내용 구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

곱셈·나눗셈의 관계

이 과정에서: 곱셈과 나눗셈·두 단계 문제
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 자연수의 곱셈·나눗셈

분수와 소수 이해

이 과정에서: 분수·같은 크기의 분수·소수
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 분수·소수의 의미와 비교

둘레·넓이와 측정

이 과정에서: 둘레·넓이·시간·들이·무게
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 도형의 둘레·넓이와 단위

규칙과 자료 읽기

이 과정에서: 패턴·표·그래프
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계·자료와 가능성: 규칙·자료 표현

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

관찰·예측·자료 해석

이 과정에서: Scientific Investigation
국내에서 만나는 개념: 과학 탐구: 관찰·분류·측정·자료 해석

물질의 상태와 에너지

이 과정에서: Nature of Matter·Energy, Force and Motion
국내에서 만나는 개념: 물질·운동과 에너지: 상태·힘·빛·소리

먹이사슬과 생태계

이 과정에서: Ecology·동물의 적응
국내에서 만나는 개념: 생명: 생물과 환경

지표 변화·암석·우주

이 과정에서: Earth Science·별과 우주
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 지표 변화·암석·천체

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

지도·지형·기후 읽기

이 과정에서: The World in Spatial Terms·지도와 기후
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 공간 자료와 자연환경

문화와 환경의 관계

이 과정에서: Alaskan Inuits·Vikings
국내에서 만나는 개념: 사회 문화·지리: 환경과 생활양식

이주·교류·과거와 현재

이 과정에서: 탐험·13개 식민지·연표
국내에서 만나는 개념: 역사·지리: 이동·교류와 시간 순서

경제와 공동체 규칙

이 과정에서: 자원·무역·돈·정부
국내에서 만나는 개념: 사회 경제·정치: 교류·선택·공동체의 결정

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR4 커리큘럼

씽커블 초등 단계 / 미국 유초등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Math	5쪽부터
과학	Science	7쪽부터
사회	Social Studies	8쪽부터

주차별 주제 찾기 9쪽 / 한국 교육과정과의 연계 17쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

영어 LA를 계속 익히면서 이해할 수 있는 범위에서 수학·과학·사회의 비중을 높여갑니다. 과목별 구체 내용은 다음 쪽부터 살펴볼 수 있습니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR4 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

문법·철자·구두점을 다루는 언어 단원과 어휘, 생각하며 읽기, 문학·정보글 독해, 정독, 의견·정보·이야기·조사 글쓰기로 구성됩니다. 개척자·미스터리·자연 재해·아프리카계 미국인의 시·영웅·발명가·미국의 유명 인물 등 7개의 통합 문학 단원(ILA)을 읽습니다.

주요 학습 영역

Vocabulary Skills 어휘 / Comprehension: Literature 문학 독해 / Comprehension: Informational Text 정보글 독해 / Writing 쓰기 / Grammar 문법 / Language Skills 언어 기술 / Literature 문학

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR3~5 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

문학 독해 글의 주제와 교훈이 어떻게 전달되는지, 인물이 이야기 전개에서 어떤 역할을 하는지 살펴봅니다

정보글 독해 저자의 관점과 의도를 찾고, 그림·지도·사진과 문장·문단의 논리적 연결을 설명합니다

비교하며 읽기 같은 저자의 여러 책, 같은 주제의 두 글에서 핵심 요소를 비교하고 대조합니다

영작 의견 글·정보 설명 글·이야기 글을 주제 소개, 이유와 세부 내용, 결론의 구조로 씁니다

어휘와 정보 설명 문학과 정보글의 단어·문장 뜻을 파악하고, 그림·지도·사진을 활용해 글의 내용을 육하원칙에 따라 설명합니다.

의견·설명 글의 전개 의견에 이유와 근거를 붙이고 연결어로 이어 쓰며, 정보와 설명 글에는 사실·정의·세부 정보를 담습니다.

이야기 글의 전개 상황과 인물을 정하고 대화·행동·생각·감정으로 경험과 사건을 펼치며, 시간 순서를 나타내는 표현으로 사건을 연결합니다.

추가 독해 연습 글과 시각 자료를 연결하고, 중심 생각을 뒷받침하는 세부 내용과 여러 방식으로 제시된 정보를 추가 자료로 살펴봅니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Language	언어 · 문법·철자·구두점
02	Vocabulary Skills	어휘
03	Process Skills: Think Alouds	생각하며 읽기
04	Comprehension: Literature	문학 독해
05	Comprehension: Informational Text	정보글 독해
06	Foundation Skills	기초 훈련 · 낱말 뜻 추측, 낭독
07	Close Reading	정독
08	The Writing Process	작문 절차
09	Writing an Opinion Piece	의견 글쓰기

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
10	Writing an Informative/Explanatory Text	정보·설명 글쓰기
11	Writing a Narrative	이야기 쓰기
12	Writing about Research	조사 보고서 쓰기
13	State Simulation Assessments	모의 평가
14	Pioneers ILA	문학 단원 · 개척자
15	Mystery ILA	문학 단원 · 미스터리
16	Natural Disasters ILA	문학 단원 · 자연 재해
17	African American Poetry ILA	문학 단원 · 아프리카계 미국인의 시
18	Heroes ILA	문학 단원 · 영웅
19	Inventors/Inventions ILA	문학 단원 · 발명가와 발명
20	Famous Americans ILA	문학 단원 · 미국의 유명 인물
21	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 핵심 내용과 근거를 찾습니다 / 문법·철자 규칙을 문장 쓰기에 적용합니다 / 문학 작품을 읽고 주제와 인물을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Using Prepositional Phrases

GR4 / SUBJECT DETAIL

수학 Math

수의 이론과 덧셈·뺄셈, 곱셈·나눗셈, 분수와 소수, 화폐, 패턴과 대수, 도형·좌표·변환과 대칭, 시간과 도량형·미터법, 둘레·면적·부피, 자료·확률·문제 해결을 다룹니다.

주요 학습 영역

수와 계산 / 분수·소수 / 규칙과 식 / 도형과 위치 / 생활 속 측정 / 자료와 가능성

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR4 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

연산과 대수적 사고 자연수와 0의 사칙연산 문제를 풀고, 양과 수의 개념에 익숙해지며 패턴을 만들고 분석합니다

수와 연산 큰 수의 자리값을 이해해 계산에 활용하고, 등가분수·단위분수, 분수의 소수 표기와 비교를 다룹니다

측정과 데이터 큰 단위를 작은 단위로 바꾸는 문제를 풀고, 각도의 개념을 이해해 각을 잽니다

기하 선과 각을 그리고 식별하며, 특성에 따라 도형을 분류합니다

수학적 실천 문제를 이해하고 꾸준히 해결하며, 추상적·정량적으로 추론합니다. 타당한 주장을 구성하고 다른 풀이의 근거를 검토하며, 수학적 모델과 도구를 활용합니다. 정확하게 표현하고 구조와 반복되는 추론의 규칙성을 찾습니다.

문제 해결 과정 실생활 문제에 수학을 적용하고 문제 해결 모델과 적절한 도구를 선택합니다. 풀이의 생각과 근거를 말하고, 여러 표현을 만들고 활용하며, 관계를 분석하고 정확한 수학 언어로 설명합니다.

자료 자료를 나타내고 해석합니다.

추가 개념 연습 배수, 곱셈, 가분수 등 수와 연산 개념을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Number Theory and Systems	수의 이론과 체계
02	Addition and Subtraction	덧셈과 뺄셈
03	Multiplication and Division	곱셈과 나눗셈
04	Fractions and Decimals	분수와 소수
05	Money	화폐
06	Patterns	패턴
07	Algebra	규칙과 식(대수)
08	Properties of Shapes	도형의 특성
09	Coordinate Geometry	좌표로 위치 나타내기

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
10	Transformations and Symmetry	변환과 대칭
11	Time	시간
12	Customary System	미국에서 쓰는 측정 단위
13	Metric System	미터법
14	Perimeter, Area, and Volume	둘레·면적·부피
15	Display and Interpret Data	자료 표시와 해석
16	Probability	확률
17	Problem-Solving	문제 해결
18	Mathematical Practices	수학적 실천
19	Mathematical Process	수학적 문제 해결 과정
20	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

문제를 읽고 필요한 정보를 고릅니다 / 식을 세우고 계산 과정을 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Standard and Expanded Form

GR4 / SUBJECT DETAIL

과학 Science

과학 탐구, 물질과 에너지의 변화, 소리, 태양계와 우주, 생물의 다섯 단원으로 과학 개념을 관찰·자료·설명과 연결합니다.

주요 학습 영역

Scientific Investigation 과학 탐구 / Nature of Matter 물질 / Energy, Force and Motion 에너지·힘·운동 / Light & Sound 빛과 소리 / Solar System & the Universe 태양계와 우주 / Living Things 생물 / Life/Environment Interact 환경 / Ecology 생태학 / Astronomy 천문학 / Human Body 인체

학습 목표

과학 과목 공통 학습 목표

질문하기 현상을 보고 질문을 만들고 과학적으로 생각하는 방법을 익힙니다

탐구하기 아이디어를 조사하고 시험·관찰로 확인하는 탐구 방법을 익힙니다

관찰하기 관찰하고 기록하는 기술을 익힙니다

결론 내리기 관찰한 결과에서 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Scientific Investigation	과학 탐구
02	Changes in Matter & Energy	물질과 에너지의 변화
03	Sound	소리
04	Solar System & the Universe	태양계와 우주
05	Living Things	생물

이 내용을 배우며 하는 활동

탐구 질문을 세우고 관찰합니다 / 현상과 자료를 설명과 연결합니다 / 관찰 결과에서 알 수 있는 것을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · What Is Science? · The Scientific Method

GR4 / SUBJECT DETAIL

사회 Social Studies

메소포타미아 등 고대 문명과 아즈텍·잉카·마야, 미국 독립 전쟁 시대, 지리, 미국의 시민과 정치, 경제, 시사, 선사 시대 미술을 다룹니다.

주요 학습 영역

World History 세계사 · Ancient Civilization, Aztecs, Incas & Mayas, Prehistoric Art / Economics 경제 / Geography 지리 / Citizenship & Government 정부 · United States Civics / Current Events 시사 · Gathering Information / U.S. History 미국사 · U.S. Revolutionary Period

학습 목표

사회 과목이 다루는 영역

공민 한 사람의 시민이 공동체에서 하는 역할을 살펴봅니다

인류학·역사 고대 사회와 문화, 중요한 사건이 오늘날에 미친 영향을 살펴봅니다

경제 재화와 서비스, 생산과 소비, 돈이 우리 생활에 미치는 영향을 살펴봅니다

정부 미국과 여러 나라에서 정부가 하는 역할을 살펴봅니다

지리 지도를 읽고 대륙·해양·국가의 위치를 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Ancient Civilization	고대 문명
02	Aztecs, Incas & Mayas	아즈텍·잉카·마야
03	U.S. Revolutionary Period	미국 독립 전쟁 시대
04	Geography	지리
05	United States Civics	미국의 시민과 정치
06	Economics	경제
07	Current Events	시사
08	Prehistoric Art	선사 시대 미술

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 사건과 지역의 관계를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Exploring Ancient Mesopotamia

GR4 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	위치를 나타내는 말과 서로 관련된 낱말로 글쓰기
02	대문자의 쓰임과 문장에서의 역할 살펴보기
03	ie·ei 철자와 -able··ible 접미사 규칙 익히기
04	두 생각을 연결해 중문으로 표현하기
05	참고 도구를 활용하고 다양한 낱말로 표현하기
06	낱말 사이의 의미 연결을 찾아 어휘 넓히기
07	dis-·in- 접두사로 달라지는 뜻 살펴보기
08	-ly··ing 접미사의 뜻과 쓰임 알아보기
09	소리가 같은 낱말의 뜻과 철자 구별하기
10	관용 표현의 뜻을 문맥 속에서 알아보기
11	여러 이야기 장르의 특징 살펴보기
12	이야기 속 단서를 찾아 내용 이해하기
13	글의 근거와 알고 있는 내용을 연결해 추론하기
14	글에 드러나지 않은 메시지 찾아보기
15	이야기의 중심 주제와 전달하는 의미 찾기
16	이야기의 세부 내용과 인물이 겪는 문제 찾기
17	신화에서 비롯된 낱말의 유래 살펴보기
18	글의 구조를 비교하고 이야기의 화자 알아보기
19	관점을 살피고 글과 그림의 정보를 함께 이해하기
20	신화와 민담의 특징을 비교하며 읽기
21	글의 근거를 찾아 중심 생각 확인하기
22	이야기에서 사건의 원인이 되는 내용 찾기
23	물과 관련된 자연 현상을 읽고 글의 구조 살펴보기
24	직접 겪은 이야기와 전해 들은 이야기 비교하기

주차번호	영어 LA · 배울 주제
25	직접·간접 경험의 글을 비교하고 저자의 목적 찾기
26	그림·도표의 정보를 활용해 글 읽기
27	서로 다른 관점에서 내용을 이해하기
28	사실을 설명하는 말과 의견을 구별하기
29	동물의 본능·학습을 읽고 글에서 근거 찾기
30	일상의 기술 관련 어휘와 설득력 있는 근거 살펴보기
31	천연자원에 관한 글을 읽고 근거 확인하기
32	자료를 조사해 연설문을 쓰고 단어 뜻 찾기
33	단어 뜻을 추론하며 의미를 살려 읽기
34	이야기를 계획하고 글을 다듬어 발표하기
35	글쓰기 과정을 따라 분명한 의견 글 쓰기
36	의견과 이유를 연결해 설득하는 글 쓰기
37	연결어를 활용하고 정보 글의 내용을 체계적으로 정리하기
38	사실로 생각을 뒷받침하고 연결어로 글의 전달력 높이기
39	연결어·이야기 요소를 활용해 실제 경험 쓰기
40	인물의 특징과 대화·묘사로 이야기를 생생하게 쓰기
41	글의 흐름을 다듬고 정보를 찾아 조사 보고서 쓰기
42	글에 숨은 정보를 찾고 필요한 내용을 메모하기
43	글의 근거를 활용하며 미국 주정부 평가 문항 연습하기
44	미국 개척지의 생활을 다룬 글 읽기
45	단서를 살펴 읽은 내용의 의미 추론하기
46	책에서 사실과 필요한 정보 찾아보기
47	시의 리듬과 운율을 느끼며 읽기
48	시와 낱말 표현이 전달하는 느낌 살펴보기
49	형용사를 사용해 인물의 특징 묘사하기
50	발명가의 생각과 활동을 다룬 글 읽기
51	역사 관련 글의 핵심 내용을 요약하기
52	완전한 문장의 구성 요소와 쓰임 익히기

GR4 / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	큰 수를 표준형·전개형으로 나타내고 크기 비교하기
02	자리값·수직선으로 반올림하고 큰 수 덧셈하기
03	네 자리 수 뺄셈과 암산·어림 전략 익히기
04	배수·공배수를 찾고 곱셈으로 크기 비교하기
05	묶음과 뛰어 세기로 곱셈을 이해하고 0이 있는 수 암산하기
06	모형으로 두 자리 수와 세 수의 곱셈 이해하기
07	약수의 짝을 찾고 나눗셈의 기본 의미 살펴보기
08	나눗셈의 계산 전략과 나머지 활용 익히기
09	나눗셈으로 비교하고 어림으로 두 자리 수 나누기
10	십진법의 자리값을 활용해 10·100으로 나누기
11	평균과 곱셈·나눗셈을 살피고 분수의 의미·표현 익히기
12	크기가 같은 분수를 찾고 가분수의 표현 바꾸기
13	자연수·0과 같은 분수를 찾고 모형으로 분수 비교하기
14	모형으로 분수를 비교하고 덧셈·뺄셈하기
15	분모가 같은 분수의 덧셈과 뺄셈 익히기
16	분수를 여러 부분으로 나누고 같은 분모끼리 더하기
17	대분수·이분모 분수와 자릿수가 다른 소수 더하기
18	분수의 합·배수를 살피고 분수에 자연수·0 곱하기
19	분수에 수를 곱하는 여러 표현과 계산 살펴보기
20	분수 곱셈·소수 크기 비교와 분수·소수 변환 익히기
21	소수·금액을 더하고 빼며 필요한 금액을 정확히 맞추기
22	물건값과 돈을 계산하고 수의 규칙 찾기
23	입출력 규칙과 수의 관계를 식으로 나타내기
24	계산 성질과 등식을 활용해 미지의 수 찾기

주차번호	수학 · 배울 주제
25	점·선을 활용하고 각의 종류와 크기 이해하기
26	각도기로 각을 재고 둔각을 포함한 여러 각 그리기
27	사각형과 삼각형을 특징에 따라 분류하기
28	원의 구성 요소와 입체도형의 특징 살펴보기
29	순서쌍을 이용해 좌표에서 점의 위치 찾기
30	닮음·합동을 구별하고 도형의 이동·대칭 살펴보기
31	도형의 이동을 살피고 시계·경과 시간 읽기
32	시간표와 시각을 읽고 자로 길이 측정하기
33	길이 단위를 바꾸고 들이·컵 단위의 관계 알아보기
34	무게를 측정하고 단위를 바꾸며 온도계 읽기
35	자로 길이를 재고 길이·리터·밀리리터 단위 바꾸기
36	리터·밀리리터와 그램 등 질량 단위 환산하기
37	온도·미터법 단위를 살피고 둘레 구하기
38	곱셈으로 넓이를 구하고 넓이·둘레를 구별하며 부피 구하기
39	넓이·부피를 살피고 도수표·막대그래프·자료 분포 읽기
40	꺾은선그래프를 읽고 여러 자료 분석하기
41	공평한 게임과 불공평한 게임을 비교하며 확률 계산하기
42	확률을 이해하고 여러 단계의 생활 문제 해결하기
43	이야기에서 수학 관계를 찾고 풀이 단계 정리하기
44	알맞은 수학적 방법으로 문제 해결하기
45	그림과 모형으로 문제의 해결 과정 나타내기
46	분수를 여러 부분으로 나누어 표현하기
47	자리값을 맞추어 소수의 덧셈·뺄셈하기
48	여러 수에서 규칙을 찾아 설명하기
49	도형과 수의 관계를 수학적으로 살펴보기
50	도형의 특징과 측정 방법 탐구하기
51	자료의 정보를 읽고 무게의 측정 살펴보기
52	여러 사건이 일어날 확률 탐구하기

GR4 / WEEKLY TOPIC INDEX

과학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	과학 · 배울 주제
01	과학적 방법의 단계와 탐구 기능 익히기
02	거울을 활용해 대칭 현상 실험하기
03	자료를 명확하게 나타내고 곰팡이 실험 설계하기
04	과학적 방법과 물질·부피의 의미 살펴보기
05	부피·질량을 구별하고 열과 분자의 관계 알아보기
06	열에너지와 물질의 여러 상태 살펴보기
07	주변에서 일어나는 화학 변화를 살펴보기
08	물리 변화와 화학 변화의 특징 구별하기
09	에너지의 종류와 에너지 전달 알아보기
10	에너지를 얻는 여러 근원 살펴보기
11	단순 기계가 작용하는 방식 알아보기
12	힘과 물체의 운동 사이의 관계 살펴보기
13	물질·열에너지와 진동·소리의 관계 알아보기
14	악기에서 소리가 만들어지는 과정 살펴보기
15	여러 암석이 만들어지는 과정 알아보기
16	광물의 굳기를 시험하고 흙의 종류 살펴보기
17	지구의 여러 천연자원과 그 특징 알아보기
18	숲을 보호하는 방법과 우주 속 지구의 위치 살펴보기
19	우주를 이루는 여러 체계와 구성 살펴보기
20	태양계의 구성과 천체의 특징 알아보기
21	수성에서 나타나는 극단적인 환경 살펴보기
22	별처럼 밝게 보이는 금성의 특징 알아보기
23	금성과 지구의 특징 살펴보기
24	지구와 화성의 서로 다른 특징 알아보기

주차번호	과학 · 배울 주제
25	화성과 목성의 환경·특징 탐구하기
26	거대한 행성 목성의 특징 살펴보기
27	토성의 모습과 특징 알아보기
28	천왕성의 특징과 환경 살펴보기
29	해왕성의 특징과 환경 알아보기
30	해왕성의 어두운 반점과 명왕성의 특징 살펴보기
31	명왕성의 동반 천체와 신화에서 온 행성 이름 알아보기
32	행성을 구상하고 우주 암석과 멸종의 관계 살펴보기
33	소행성과 혜성의 특징 비교하기
34	우주 암석의 이동과 변화 살펴보기
35	인공위성과 원격 탐사의 활용 알아보기
36	태양의 구조와 특징 살펴보기
37	달의 모양이 바뀌는 규칙 알아보기
38	우주에서 지구가 움직이는 방식 살펴보기
39	태양계와 생물의 탈바꿈 과정 알아보기
40	몸의 여러 기관계가 하는 일 살펴보기
41	뇌와 근육이 연결되어 움직이는 과정 알아보기
42	뼈의 역할과 척추동물의 분류 살펴보기
43	과학적 분류와 열대우림의 층별 구조 알아보기
44	생태계를 이루는 요소와 관계 살펴보기
45	먹이사슬과 포식자·먹이 생물의 균형 알아보기
46	자연에서 여러 먹이사슬이 이어지는 먹이그물 살펴보기
47	먹이사슬을 따라 에너지가 이동하는 과정 알아보기
48	소비자의 종류와 지구 온난화 살펴보기
49	지구를 보호하는 선택과 생태계의 변화 알아보기
50	생태계와 열대우림을 보호하는 방법 살펴보기
51	멸종위기 생물의 보호와 쓰레기의 처리 과정 알아보기
52	줄이기·다시 쓰기·재활용과 먹이사슬 살펴보기

GR4 / WEEKLY TOPIC INDEX

사회
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	사회 · 배울 주제
01	고대 문명의 형성과 문자의 발달 알아보기
02	고대 문자 체계와 법의 특징 살펴보기
03	나일강 주변의 생활과 문명 알아보기
04	이집트 상형문자와 파라오의 권력 살펴보기
05	파라오의 유산과 인더스 문명의 도시 생활 알아보기
06	강 주변의 고대 문명과 마야의 과학·문화 살펴보기
07	마야 문명의 유산과 천문 지식 알아보기
08	섬 위의 도시 건설과 잉카의 토목 기술 살펴보기
09	잉카 제국과 기록을 남기는 방법 알아보기
10	고대 아메리카 문명과 바이킹의 탐험 살펴보기
11	북미 탐험의 역사와 초기 이주민의 생활 알아보기
12	식민지 시대 마을의 생활 모습 살펴보기
13	식민지의 교통·공동체와 토지 갈등 알아보기
14	북미 모피 무역과 프렌치 인디언 전쟁 살펴보기
15	북미 원주민들의 저항과 그 배경 알아보기
16	평화적 항의와 보스턴 학살 사건의 영향 살펴보기
17	보스턴의 저항과 차 사건·식민지의 권리 알아보기
18	권리를 지키기 위해 함께 행동한 과정 살펴보기
19	혁명으로 이어진 과정과 독립운동 인물 알아보기
20	독립운동 인물과 전투 전략·용기 살펴보기
21	미국의 독립으로 이어지는 과정 알아보기
22	독립의 과정과 천부적 권리의 의미 살펴보기
23	천부적 권리와 혁명기의 지도력 알아보기
24	미국 독립혁명에서 여성들이 한 역할 살펴보기

주차번호	사회 · 배울 주제
25	아프리카계 미국인의 역할과 독립전쟁의 주요 전투 알아보기
26	독립전쟁의 주요 전투와 남부 전선 전략 살펴보기
27	밸리포지에서 군대가 어려움을 견딘 과정 알아보기
28	유럽의 지원과 독립전쟁의 승리 전략 살펴보기
29	서부 변경의 전투와 독립전쟁 해군 인물 알아보기
30	독립전쟁에서 배신의 의미와 사건 살펴보기
31	요크타운의 승리와 혁명 사건의 순서 정리하기
32	지도와 지구본에서 필요한 정보 읽기
33	지구의 주요 특징과 지도의 종류 알아보기
34	여러 지도를 읽고 위도·경도로 위치 찾기
35	물이 이루는 여러 지형과 모습 살펴보기
36	육지와 물이 만드는 다양한 지형 알아보기
37	세계의 주요 산과 강을 지도에서 찾아보기
38	지형도를 읽고 정부 권력의 의미 알아보기
39	미국 헌법이 만들어진 과정 살펴보기
40	미국 건국 인물과 타협을 이루는 방법 알아보기
41	해결책을 찾는 과정과 헌법 속 노예제 문제 살펴보기
42	권력을 나누는 삼권분립의 의미 알아보기
43	견제와 균형의 원리 및 미국 헌법 살펴보기
44	미국 헌법과 권리장전의 내용 알아보기
45	정부의 세 부문과 각각의 역할 살펴보기
46	초기 정부의 형성과 시민의 권리·의무 알아보기
47	시민의 권리·책임과 헌법을 살피고 필요·욕구 구별하기
48	필요·욕구를 구별하고 세금의 공동체 역할 알아보기
49	돈의 형태와 역할이 변화해 온 과정 살펴보기
50	돈·무역·경제를 이해하고 정보를 얻는 출처 찾기
51	뉴스를 조사하고 시사 문제를 이해하며 이후 상황 예측하기
52	날씨 관련 뉴스와 시사 문제·동굴 벽화 살펴보기

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

글의 단서로 숨은 뜻 짐작하기

이 과정에서: 문맥 단서·예측·추론 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 내용 예측과 의미 추론

사실과 의견 구별하기

이 과정에서: 정보글의 사실·의견·근거 찾기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 사실과 의견 구별

의견을 이유와 함께 쓰기

이 과정에서: 의견·설득 글쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 주장·이유·근거로 내용 구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

큰 수와 어림

이 과정에서: 큰 수·자리값·반올림
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 큰 수·어림

분수·소수의 계산

이 과정에서: 분수의 덧셈·뺄셈·소수 계산
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 분수·소수의 덧셈·뺄셈

약수와 배수

이 과정에서: 배수·약수·곱셈·나눗셈
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 약수·배수

각도·도형·측정 단위

이 과정에서: 각도·도형 분류·단위 변환
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 각도·도형 성질·단위 관계

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

물질의 변화와 에너지

이 과정에서: Changes in Matter & Energy
국내에서 만나는 개념: 물질: 상태 변화·화학 반응과 에너지

소리·힘·운동

이 과정에서: Sound·힘과 운동
국내에서 만나는 개념: 운동과 에너지: 소리와 물체의 운동

태양계와 달

이 과정에서: 행성·태양·달의 위상
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 태양계와 달의 변화

몸의 구조와 생태계

이 과정에서: 뼈·근육·뇌·생물 분류·먹이그물
국내에서 만나는 개념: 생명: 우리 몸의 구조와 기능·생물과 환경

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

고대 문명의 형성

이 과정에서: Ancient Civilization·Aztecs, Incas & Mayas
국내에서 만나는 개념: 역사: 문명의 발생과 고대 세계

혁명과 국가 형성

이 과정에서: U.S. Revolutionary Period
국내에서 만나는 개념: 역사: 시민 혁명과 국민 국가 형성

헌법·권리·권력 나누기

이 과정에서: 헌법·삼권분립·권리장전
국내에서 만나는 개념: 사회 정치·법: 헌법·기본권·권력 분립

사건과 장소를 함께 보기

이 과정에서: 지도·지형·역사 사건
국내에서 만나는 개념: 역사·지리: 역사지도와 자료 해석

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR5 커리큘럼

씽커블 초등 단계 / 미국 유초등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Math	5쪽부터
과학	Science	7쪽부터
사회	Social Studies	8쪽부터

주차별 주제 찾기 10쪽 / 한국 교육과정과의 연계 18쪽

교과 + Literacy

미국 교과과정을 중심으로 배우고, Literacy로 영어의 기반을 함께 보완합니다. Literacy는 K-GR5에서만 제공합니다.

영어 LA를 계속 익히면서 이해할 수 있는 범위에서 수학·과학·사회의 비중을 높여갑니다. 과목별 구체 내용은 다음 쪽부터 살펴볼 수 있습니다.

안내된 활동은 콘텐츠에서 다루는 학습 방식입니다. 별도 실험 교구나 실시간 수업 제공을 뜻하지 않습니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Literacy를 함께 활용하는 방법

주 2-3회, 회당 약 30분을 권장합니다. 프로그램에서 읽기·문해 관련 Literacy 영역과, 듣고 이해하는 어휘 관련 Oral Vocabulary 영역을 구분해 살펴봅니다.

> 두 개의 별도 프로그램이나 합산점수를 뜻하지 않습니다. Oral Vocabulary는 말하기 능력 전체를 보여주는 점수가 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR5 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

문법·철자·구두점을 다루는 언어 기술 단원과 어휘, 생각하며 읽기, 문학·정보글 독해, 정독, 의견·정보·이야기·조사 글쓰기로 구성됩니다. 『The Birchbark House』 『The Giver』 『Mother and Daughter』 『The Black Stallion』 네 개의 통합 문학 단원(ILA)에서 작품을 읽고 내용을 살펴봅니다.

주요 학습 영역

Vocabulary Skills 어휘 / Comprehension: Literature 문학 독해 / Comprehension: Informational Text 정보글 독해 / Writing 쓰기 / Grammar 문법 / Language Skills 언어 기술 / Literature 문학

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR3~5 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

문학 독해 글의 주제와 교훈이 어떻게 전달되는지, 인물이 이야기 전개에서 어떤 역할을 하는지 살펴봅니다

정보글 독해 저자의 관점과 의도를 찾고, 그림·지도·사진과 문장·문단의 논리적 연결을 설명합니다

비교하며 읽기 같은 저자의 여러 책, 같은 주제의 두 글에서 핵심 요소를 비교하고 대조합니다

영작 의견 글·정보 설명 글·이야기 글을 주제 소개, 이유와 세부 내용, 결론의 구조로 씁니다

어휘와 정보 설명 문학과 정보글의 단어·문장 뜻을 파악하고, 그림·지도·사진을 활용해 글의 내용을 육하원칙에 따라 설명합니다.

의견·설명 글의 전개 의견에 이유와 근거를 붙이고 연결어로 이어 쓰며, 정보와 설명 글에는 사실·정의·세부 정보를 담습니다.

이야기 글의 전개 상황과 인물을 정하고 대화·행동·생각·감정으로 경험과 사건을 펼치며, 시간 순서를 나타내는 표현으로 사건을 연결합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Language Skills	언어 기술 · 문법·철자·구두점
02	Vocabulary Skills	어휘
03	Process Skills: Think Alouds	생각하며 읽기
04	Comprehension: Literature	문학 독해
05	Comprehension: Informational Text	정보글 독해
06	Foundation Skills	기초 훈련 · 낱말 뜻 추측, 낭독
07	Close Reading	정독
08	The Writing Process	작문 절차
09	Writing an Opinion Piece	의견 글쓰기
10	Writing an Informative/Explanatory Text	정보·설명 글쓰기

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
11	Writing a Narrative	이야기 쓰기
12	Writing about Research	조사 보고서 쓰기
13	State Simulation Assessments	모의 평가
14	The Birchbark House ILA	문학 단원 · 자작나무 집
15	The Giver ILA	문학 단원 · 기억 전달자
16	Mother and Daughter ILA	문학 단원 · 엄마와 딸
17	The Black Stallion ILA	문학 단원 · 검은 종마

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 핵심 내용과 근거를 찾습니다 / 조사한 내용을 정리해 보고서로 씁니다 / 문학 작품을 읽고 인물과 주제를 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Using the Perfect Verb Tenses

GR5 / SUBJECT DETAIL

수학 Math

로마 숫자를 포함한 자연수와 0, 그리고 이 수들의 연산, 소수, 분수, 대수, 측정, 기하, 확률, 데이터 분석의 아홉 단원으로 초등 수학의 마무리 개념을 다룹니다.

주요 학습 영역

수와 계산 / 분수·소수 / 규칙과 식 / 도형과 위치 / 생활 속 측정 / 자료와 가능성

학습 목표

공식 커리큘럼의 GR5 학습 목표를 학생이 하는 활동으로 정리했습니다

연산과 대수적 사고 수학적 표현을 쓰고 이해하며, 패턴과 관계를 분석합니다

수와 연산 자릿값 체계를 이해해 100분의 1 단위까지 소수를 계산하고, 등가분수로 분수를 더하고 빼며 분수를 곱하고 나눕니다

측정과 데이터 한 측정 체계 안에서 단위를 변환하고, 부피의 개념을 곱셈·덧셈과 연결합니다

기하 좌표평면에 점을 표시해 문제를 풀고, 평면도형을 특성에 따라 분류합니다

수학적 실천 문제를 이해하고 꾸준히 해결하며, 추상적·정량적으로 추론합니다. 타당한 주장을 구성하고 다른 풀이의 근거를 검토하며, 수학적 모델과 도구를 활용합니다. 정확하게 표현하고 구조와 반복되는 추론의 규칙성을 찾습니다.

문제 해결 과정 실생활 문제에 수학을 적용하고 문제 해결 모델과 적절한 도구를 선택합니다. 풀이의 생각과 근거를 말하고, 여러 표현을 만들고 활용하며, 관계를 분석하고 정확한 수학 언어로 설명합니다.

자료 자료를 나타내고 해석합니다.

추가 개념 연습 수의 전개형, 소수(약수가 1과 자기 자신뿐인 수)와 최소공배수, 비와 수·연산 개념을 추가 자료로 연습합니다.

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Whole Numbers	자연수와 0 · 로마 숫자 포함
02	Operations with Whole Numbers	자연수와 0의 연산
03	Decimals	소수
04	Fractions	분수
05	Algebra	규칙과 식(대수)
06	Measurement	측정
07	Geometry	기하
08	Probability	확률
09	Data Analysis	데이터 분석

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
10	Mathematical Practices	수학적 실천
11	Mathematical Process	수학적 문제 해결 과정
12	Additional Resources	추가 학습 자료

이 내용을 배우며 하는 활동

문제를 읽고 필요한 정보를 고릅니다 / 식을 세우고 계산 과정을 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Roman and Greek Numerals

GR5 / SUBJECT DETAIL

과학 Science

과학적 탐구, 물질의 변화, 전기와 물질, 빛, 유기체, 생물 분류, 생물의 일생과 번식, 날씨와 기후, 변화하는 지구, 인체의 열 단원을 다룹니다.

주요 학습 영역

Scientific Investigation 과학 탐구 / Nature of Matter 물질 / Energy, Force and Motion 에너지·힘·운동 / Light & Sound 빛과 소리 / Solar System & the Universe 태양계와 우주 / Living Things 생물 / Life/Environment Interact 환경 / Ecology 생태학 / Astronomy 천문학 / Human Body 인체

학습 목표

과학 과목 공통 학습 목표

질문하기 현상을 보고 질문을 만들고 과학적으로 생각하는 방법을 익힙니다

탐구하기 아이디어를 조사하고 시험·관찰로 확인하는 탐구 방법을 익힙니다

관찰하기 관찰하고 기록하는 기술을 익힙니다

결론 내리기 관찰한 결과에서 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Scientific Investigation	과학적 탐구
02	Changes in Matter	물질의 변화
03	Electricity and Matter	전기와 물질
04	Light	빛
05	Organisms	유기체
06	Classifying Living Things	생물 분류
07	Life Cycle & Reproduction	생물의 일생과 번식
08	Weather	날씨와 기후
09	Forever Changing Earth	변화하는 지구
10	Human Body	인체

이 내용을 배우며 하는 활동

탐구 질문을 세우고 실험을 계획합니다 / 현상과 자료를 설명과 연결합니다 / 관찰 결과에서 알 수 있는 것을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Investigate It! · Questions, Questions, and More Questions

GR5 / SUBJECT DETAIL

사회 Social Studies

올메크·페니키아·상·주 왕조·누비아·고대 그리스의 고대 문명, 1800년대 미국의 정치·역사·경제와 남북전쟁·재건기, 미국 지리와 세계 지리, 정치학, 경제 체제, 19세기의 인물을 다룹니다.

주요 학습 영역

World History 세계사 · Olmec, Phoenicians, Shang/Zhou, Nubian Kingdom, Ancient Greece / Economics 경제 · U.S. Economy in the mid-1800s / Geography 지리 · Geography of the United States / Citizenship & Government 정부 · U.S. Politics 1801-1840 / U.S. History 미국사 · U.S. History 1820-1850, Civil War

학습 목표

사회 과목이 다루는 영역

공민 한 사람의 시민이 공동체에서 하는 역할을 살펴봅니다

인류학·역사 고대 사회와 문화, 중요한 사건이 오늘날에 미친 영향을 살펴봅니다

경제 재화와 서비스, 생산과 소비, 돈이 우리 생활에 미치는 영향을 살펴봅니다

정부 미국과 여러 나라에서 정부가 하는 역할을 살펴봅니다

지리 지도를 읽고 대륙·해양·국가의 위치를 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Olmec (1200-400 BC)	올메크 문명
02	Phoenicians	페니키아
03	Shang/Zhou Dynasty	상·주 왕조
04	Nubian Kingdom	누비아 왕국
05	Ancient Greece	고대 그리스
06	U.S. Politics 1801-1840	미국 정치 1801~1840
07	U.S. History 1820-1850	미국 역사 1820~1850
08	U.S. Economy in the mid-1800s	1800년대 중반 미국 경제
09	Leading to American Civil War	남북전쟁의 배경
10	The American Civil War	남북 전쟁
11	Reconstruction 1865-1877	재건기 1865~1877
12	Geography of the United States	미국 지리

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
13	World Geography	세계 지리
14	Political Science	정치학
15	Economic System	경제 체제
16	19th Century Individuals	19세기의 인물들

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 사건의 원인과 결과, 지역의 관계를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Locations of the Olmec Civilization

GR5 / WEEKLY TOPIC INDEX

영어 LA
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	영어 LA · 배울 주제
01	문장을 구성하는 표현과 완료 시제 알아보기
02	동사의 여러 시제와 알맞은 사용법 익히기
03	소리가 비슷한 낱말의 철자와 쉼표 사용 익히기
04	짝을 이루는 접속사를 활용해 문장 연결하기
05	제목을 구별해 표시하고 전환 표현 활용하기
06	참고 자료와 도구에서 필요한 정보 찾기
07	동음이의어·동철이의어를 구별하고 단어 뜻 찾기
08	의미를 효과적으로 전달하는 낱말 표현 살펴보기
09	낱말 사이의 관계를 비교하며 어휘 넓히기
10	접두사로 달라지는 단어의 뜻 알아보기
11	접미사를 붙여 단어를 만들고 의미 살펴보기
12	소리가 같은 낱말과 관용 표현의 의미 익히기
13	낱말의 유래를 살펴 의미 이해하기
14	어근을 익히고 골드러시 관련 글 읽기
15	과장된 사건과 인물이 등장하는 이야기 읽기
16	글의 단서로 숨은 의미 찾아보기
17	이야기 속 사건에서 중심 주제 찾기
18	인물의 성격과 행동을 이해하며 읽기
19	근거를 살펴 이야기의 내용 추론하기
20	사건을 비교하고 문맥 단서·비유적 표현 살펴보기
21	비유 표현과 시의 각 부분이 이어지는 방식 알아보기
22	화자의 관점을 살피고 시각 매체 분석하기
23	시각 매체의 효과와 이야기의 소재·주제 비교하기
24	글에서 근거를 찾아 중심 생각 확인하기

주차번호	영어 LA · 배울 주제
25	글 속 정보와 생각 사이의 연결 찾기
26	필요한 정보를 얻을 수 있는 출처 찾기
27	여러 글의 구조와 막대그래프 읽는 방법 익히기
28	서로 다른 관점에서 같은 내용 살펴보기
29	관점을 비교하고 지구의 숨은 특징 읽기
30	글의 근거를 찾고 어려움·장애물의 의미 살펴보기
31	근거를 확인하고 속담의 뜻 이해하기
32	주장에 맞는 근거와 저자의 목적 찾기
33	여러 출처에서 얻은 정보를 함께 정리하기
34	여러 자료를 종합하고 사실과 의견 구별하기
35	문맥의 단서를 활용해 글과 단어 이해하기
36	글쓰기 절차를 따라 설득하는 글 쓰기
37	주장과 근거가 분명한 의견 에세이 쓰기
38	연결어를 활용해 의견 에세이의 흐름 만들기
39	주제를 명확히 소개하고 정보를 알기 쉽게 쓰기
40	정보 글의 내용을 구성하고 흐름·결론 다듬기
41	이야기를 이루는 요소와 구성 살펴보기
42	이야기의 필수 요소를 활용해 생생하게 쓰기
43	자료를 조사하고 쓸모 있는 정보 선별하기
44	여성 권리 운동을 읽고 메모·글의 근거 찾기
45	근거를 활용해 글을 쓰고 평가 문항 연습하기
46	자작나무 껍질 집의 생활을 다룬 이야기 읽기
47	이야기의 구성 요소와 관계 탐색하기
48	자유와 획일성을 다룬 이야기의 의미 살펴보기
49	다양한 문화가 담긴 이야기 이해하기
50	글에서 원인과 결과의 관계 찾아보기
51	생존과 모험을 다룬 글 읽고 이해하기
52	글 속 단서와 자료로 낱말의 뜻 찾기

GR5 / WEEKLY TOPIC INDEX

수학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	수학 · 배울 주제
01	고대의 수 표기와 큰 수의 읽기·전개·비교·반올림 익히기
02	큰 수를 어림하고 더하며 답의 타당성·곱셈 성질 살피기
03	큰 수 곱셈을 적용하고 최대공약수·최소공배수 구하기
04	거듭제곱과 지수의 의미 및 10의 거듭제곱 곱하기
05	두 자리 수 나눗셈과 어림·나누어떨어짐·나머지 활용하기
06	계산 순서·소인수분해를 익히고 문장제의 핵심 수 찾기
07	소수의 자리값과 천분의 일을 읽고 수직선에 나타내기
08	소수를 비교·어림하고 더하기·빼기·물건값 곱셈에 활용하기
09	소수를 나누고 어림하며 백분율의 변환·계산 익히기
10	분수의 표현을 바꾸고 공통분모·약분·동치분수 살펴보기
11	분수를 비교·어림하고 같은 분모의 덧셈·뺄셈 익히기
12	분모가 다른 분수와 대분수의 덧셈·뺄셈하기
13	넓이 모형으로 분수 곱셈의 의미와 계산 이해하기
14	대분수를 곱하고 모형으로 분수 나눗셈 알아보기
15	단위분수의 나눗셈과 역수를 활용한 계산 익히기
16	분수를 어림하고 나눗셈·소수와의 관계 살펴보기
17	분수·소수·백분율을 바꾸고 비로 크기·조리 비율 비교하기
18	정수·규칙·변수를 살피고 한 단계 덧셈방정식 풀기
19	변수가 있는 방정식을 풀고 길이 단위 환산하기
20	무게·들이·온도 단위와 미터법 환산 익히기
21	미터법의 질량·들이 단위를 바꾸고 섭씨온도 읽기
22	경과 시간을 계산하고 둘레·사각형의 넓이 구하기
23	삼각형의 넓이를 구하고 단위 정육면체로 입체도형·상자의 부피 재기
24	상자와 여러 입체도형의 부피 계산하기

주차번호	수학 · 배울 주제
25	복합 입체도형의 부피와 격자점·선의 종류 살펴보기
26	각도기로 각을 재고 삼각형·사각형·입체도형 분류하기
27	입체도형·원의 요소와 여러 방향의 모습·전개도 알아보기
28	각·좌표를 살피고 도형의 대칭과 이동 이해하기
29	축척·닮음·합동을 살피고 경우의 수·게임 확률 구하기
30	확률을 이해하고 막대·꺾은선·원그래프 활용하기
31	히스토그램·벤다이어그램과 그래프 선택·평균 살펴보기
32	평균과 줄기잎그림을 활용하며 문제 해결 단계 익히기
33	네 단계의 절차로 수학 문제 해결하기
34	수학적 관계를 여러 방법으로 나타내기
35	실생활 상황에 곱셈을 적용해 해결하기
36	나눗셈의 나머지를 상황에 맞게 해석하기
37	공통분모를 이용해 분수의 크기 비교하기
38	자리값에 맞게 수를 반올림하기
39	수를 반올림·어림하고 비를 이용해 비교하기
40	분수·소수·백분율 등의 수 표현 바꾸기
41	할인을 식으로 나타내고 한 단계 방정식 풀기
42	기하의 기본 개념과 관계 살펴보기
43	각과 변의 특징에 따라 삼각형 분류하기
44	순서쌍에 따라 격자에 점 나타내기
45	격자에서 점의 위치와 두 점 사이의 거리 찾기
46	측정 방법과 알맞은 단위 살펴보기
47	액체의 양을 나타내는 단위 환산하기
48	비례 관계를 식으로 나타내어 해결하기
49	직사각형과 평행사변형의 넓이 구하기
50	입체도형의 부피를 구하고 자료 분석하기
51	그래프로 나타낸 자료를 읽고 분석하기
52	그래프의 특징과 정보를 해석하는 방법 익히기

GR5 / WEEKLY TOPIC INDEX

과학
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	과학 · 배울 주제
01	과학적 탐구와 과학적 방법 살펴보기
02	과학적 방법의 단계에 따라 실험 설계하기
03	실험에 필요한 자료를 조사하고 관찰 결과 기록하기
04	곰팡이의 성장을 관찰하고 뜻밖의 과학적 발견 살펴보기
05	실험에서 조건을 통제하는 의미 알아보기
06	개인 연대표·과학 탐구와 원자의 구성 요소 살펴보기
07	원자의 구조와 물질의 의미 알아보기
08	원소 기호와 주기율표의 구성 살펴보기
09	원소 기호·주기율표와 전자의 움직임 알아보기
10	전하와 전류의 의미·관계 살펴보기
11	전류의 흐름과 전력 단위 와트 알아보기
12	와트의 의미와 도체·부도체의 차이 살펴보기
13	간단한 회로를 구성하고 직렬·병렬회로 비교하기
14	전기 저항과 안전하게 전기를 사용하는 규칙 알아보기
15	전기와 자기 사이의 관계 살펴보기
16	에디슨의 발명과 회로 안전·빛에너지 알아보기
17	백색광의 특징과 구성을 살펴보기
18	물질을 통과하는 빛과 파장·색의 관계 알아보기
19	빛의 성질과 반사 현상 살펴보기
20	빛의 반사와 굴절 현상 비교하기
21	확대의 원리와 빛을 활용하는 도구 알아보기
22	빛을 이용하는 도구·빛의 성질과 세포의 기초 살펴보기
23	세포 안의 구성 요소와 역할 알아보기
24	세포의 조절 기능과 단세포·다세포 생물 살펴보기

주차번호	과학 · 배울 주제
25	식물 세포의 구조와 특징 알아보기
26	현미경의 작용과 세포 발견의 역사 살펴보기
27	세포의 내부와 생물의 분류 알아보기
28	생물을 공통 특징에 따라 분류하고 정리하기
29	씨앗에서 식물로 자라는 과정과 생식 구조 알아보기
30	꽃에서 씨앗이 되는 과정과 겉씨식물의 한살이 살펴보기
31	꽃가루의 이동과 씨앗 없이 번식하는 식물 알아보기
32	포자식물의 번식·한살이와 날씨·기후의 기초 살펴보기
33	물이 이동하고 순환하는 과정 알아보기
34	대기의 층과 구름의 종류를 살펴 날씨 예측하기
35	날씨를 관측하는 여러 도구 활용하기
36	기압·습도를 이해하고 날씨 기호 읽기
37	일기도의 기호와 정보를 읽는 방법 익히기
38	지구의 기후대와 기상학의 기초 알아보기
39	날씨의 규칙과 지구 내부 구조 살펴보기
40	지구의 판 이동과 지진파 알아보기
41	지구의 판이 이동하는 방식 살펴보기
42	화산과 지구의 판 이동 관계 알아보기
43	판이 서로 모이는 경계와 이동 알아보기
44	지구의 판 이동과 관련 현상 살펴보기
45	지구의 역사를 알려 주는 기록 살펴보기
46	지구의 역사를 시간의 흐름에 따라 읽기
47	지구과학의 여러 현상과 탐구 살펴보기
48	판의 이동과 건강을 지키는 생활 습관 알아보기
49	일상에서 건강한 생활 습관 만들기
50	생활 속에서 안전한 선택을 하는 방법 살펴보기
51	자신이 가진 강점과 특성 알아보기
52	좋은 우정을 이루는 태도와 특징 살펴보기

GR5 / WEEKLY TOPIC INDEX

사회
주차별 주제 찾기

세션 엑셀에 담긴 학습 주제를 주차번호 순서로 모았습니다. 같은 주차 안의 반복되는 목표는 한 번만 적었습니다.

이 번호는 제공 자료의 학습 순서입니다. 실제 달력의 주차나 정해진 수강 기간을 뜻하지 않습니다. 아이의 속도에 따라 나누어 배우거나 반복할 수 있습니다.

아래 우리말 주제는 세션표의 영문 목표를 바탕으로 새로 풀어 쓴 안내입니다. 개별 문제나 활동 전체를 옮긴 것은 아닙니다.

주차번호	사회 · 배울 주제
01	올메카 문명의 자원·생활·무역·미술·종교 살펴보기
02	올메카의 유산·달력과 자주색 염료 무역·문자 발달 알아보기
03	고대 무역 세력과 왕실의 자주색 염료·해상 교역 살펴보기
04	알파벳과 고대 문자 발달 및 상나라 알아보기
05	상나라의 기술·갑골 점과 주나라의 권력 살펴보기
06	주나라의 봉건제와 중국 철학·공자의 사상 알아보기
07	물에 비유한 중국 철학과 고대 누비아 살펴보기
08	누비아의 독립과 문화 교류·변화 알아보기
09	누비아의 무역·권력과 고대 그리스의 생활 살펴보기
10	참주정에서 민주정으로의 변화와 그리스 신들 알아보기
11	그리스 신화·알파벳과 과학 분야 인물 살펴보기
12	질문하는 철학과 그리스의 예술·건축·축제 알아보기
13	그리스의 축제·유산과 제퍼슨·루이지애나 매입 살펴보기
14	태평양 탐사와 파이크의 유산·위기 속 지도력 알아보기
15	미국의 두 번째 전쟁과 독립·먼로의 지도력 살펴보기
16	미주리 타협·민주주의와 원주민·서부 팽창 알아보기
17	팽창주의와 산악 개척민·변경 지역의 생활 살펴보기
18	샌타페 길과 텍사스 독립을 둘러싼 전투 알아보기
19	텍사스 독립과 오리건 길·모르몬교도의 서부 이주 살펴보기
20	멕시코와의 국경 갈등·전쟁 및 캘리포니아 골드러시 알아보기
21	골드러시·팽창주의와 고무 가황법·재봉틀의 역사 살펴보기
22	전신의 원리·해상 무역과 공장제 생산의 시대 알아보기
23	농업의 변화와 미국 철도·조면기의 영향 살펴보기
24	노예제 아래의 삶과 자유의 의미·노예제 폐지 운동 알아보기

주차번호	사회 · 배울 주제
25	노예제에 반대한 목소리와 지하철도 탈출 지원망 살펴보기
26	자유를 향한 탈출과 여성 참정권·권리 운동 알아보기
27	동등한 권리를 위한 운동과 사회개혁가의 영향 살펴보기
28	사회개혁·산업혁명과 권리·타협·역사를 바꾼 이야기 알아보기
29	드레드 스콧 판결·존 브라운의 습격과 남북전쟁 시작 살펴보기
30	노예제가 전쟁에 미친 영향과 남북 양측의 조건 비교하기
31	불런 전투·철갑선 전투와 미시시피강 전략 살펴보기
32	전쟁기의 지도력·중요 전투와 노예해방 알아보기
33	남북전쟁의 아프리카계 미국인·여성 및 주요 전투 살펴보기
34	링컨의 연설·셔먼의 총력전과 남북전쟁의 종결 알아보기
35	항복·전쟁의 대가와 링컨의 죽음·재건 시작 살펴보기
36	전후 재건의 과정과 인물·동등한 권리 알아보기
37	재건기의 인종차별·해방 이후 권리와 미국 주 지도 읽기
38	미국 도시 지도와 동부 해안·주요 농업 지역 살펴보기
39	미국 지역의 다양성과 교통로로 쓰인 강 알아보기
40	두 강의 이야기와 대륙 분수계·시간대 살펴보기
41	미국의 지역 지리·시간대와 지구의 위치·기후대 알아보기
42	기후대·산맥과 기후·섬·열대우림·생물군계 살펴보기
43	생물군계와 고고학적 단서·조사·초기 문명 알아보기
44	고고학·기후와 생물군계·정부 권력과 세 부문 살펴보기
45	대통령직 승계·법안의 처리 과정과 시민권 운동 알아보기
46	공공정책을 통한 변화·외교와 미국의 지도력 살펴보기
47	시민의 권리·책임과 민주주의·수요와 공급 알아보기
48	농장에서 시장까지의 과정·소비 선택과 사업 계획 살펴보기
49	경쟁의 역할과 공공서비스·안전 서비스 알아보기
50	협력과 전문화·물물교환과 무역·기업가 알아보기
51	직업의 성공·수요와 공급·비행의 시작과 전신 통신 살펴보기
52	점자·발명의 변화와 성공·시대를 잇는 소통 살펴보기

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

비유와 표현 효과 살펴보기

이 과정에서: 시의 비유·리듬, 문학 표현 분석
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 운율·비유·상징의 효과

같은 주제를 다르게 쓴 글 비교

이 과정에서: 저자 관점·여러 자료 비교
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 관점이나 형식이 다른 글 비교

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

분수·소수의 사칙계산

이 과정에서: 분수·소수 계산·계산 순서
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 혼합계산·분수·소수 연산

비율과 백분율

이 과정에서: 비율·백분율
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 비와 비율

수의 성질과 문자식

이 과정에서: 소인수분해·정수·방정식 첫걸음
국내에서 만나는 개념: 수와 연산·변화와 관계: 소인수분해·정수·문자식

부피와 자료의 특징

이 과정에서: 부피·원그래프·평균
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정·자료와 가능성: 부피·비율그래프·평균

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

원자·원소·주기율표

이 과정에서: 원자 구조·원소·주기율표
국내에서 만나는 개념: 물질: 원자·원소·주기율표

전기·자기·빛

이 과정에서: 전하·회로·저항·반사·굴절
국내에서 만나는 개념: 운동과 에너지: 전기와 자기·빛

세포·식물의 성장과 번식

이 과정에서: 세포 구조·식물의 한살이·번식
국내에서 만나는 개념: 생명: 세포와 식물의 구조·기능

날씨·판의 이동·지구 역사

이 과정에서: 일기도·기후·지진·화산·지구 역사
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 날씨·지권의 변화·지질 기록

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

고대 사회와 정치

이 과정에서: 고대 문명·그리스 민주주의
국내에서 만나는 개념: 역사: 고대 문명과 정치 체제

팽창·이동·산업화

이 과정에서: 서부 개척·이주·산업 발명
국내에서 만나는 개념: 역사·지리: 산업화와 인구 이동

노예제·참정권·권리 확대

이 과정에서: 폐지 운동·여성 참정권·남북전쟁
국내에서 만나는 개념: 통합사회·역사: 인권의 확대와 역사적 관점

수요·공급과 정부

이 과정에서: 수요와 공급·정부의 역할
국내에서 만나는 개념: 사회 경제·정치: 시장 가격·정부

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR6 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Mathematics	4쪽부터
과학	Life Science	5쪽부터
사회	MS World History	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR6 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

단순한 문법 이해를 넘어 문학·비문학 작품을 읽고 비판적으로 분석하는 단계입니다. 정체성과 적응, 변화, 문제 해결, 성장, 지구 돌보기 등 12개 주제 단원에서 읽기·어휘·쓰기·토론 활동을 합니다.

학습 목표

중등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR6~8)

읽기 학년 수준의 복잡한 글을 읽고, 여러 장르 문학의 구조와 요소를 분석합니다

어휘·추론 학문적 어휘와 영역별 어휘를 넓히고, 텍스트의 근거로 생각을 추론하고 종합합니다

쓰기 읽은 글에 답하는 일상적 쓰기와, 쓰기 과정을 거치는 다양한 에세이 과제를 수행합니다

조사·발표 여러 출처의 정보를 조사해 활용하고, 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Fitting In	적응하기
02	Making Changes	변화 만들기
03	That's Pretty Clever!	기발한 생각
04	Making Sense	이해하기
05	Planning and Building	계획하고 만들기
06	New Beginnings	새로운 시작
07	Overcoming Obstacles	장애물 넘기
08	Growing Up	성장
09	Caretakers of the Earth	지구를 돌보는 사람들
10	What's Out There?	저 너머에는 무엇이 있을까
11	Making Tough Choices	어려운 선택
12	Understanding Others	다른 사람 이해하기

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 근거를 들어 생각을 정리합니다 / 단원 주제에 맞는 에세이를 씁니다 / 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

원자료의 학습 예시 제목 · Introduction to Identity and Fitting In

GR6 / SUBJECT DETAIL

수학 Mathematics

초등에서 익힌 개념을 확장·심화해 비와 비율, 여러 자리 수 계산, 분수의 나눗셈, 백분율, 유리수로 넓힌 수 체계, 좌표평면, 자료의 분포, 변수와 식, 방정식·부등식, 넓이·겉넓이·부피를 다룹니다.

학습 목표

미국 중등 수학 원자료의 공통 학습 목표 가운데 이 학년 단원과 연결되는 항목입니다

비와 비율 비와 비율 문제를 풀 때 곱셈·나눗셈과 분수에 대한 지식을 적용합니다

수 체계 지금까지의 수 개념을 유리수 전체로 확장합니다

표현 그래프·숫자·기호·말로 된 표현 사이를 오가며 문제를 나타냅니다

자료 자료의 분포와 통계적 변동에 대한 이해를 키웁니다

문제 해결 문제를 살펴보고 어떤 수학 지식을 쓸지 고르는 연습을 합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Understanding Ratios and Rates	비와 비율의 이해
02	Applying Ratios and Rates	비와 비율의 적용
03	Multi-Digit Computation	여러 자리 수의 계산
04	Dividing Fractions	분수의 나눗셈
05	Percent	백분율
06	Extending the Number System	수 체계의 확장
07	Relationships on the Coordinate Plane	좌표평면의 관계
08	Data Distributions and Analysis	자료의 분포와 분석
09	Variables and Expressions	변수와 식
10	Equations and Inequalities	방정식과 부등식
11	Area	넓이
12	Surface Area and Volume	겉넓이와 부피

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Describing Part-to-Part Relationships

GR6 / SUBJECT DETAIL

과학 Life Science

대화형 수업으로 개념을 배우고 활동으로 강화하는 생명과학 과정입니다. 과학의 본질, 생물의 특성, 세포, 유전, 진화, 박테리아에서 동물까지의 다양성, 인체, 생태계와 환경 변화를 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

생물과 세포 생물의 특성을 조사하고, 세포의 구조와 세포에서 일어나는 과정을 살펴봅니다

유전과 진화 DNA의 구조·기능을 유전 패턴과 연결하고, 시간에 따른 생물의 변화를 탐구합니다

다양성과 인체 박테리아부터 동물까지 생물의 다양성을 알아보고, 인체의 여러 계통이 함께 작용해 항상성을 유지하는 방식을 분석합니다

생태계 개체군과 생태계를 이해하고, 환경 변화의 원인과 영향을 설명합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Nature of Science	과학의 본질
02	Living Things	생물
03	Cell Biology	세포 생물학
04	Genetics	유전학
05	Evolution	진화
06	Bacteria to Plants	박테리아에서 식물까지
07	Animals	동물
08	Human Biology	인체 생물학
09	Ecology	생태학
10	Environmental Change	환경 변화

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 그림·모형·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Scientific Knowledge

GR6 / SUBJECT DETAIL

사회 MS World History

초기 강 유역 문명부터 현대 세계의 과제까지 세계사의 흐름을 따라가며 정부의 형성, 종교와 제국주의의 영향, 혁명과 갈등, 기술의 변화를 자료로 살펴봅니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

문명 유럽·아프리카·아시아·중동·아메리카의 초기 문명을 찾아보고 특징을 정리합니다

정부와 종교 고대부터 오늘날까지 정부가 만들어지고 변해 온 과정과, 식민주의·제국주의·종교가 여러 문명에 미친 영향을 분석합니다

혁명과 갈등 탐험의 시대·과학 혁명·계몽·르네상스 등 여러 혁명과 운동, 세계사 속 갈등과 그 영향을 살펴봅니다

기술 여러 기술이 사회에 미친 영향을 조사합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Early River Valley Civilizations	초기 강 유역 문명
02	Early India and Ancient China	초기 인도와 고대 중국
03	Ancient Greece and Rome	고대 그리스와 로마
04	Early Civilizations of West Africa and the Americas	서아프리카와 아메리카의 초기 문명
05	Medieval Europe	중세 유럽
06	The Renaissance and Reformation	르네상스와 종교개혁
07	Exploration and Revolution	탐험과 혁명
08	Imperialism, World War I, and the Interwar Years	제국주의·제1차 세계대전·전간기
09	World War II, the Cold War, and Independence	제2차 세계대전·냉전·독립
10	Challenges of the Modern World	현대 세계의 과제

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 사건과 지역의 관계를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Studying History

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

인물의 마음과 이야기 흐름

이 과정에서: 인물·사건·이야기 구조 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·문학: 인물 이해와 이야기의 흐름

글의 단서로 숨은 뜻 짐작하기

이 과정에서: 문맥 단서·예측·추론 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 내용 예측과 의미 추론

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

비·비율·백분율

이 과정에서: Ratios and Rates·Percent
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 비와 비율

분수 계산과 수 체계

이 과정에서: Dividing Fractions·Extending the Number System
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 분수의 나눗셈·정수·유리수

문자·좌표·방정식

이 과정에서: Variables·Coordinate Plane·Equations
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 문자식·좌표·방정식

넓이·부피·자료 분석

이 과정에서: Area·Surface Area and Volume·Data Distributions
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정·자료와 가능성: 겉넓이·부피·자료 분포

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

세포의 구조와 작용

이 과정에서: Cell Biology
국내에서 만나는 개념: 생명: 세포와 생명 활동

유전과 생물의 변화

이 과정에서: Genetics·Evolution
국내에서 만나는 개념: 생명: 유전·변이·진화

생물 분류와 인체

이 과정에서: Bacteria to Plants·Animals·Human Biology
국내에서 만나는 개념: 생명: 생물 분류·기관계·항상성

생태계와 환경 변화

이 과정에서: Ecology·Environmental Change
국내에서 만나는 개념: 생명·과학과 사회: 생태계와 환경

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

초기 문명과 고대 세계

이 과정에서: River Valley Civilizations·India·China·Greece·Rome
국내에서 만나는 개념: 역사·세계사: 문명과 고대 정치·문화

종교·교류·사회 변화

이 과정에서: Medieval Europe·Renaissance and Reformation
국내에서 만나는 개념: 역사·세계사: 종교·문화권·교류와 변화

혁명·제국주의·세계대전

이 과정에서: Exploration and Revolution·Imperialism·World Wars
국내에서 만나는 개념: 역사·세계사: 시민 혁명·산업화·제국주의·세계대전

냉전과 현대의 과제

이 과정에서: Cold War·Independence·Modern Challenges
국내에서 만나는 개념: 역사·세계사: 냉전·독립·국제질서

국내 사회·역사에서도 만나는 주제입니다. 국가·시대·자료·분량과 관점이 달라 전과정이 대응하지는 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR7 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Mathematics	4쪽부터
과학	Earth Science	5쪽부터
사회	MS World Cultures and Geography	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR7 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

문학·비문학 작품을 읽고 비판적으로 분석하며, 기대·정체성·유산·목표·꿈·역경·이웃·자유·영웅 등 12개 주제 단원에서 읽기·어휘·쓰기·토론 활동을 합니다.

학습 목표

중등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR6~8)

읽기 학년 수준의 복잡한 글을 읽고, 여러 장르 문학의 구조와 요소를 분석합니다

어휘·추론 학문적 어휘와 영역별 어휘를 넓히고, 텍스트의 근거로 생각을 추론하고 종합합니다

쓰기 읽은 글에 답하는 일상적 쓰기와, 쓰기 과정을 거치는 다양한 에세이 과제를 수행합니다

조사·발표 여러 출처의 정보를 조사해 활용하고, 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Expectations	기대
02	Exploring Who We Are	나는 누구인가
03	Heritage	유산
04	Focusing on an Objective	목표에 집중하기
05	Pursuing the Dream	꿈을 좇아
06	Overcoming the Odds	역경을 이겨내기
07	Neighbors	이웃
08	Freedom Fighters	자유를 위해 싸운 사람들
09	Visions of the Past and Present	과거와 현재의 모습
10	Heroism	영웅적 행동
11	Battling Adversity	역경과 싸우기
12	Looking Out for Others	다른 사람을 돌보기

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 근거를 들어 생각을 정리합니다 / 단원 주제에 맞는 에세이를 씁니다 / 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

원자료의 학습 예시 제목 · Story Elements in “Seventh Grade”

GR7 / SUBJECT DETAIL

수학 Mathematics

비례 관계와 백분율, 정수와 유리수의 연산, 확률과 표본 추출, 식·방정식·부등식, 평면 기하와 입체 기하를 다루며 고등 과정과 이어지는 개념을 준비합니다.

학습 목표

미국 중등 수학 원자료의 공통 학습 목표 가운데 이 학년 단원과 연결되는 항목입니다

수 체계 유리수 전체로 넓힌 수 체계에서 정수와 유리수를 계산합니다

변수와 식 수학 문제에서 변수가 뜻하는 것과 쓰임을 이해하고 식·방정식·부등식을 다룹니다

표현 그래프·숫자·기호·말로 된 표현 사이를 오가며 비례 관계를 나타냅니다

기하 평면도형과 입체도형으로 넓이·겉넓이·부피 문제를 해결합니다

자료 표본을 이용해 모집단을 비교하고 확률 모형을 만듭니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Proportional Relationships	비례 관계
02	Percents	백분율
03	Operations with Integers	정수의 연산
04	Operations with Rational Numbers	유리수의 연산
05	Probability	확률
06	Sampling and Comparing Populations	표본 추출과 모집단 비교
07	Expressions	식
08	Equations	방정식
09	Inequalities	부등식
10	Two-Dimensional Geometry	평면 기하
11	Three-Dimensional Geometry	입체 기하

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

GR7 / SUBJECT DETAIL

과학 Earth Science

지구와 생물, 암석과 광물, 움직이는 지구, 지구의 표면과 역사, 물과 대기, 날씨와 기후, 자원, 지구 너머의 우주까지 지구 시스템 전체를 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

지구 시스템 지구의 여러 시스템과 순환이 서로 어떻게 작용하는지 조사합니다

암석과 지질 암석·광물의 특성과 형성을 조사하고, 지구 내부 구조와 판의 이동, 물리적 과정이 지형에 미치는 영향을 살펴봅니다

역사와 대기 지구가 변해 왔다는 이론을 뒷받침하는 증거를 조사하고, 대기 상태를 분석해 날씨를 예측해 봅니다

우주와 자원 우주와 태양계를 이해하고, 자원 사용을 포함한 환경 변화의 원인과 영향을 설명합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Earth and Its Organisms	지구와 생물
02	Rocks and Minerals	암석과 광물
03	Dynamic Earth	움직이는 지구
04	Earth's Surfaces	지구의 표면
05	Earth's History	지구의 역사
06	Earth's Waters	지구의 물
07	Earth's Atmosphere	지구의 대기
08	Weather and Climate	날씨와 기후
09	Earth's Resources	지구의 자원
10	Beyond Earth	지구 너머

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 그림·모형·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Spheres of Earth

GR7 / SUBJECT DETAIL

사회 MS World Cultures and Geography

역사와 지리 입문, 자연 시스템과 인문 시스템을 배운 뒤 아프리카·중동·아시아·오세아니아·유럽·라틴아메리카·북아메리카 등 세계 각 지역의 지리와 문화를 살펴봅니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

지리의 방법 지리학자가 쓰는 연구·비교 방법(인구 통계, 경제 지표, 지도와 사진, 문화적 특성)을 살펴봅니다

자연 환경 주요 지형·수역·국가·인구 중심지를 찾고, 기후 유형과 생태계, 지표를 바꾸는 물리적 과정을 분석합니다

문화 세계 문화권의 특성을 조사하고 문화가 퍼지고 변하는 요인을 설명합니다

인간과 환경 인간의 활동이 환경에 미치는 원인과 영향, 현대의 환경 문제를 조사합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Introduction to History and Geography	역사와 지리 입문
02	Physical Systems	자연 시스템
03	Human Systems	인문 시스템
04	Africa	아프리카
05	The Middle East	중동
06	South and Southeast Asia	남아시아와 동남아시아
07	Central and East Asia	중앙아시아와 동아시아
08	Australia and Oceania	오스트레일리아와 오세아니아
09	Europe	유럽
10	Latin America and the Caribbean	라틴아메리카와 카리브해
11	The United States and Canada	미국과 캐나다

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 지역의 자연환경과 문화를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

인물의 마음과 이야기 흐름

이 과정에서: 인물·사건·이야기 구조 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·문학: 인물 이해와 이야기의 흐름

글의 단서로 숨은 뜻 짐작하기

이 과정에서: 문맥 단서·예측·추론 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 내용 예측과 의미 추론

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

비례 관계와 백분율

이 과정에서: Proportional Relationships·Percents
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 비율·정비례

정수·유리수 계산

이 과정에서: Operations with Integers/Rational Numbers
국내에서 만나는 개념: 수와 연산: 정수·유리수의 사칙계산

식·방정식·부등식

이 과정에서: Expressions·Equations·Inequalities
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 문자식·방정식·부등식

도형과 확률·표본

이 과정에서: Geometry·Probability·Sampling
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정·자료와 가능성 및 통계: 도형·확률·표본

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

암석·광물·지표 변화

이 과정에서: Rocks and Minerals·Earth's Surfaces
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 지권의 변화

판의 움직임과 지구 역사

이 과정에서: Dynamic Earth·Earth's History
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 판의 운동·지질시대

물·대기·날씨·기후

이 과정에서: Earth's Waters/Atmosphere·Weather and Climate
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주: 수권·기권·날씨와 기후변화

태양계·우주·자원

이 과정에서: Beyond Earth·Earth's Resources
국내에서 만나는 개념: 지구와 우주·과학과 사회: 천체·자원·지속가능성

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

지도와 지역 정보

이 과정에서: Introduction to History and Geography
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 공간 자료와 지역 비교

기후·지형과 생활

이 과정에서: Physical Systems
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 자연환경과 인간생활

인구·문화의 분포와 변화

이 과정에서: Human Systems·세계 문화권
국내에서 만나는 개념: 사회 지리·문화: 인구 이동·문화 다양성

세계 지역과 환경 문제

이 과정에서: Africa·Asia·Europe 등 지역 단원
국내에서 만나는 개념: 사회 지리: 세계 지역·지속가능성

국내 사회·역사에서도 만나는 주제입니다. 국가·시대·자료·분량과 관점이 달라 전과정이 대응하지는 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR8 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Mathematics	4쪽부터
과학	Physical Science	5쪽부터
사회	MS U.S. History	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR8 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

고등 과정의 읽기·쓰기에 대비하는 단계로, 미국의 영웅·헌신·도전·용기·소속·공동체·미국의 약속 등 12개 주제 단원에서 문학·비문학을 비판적으로 읽고 에세이를 씁니다.

학습 목표

중등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR6~8)

읽기 학년 수준의 복잡한 글을 읽고, 여러 장르 문학의 구조와 요소를 분석합니다

어휘·추론 학문적 어휘와 영역별 어휘를 넓히고, 텍스트의 근거로 생각을 추론하고 종합합니다

쓰기 읽은 글에 답하는 일상적 쓰기와, 쓰기 과정을 거치는 다양한 에세이 과제를 수행합니다

조사·발표 여러 출처의 정보를 조사해 활용하고, 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	American Heroes	미국의 영웅들
02	Lives of Commitment	헌신하는 삶
03	Everyday Heroes	일상의 영웅
04	Rising to the Challenge	도전에 맞서기
05	Setting Goals	목표 세우기
06	Bravery and Resistance	용기와 저항
07	Belonging	소속감
08	Rise to the Occasion	위기에 대처하기
09	Chance vs. Choice	우연과 선택
10	Making Communities Safer	더 안전한 공동체 만들기
11	The Promise of America	미국의 약속
12	Out of Many, One	여럿에서 하나로

이 내용을 배우며 하는 활동

글을 읽고 근거를 들어 생각을 정리합니다 / 단원 주제에 맞는 에세이를 씁니다 / 토론과 발표에서 말하고 듣습니다

원자료의 학습 예시 제목 · Introduction to Heroism and American Heroes

GR8 / SUBJECT DETAIL

수학 Mathematics

입력-출력 관계와 일차함수, 이변량 자료의 패턴, 일차방정식과 연립방정식, 변환·합동·닮음, 지수, 피타고라스 정리와 무리수, 부피를 다루며 고등 대수와 기하로 이어집니다.

학습 목표

미국 중등 수학 원자료의 공통 학습 목표 가운데 이 학년 단원과 연결되는 항목입니다

함수 함수를 이해하고 함수를 이용해 양 사이의 관계를 나타냅니다

방정식 일차방정식과 연립일차방정식으로 여러 문제를 나타내고 분석하고 해결합니다

기하 거리·각·닮음·합동을 이용해 평면도형과 입체도형을 분석합니다

수 유리수와 무리수를 적용하는 기초 수학 기술을 익힙니다

자료 두 변량 자료의 연관성을 조사합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Input-Output Relationships	입력-출력 관계
02	Linear Functions	일차함수
03	Patterns in Bivariate Data	이변량 자료의 패턴
04	Linear Equations	일차방정식
05	Linear Systems of Equations	연립일차방정식
06	Transformations	변환
07	Congruence and Similarity	합동과 닮음
08	Working with Exponents	지수
09	Pythagorean Theorem and Irrational Numbers	피타고라스 정리와 무리수
10	Volume	부피

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 답이 뜻하는 바를 영어 표현과 함께 살펴봅니다

GR8 / SUBJECT DETAIL

과학 Physical Science

물질과 원자·주기율표, 결합과 화학 반응, 용액, 운동과 힘, 일과 에너지, 온도와 열, 파동과 소리, 빛, 전기와 자기까지 물리·화학의 기초를 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

물질 주기율표로 원소의 특성을 알아보고, 물질의 구조·종류·성질을 조사합니다

화학 화학 결합과 화학 반응을 알아봅니다

운동과 에너지 운동과 힘의 관계를 설명하고, 일과 에너지가 서로 어떻게 연결되는지 살펴봅니다

열·파동·전자기 입자 운동과 열·온도 변화를 연결하고, 소리와 빛을 포함한 파동, 전기와 자기의 연결을 분석합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Matter	물질
02	Atoms, Elements, and the Periodic Table	원자·원소·주기율표
03	Bonding	결합
04	Chemical Reactions	화학 반응
05	Solutions and Other Mixtures	용액과 혼합물
06	Motion and Forces	운동과 힘
07	Work and Energy	일과 에너지
08	Temperature and Heat	온도와 열
09	Waves and Sound	파동과 소리
10	Light	빛
11	Electricity and Magnetism	전기와 자기

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 그림·모형·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Introduction to Matter

GR8 / SUBJECT DETAIL

사회 MS U.S. History

식민지 시대와 새로운 국가의 탄생, 남북전쟁과 재건, 산업화, 세기 전환기, 대공황, 제2차 세계대전, 전후와 현대 미국의 형성까지 미국사의 흐름을 따라갑니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

정치 민주적 이상, 정부 역할의 변화, 현대 양당 체제의 발전 등 미국의 정치 발전을 살펴봅니다

문화와 사회 식민지 시대부터 현재까지 개혁 운동을 포함한 미국 문화와 사회의 변화를 탐구합니다

전쟁과 경제 미국이 전쟁과 분쟁에 개입한 이유를 조사하고, 농업 경제에서 산업 경제로 이어진 경제 발전을 추적합니다

조사 여러 출처의 정보를 찾고 해석해 활용합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Geography and Colonialism	지리와 식민주의
02	Creating a New Nation	새로운 국가의 탄생
03	Civil War and Reconstruction	남북전쟁과 재건
04	Industrialization and Its Effects	산업화와 그 영향
05	The United States at the Turn of the Century	세기 전환기의 미국
06	The Roaring 20s and the Great Depression	1920년대와 대공황
07	World War II	제2차 세계대전
08	Postwar America	전후의 미국
09	Shaping of Modern America	현대 미국의 형성
10	Modern Challenges	현대의 과제

이 내용을 배우며 하는 활동

글·지도·도표를 읽습니다 / 사건의 원인과 결과를 비교합니다 / 질문에 답하고 핵심 내용을 정리합니다

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

인물의 마음과 이야기 흐름

이 과정에서: 인물·사건·이야기 구조 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·문학: 인물 이해와 이야기의 흐름

글의 단서로 숨은 뜻 짐작하기

이 과정에서: 문맥 단서·예측·추론 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 내용 예측과 의미 추론

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

자료를 찾아 글에 활용하기

이 과정에서: 조사·노트 정리·보고서 쓰기
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 자료 신뢰성 판단과 보고하는 글

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

일차함수와 연립방정식

이 과정에서: Linear Functions·Linear Systems
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계: 일차함수·연립일차방정식

합동·닮음·피타고라스 정리

이 과정에서: Transformations·Congruence·Similarity·Pythagorean Theorem
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 합동·닮음·피타고라스 정리

지수와 무리수

이 과정에서: Working with Exponents·Irrational Numbers
국내에서 만나는 개념: 수와 연산·변화와 관계: 지수법칙·제곱근과 실수

두 자료 사이의 관계

이 과정에서: Patterns in Bivariate Data
국내에서 만나는 개념: 자료와 가능성: 산점도와 상관관계

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

원자·결합·화학 반응

이 과정에서: Atoms·Bonding·Chemical Reactions
국내에서 만나는 개념: 물질: 원자·주기율표·결합·화학 반응

용액·혼합물·상태 변화

이 과정에서: Matter·Solutions and Other Mixtures
국내에서 만나는 개념: 물질: 물질의 특성·혼합물·상태 변화

운동·힘·일·에너지

이 과정에서: Motion and Forces·Work and Energy
국내에서 만나는 개념: 운동과 에너지: 힘과 운동·일과 에너지

열·소리·빛·전자기

이 과정에서: Heat·Waves·Light·Electricity and Magnetism
국내에서 만나는 개념: 운동과 에너지: 열·파동·전기와 자기

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

식민지·독립·민주주의

이 과정에서: Colonialism·Creating a New Nation
국내에서 만나는 개념: 세계사·정치: 식민주의·시민 혁명·민주 정치

산업화와 경제위기

이 과정에서: Industrialization·Great Depression
국내에서 만나는 개념: 세계사·경제: 산업화와 대공황

세계대전과 냉전

이 과정에서: World War II·Postwar America
국내에서 만나는 개념: 세계사: 세계대전·냉전

개혁·권리·여러 관점

이 과정에서: Civil War and Reconstruction·Modern Challenges
국내에서 만나는 개념: 통합사회·역사: 인권·자료 해석

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR9 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Algebra I	4쪽부터
과학	Biology	5쪽부터
사회	U.S. History I	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR9 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

단편소설부터 논픽션, 매뉴얼과 지시문, 드라마, 시, 연설까지 다양한 글을 읽고 분석합니다. 어휘의 의미·관용구·비유·뉘앙스를 익히고, 단기·장기 프로젝트로 글쓰기·편집·교정을 훈련하며, 신화·서사시 영웅·비극과 드라마·미스터리 등 12개 단원을 다룹니다.

학습 목표

고등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR9~12)

문학 기초가 되는 문학 작품과 정평 있는 문학적 논픽션을 읽고 구조와 추론을 평가합니다

분석 글의 요소를 발전시키고 연결하는 저자의 선택이 어떤 효과를 내는지 분석합니다

쓰기 글쓰기 과정을 거치며 점점 정교한 글을 쓰고, 편집과 교정을 훈련합니다

문법 다양한 문법 수업으로 표준 영어 사용법을 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Mythology	신화
02	The Epic Hero's Quest	서사시 영웅의 여정
03	Individuality and Conformity	개성과 순응
04	Independence and the Bicycle	독립과 자전거
05	Nature and the Environment	자연과 환경
06	Making a Difference	변화를 만들기
07	Caring	돌봄
08	Tragedy and Drama	비극과 드라마
09	Mystery and Suspense	미스터리와 서스펜스
10	Espionage and Intrigue	첩보와 음모
11	Fighting for Equality	평등을 위한 투쟁
12	Unity and Division	통합과 분열

이 내용을 배우며 하는 활동

이야기의 요소(줄거리·설정·주제·갈등·화자·인물)를 파악합니다 / 작품을 분석해 에세이를 쓰고 고쳐 씁니다 / 연설과 시의 수사 기법을 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Introduction to Mythology

GR9 / SUBJECT DETAIL

수학 Algebra I

고등 수학의 첫 과정으로, 관계를 식·표·그래프로 나타내고 일차·지수·이차 함수와 방정식·부등식, 연립방정식, 다항식, 자료 분석을 다룹니다. 실제 상황을 수학으로 다루는 프로젝트가 포함됩니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

표현 수량 사이의 관계를 수치·표·그래프·대수로 나타내고 각 표현의 한계를 이해합니다

함수 일차·지수·이차 함수의 주요 특징을 비교하고, 함수 표기법으로 관계를 나타내며 문제를 모델링합니다

방정식 한 변수·두 변수의 방정식과 부등식, 그 연립 체계를 세워 풀고 답을 문맥에 맞게 해석합니다

자료 자료의 시각적 표시와 요약 통계를 분석해 결론을 이끌어 냅니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Representing Relationships	관계의 표현
02	Linear Functions	일차함수
03	Linear Equations and Inequalities	일차방정식과 부등식
04	Systems of Equations and Inequalities	연립방정식과 연립부등식
05	Nonlinear Functions	비선형 함수
06	Exponential Functions	지수함수
07	Polynomial Expressions	다항식
08	Quadratic Functions	이차함수
09	Quadratic Equations	이차방정식
10	Data Analysis	자료 분석

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 답이 문맥에서 뜻하는 바를 해석합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Quantitative Reasoning

GR9 / SUBJECT DETAIL

과학 Biology

생태학, 생명의 구성 요소, 세포 생물학과 세포 과정, 분자 유전학과 유전, 생명의 진화, 분류학, 인체의 열 단원으로 생물학 전반을 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

생물의 관계 살아있는 생물 사이의 관계를 이해합니다

세포 세포 활동을 조절하는 기능과 과정을 설명합니다

유전 DNA와 단백질 합성의 관계를 설명합니다

분류와 인체 모든 생물을 분류하는 체계를 살펴보고, 인체 각 계통의 구조와 기능을 파악합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Ecology	생태학
02	The Building Blocks of Life	생명의 구성 요소
03	Cell Biology	세포 생물학
04	Cellular Processes	세포 과정
05	Molecular Genetics	분자 유전학
06	Heredity	유전
07	The Evolution of Life	생명의 진화
08	Taxonomy	분류학
09	The Human Body I	인체 I
10	The Human Body II	인체 II

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 그림·모형·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · The Cycles of Matter

GR9 / SUBJECT DETAIL

사회 U.S. History I

아메리카의 기원과 탐험, 13개 식민지, 독립 전쟁, 새로운 국가, 잭슨 민주주의, 서부 팽창, 지역주의와 남북전쟁, 재건까지 미국사의 전반부를 역사 자료로 살펴봅니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

지리와 정착 미국의 지리적 지역이 초기 정착과 국가 발전에 미친 영향을 설명합니다

문화와 개혁 미국사 속 여러 문화가 정착·정부의 행위·갈등에 따라 어떻게 변했는지 탐구하고, 문화 개혁 운동의 중요성을 살펴봅니다

정치 민주적 이상, 정부 역할의 변화, 양당 체제의 발전 등 정치 발전을 평가합니다

전쟁과 경제 전쟁과 분쟁에 개입한 이유를 조사하고, 농업 경제에서 산업 경제로의 발전을 추적합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Origins, Exploration, and Conflict	기원·탐험·갈등
02	The Thirteen Colonies	13개 식민지
03	Road to Revolution	혁명으로 가는 길
04	War of Independence	독립 전쟁
05	A New Nation	새로운 국가
06	Jacksonian Democracy	잭슨 민주주의
07	Manifest Destiny	명백한 운명
08	Sectionalism	지역주의
09	Rising Tensions	고조되는 긴장
10	The Civil War	남북 전쟁
11	Reconstruction and Expansion	재건과 팽창

이 내용을 배우며 하는 활동

역사 자료와 지도를 읽습니다 / 사건의 원인과 결과를 비교합니다 / 근거를 들어 생각을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Migration to America

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

문학의 갈래와 구성 읽기

이 과정에서: 신화·서사시·소설·희곡 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 갈래별 특성과 구성 요소

비유와 표현 효과 살펴보기

이 과정에서: 시의 비유·리듬, 문학 표현 분석
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 운율·비유·상징의 효과

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

계획하고 쓰고 고쳐 쓰기

이 과정에서: 쓰기 과정과 수정·편집
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 내용 생성·조직·표현·고쳐쓰기

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

일차식·방정식·부등식

이 과정에서: Linear Functions·Equations and Inequalities
국내에서 만나는 개념: 변화와 관계·공통수학: 일차 관계와 방정식·부등식

다항식과 이차 관계

이 과정에서: Polynomial Expressions·Quadratic Functions/Equations
국내에서 만나는 개념: 공통수학 등: 다항식·이차방정식·이차함수

지수함수

이 과정에서: Exponential Functions
국내에서 만나는 개념: 대수: 지수함수

자료를 여러 방식으로 표현

이 과정에서: Data Analysis·Representing Relationships
국내에서 만나는 개념: 자료와 가능성: 자료의 표현과 해석

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

생태계와 생물의 분류

이 과정에서: Ecology·Taxonomy
국내에서 만나는 개념: 생명: 생태계·분류·생물다양성

세포와 물질대사

이 과정에서: Cell Biology·Cellular Processes
국내에서 만나는 개념: 생명: 세포 구조·생명 활동·물질대사

유전정보와 진화

이 과정에서: Molecular Genetics·Heredity·Evolution
국내에서 만나는 개념: 생명: DNA·유전자 발현·유전·진화

인체 기관의 협력

이 과정에서: The Human Body I·II
국내에서 만나는 개념: 생명: 기관계와 항상성

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

식민지와 새로운 국가

이 과정에서: Thirteen Colonies·Independence·A New Nation
국내에서 만나는 개념: 세계사·정치: 시민 혁명과 국가 형성

이주와 영토 팽창

이 과정에서: Origins/Exploration·Manifest Destiny
국내에서 만나는 개념: 지리·역사: 인구 이동·팽창·갈등

민주적 제도와 권리

이 과정에서: Jacksonian Democracy·정치 발전
국내에서 만나는 개념: 정치·법: 민주주의·정부·기본권

갈등과 서로 다른 입장

이 과정에서: Sectionalism·Civil War·Reconstruction
국내에서 만나는 개념: 역사 탐구: 자료 근거와 다양한 주체

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR10 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Geometry	4쪽부터
과학	Environmental Science	5쪽부터
사회	Human Geography	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR10 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

세계의 이야기, 삶을 바꾸는 여정, 유머의 힘, 평등, 지도자의 언어 등 10개 단원에서 문학·비문학을 분석하고, 『Animal Farm』과 『The Tragedy of Julius Caesar』 같은 작품을 읽으며 에세이를 씁니다.

학습 목표

고등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR9~12)

문학 기초가 되는 문학 작품과 정평 있는 문학적 논픽션을 읽고 구조와 추론을 평가합니다

분석 글의 요소를 발전시키고 연결하는 저자의 선택이 어떤 효과를 내는지 분석합니다

쓰기 글쓰기 과정을 거치며 점점 정교한 글을 쓰고, 편집과 교정을 훈련합니다

문법 다양한 문법 수업으로 표준 영어 사용법을 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Stories from around the World	세계의 이야기
02	Life-Changing Journeys	삶을 바꾸는 여정
03	Sugar Changed the World	설탕이 바꾼 세계
04	The Power of Humor	유머의 힘
05	Animal Farm	동물 농장
06	The Human Experience	인간의 경험
07	Striving for Equality	평등을 향한 노력
08	The Language of Leaders	지도자의 언어
09	The Tragedy of Julius Caesar	줄리어스 시저의 비극
10	Globalization and the Future	세계화와 미래

이 내용을 배우며 하는 활동

단편소설의 어휘 선택과 저자의 목적을 분석합니다 / 연구에 기반한 정보 전달·논증 에세이를 씁니다 / 연설의 수사 기법을 살펴봅니다

원자료의 학습 예시 제목 · Analyzing Word Choice and Author's Purpose in Short Stories

GR10 / SUBJECT DETAIL

수학 Geometry

유클리드 기하의 기초와 변환, 각과 선, 삼각형의 합동과 닮음, 삼각비, 사각형과 좌표 대수, 원, 평면·입체 기하 모델링, 확률의 응용을 다루며 실제 문제에 기하를 적용하는 프로젝트가 포함됩니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

합동과 닮음 변환을 이용해 삼각형의 합동과 닮음을 이해하고 설명합니다

작도와 증명 기하학적 작도를 수행하고 정당화하며, 여러 형식의 증명을 써서 추론을 정리합니다

모델링 기하 개념을 적용해 실제 문제를 모델링하고 해결하며, 평면도형과 입체도형의 관계를 시각화합니다

확률 확률 개념을 적용합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Foundations of Euclidean Geometry	유클리드 기하의 기초
02	Geometric Transformations	기하 변환
03	Angles and Lines	각과 선
04	Triangles	삼각형
05	Triangle Congruence	삼각형의 합동
06	Similarity Transformations	닮음 변환
07	Right Triangle Relationships and Trigonometry	직각삼각형과 삼각비
08	Quadrilaterals and Coordinate Algebra	사각형과 좌표 대수
09	Circles	원
10	Geometric Modeling in Two Dimensions	평면 기하 모델링
11	Geometric Modeling in Three Dimensions	입체 기하 모델링
12	Applications of Probability	확률의 응용

이 내용을 배우며 하는 활동

도형의 성질을 관찰하고 증명합니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 실제 상황을 기하로 나타냅니다

GR10 / SUBJECT DETAIL

과학 Environmental Science

과학적 방법, 생태학, 생물권, 육지, 숲과 토양, 물, 에너지와 자원, 사회와 정책의 여덟 단원에서 자연계의 상호관계와 인간 활동의 영향을 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

자연계 자연계의 상호관계를 이해하고, 자연계의 에너지 흐름과 인간 활동이 미치는 영향을 살펴봅니다

모델링 실제 현상을 모델링하고 특정 행동이 가져올 결과를 예측해 봅니다

인구와 환경 인구 변화 추세를 바탕으로 환경 보호를 위한 선택을 검토합니다

의사소통 환경 조건과 위험 요소에 대한 증거를 해석하고 과학적으로 의사소통합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	The Scientific Method	과학적 방법
02	Ecology	생태학
03	The Biosphere	생물권
04	The Land	육지
05	Forests and Soil	숲과 토양
06	The Water	물
07	Energy and Resources	에너지와 자원
08	Societies and Policy	사회와 정책

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 그림·모형·설명과 연결합니다 / 증거를 바탕으로 생각을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Scientific Inquiry

GR10 / SUBJECT DETAIL

사회 Human Geography

인문·자연 지리 입문과 세계 각 지역의 지리를 배운 뒤 인구, 문화, 정치와 경계, 농업과 토지 이용, 산업화와 경제 발전, 도시 환경까지 인문지리의 주제를 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

공간 자료 지도와 공간 자료를 해석해 사람과 장소의 구성을 분석합니다

지역과 경계 지역을 묘사하고 자연적·정치적 역할에 영향을 주는 요소와 경계의 작용을 파악합니다

시스템의 변화 여러 지리적 척도에서 관계와 패턴을 분석하고, 정치·경제·문화·물리 시스템의 변화가 미치는 영향을 조사합니다

인간과 환경 환경이 인간에게, 인간의 정착과 활동이 환경에 미치는 영향을 조사합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Introduction to Human and Physical Geography	인문·자연 지리 입문
02	Global Geography: The United States and Canada, Latin America, and Europe	세계 지리 · 미국·캐나다·라틴아메리카·유럽
03	Global Geography: Africa and the Middle East	세계 지리 · 아프리카와 중동
04	Global Geography: Asia, Oceania, Australia, and Antarctica	세계 지리 · 아시아·오세아니아·오스트레일리아·남극
05	Human Geography: Population	인문 지리 · 인구
06	Human Geography: Culture	인문 지리 · 문화
07	Politics and Boundaries	정치와 경계
08	Agriculture and Land Use	농업과 토지 이용
09	Industrialization and Economic Development	산업화와 경제 발전
10	The Urban Environment, Land Use, and Economic Development	도시 환경·토지 이용·경제 발전

이 내용을 배우며 하는 활동

지도와 통계 자료를 읽습니다 / 지역의 인구·문화·경제를 비교합니다 / 근거를 들어 생각을 정리합니다

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

문학의 갈래와 구성 읽기

이 과정에서: 신화·서사시·소설·희곡 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 갈래별 특성과 구성 요소

같은 주제를 다르게 쓴 글 비교

이 과정에서: 저자 관점·여러 자료 비교
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기: 관점이나 형식이 다른 글 비교

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

계획하고 쓰고 고쳐 쓰기

이 과정에서: 쓰기 과정과 수정·편집
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 내용 생성·조직·표현·고쳐쓰기

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다.

수학

도형의 성질·합동·닮음

이 과정에서: Triangles·Congruence·Similarity
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 삼각형·사각형·합동·닮음

삼각비와 원

이 과정에서: Right Triangle Relationships·Trigonometry·Circles
국내에서 만나는 개념: 도형과 측정: 삼각비·원의 성질

좌표와 입체도형

이 과정에서: Coordinate Algebra·Geometric Modeling
국내에서 만나는 개념: 공통수학·기하 등: 좌표와 도형·공간도형

확률로 상황 분석

이 과정에서: Applications of Probability
국내에서 만나는 개념: 확률과 통계: 사건과 확률

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

생태계와 에너지 흐름

이 과정에서: Ecology·The Biosphere
국내에서 만나는 개념: 생명·환경: 생태계의 상호작용과 에너지

물·토양·숲과 생물다양성

이 과정에서: The Land·Forests and Soil·The Water
국내에서 만나는 개념: 환경: 생태계·자원·생물다양성 보전

에너지 자원과 기후

이 과정에서: Energy and Resources
국내에서 만나는 개념: 통합과학·환경: 에너지 전환과 지속가능성

증거로 환경 문제 판단

이 과정에서: The Scientific Method·Societies and Policy
국내에서 만나는 개념: 과학과 사회: 과학 자료 해석과 환경 의사결정

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

지도와 공간 패턴

이 과정에서: Human and Physical Geography
국내에서 만나는 개념: 세계시민과 지리: 지리 정보의 해석

인구와 문화

이 과정에서: Population·Culture
국내에서 만나는 개념: 사회 지리·문화: 인구 분포·이동·문화 다양성

국경과 지역 관계

이 과정에서: Politics and Boundaries
국내에서 만나는 개념: 지리: 지역·경계와 공간적 상호작용

농업·산업·도시

이 과정에서: Agriculture·Industrialization·Urban Environment
국내에서 만나는 개념: 지리: 생산·도시화·토지 이용

국내 사회·역사에서도 만나는 주제입니다. 국가·시대·자료·분량과 관점이 달라 전과정이 대응하지는 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR11 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Algebra II	4쪽부터
과학	Chemistry	5쪽부터
사회	U.S. History II	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR11 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

원주민 전통과 독립 혁명기부터 낭만주의, 사실주의, 모더니즘, 할렘 르네상스, 현대의 다문화적 목소리까지 미국 문학을 시대 순으로 읽고 분석하며, 『The Awakening』 같은 소설과 현대 드라마를 연구합니다.

학습 목표

고등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR9~12)

문학 기초가 되는 문학 작품과 정평 있는 문학적 논픽션을 읽고 구조와 추론을 평가합니다

분석 글의 요소를 발전시키고 연결하는 저자의 선택이 어떤 효과를 내는지 분석합니다

쓰기 글쓰기 과정을 거치며 점점 정교한 글을 쓰고, 편집과 교정을 훈련합니다

문법 다양한 문법 수업으로 표준 영어 사용법을 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	American Roots: From Native Traditions to the American Revolution	미국 문학의 뿌리 · 원주민 전통에서 독립 혁명까지
02	Bright Romanticism: American Individualism	밝은 낭만주의 · 미국의 개인주의
03	Dark Romanticism: American Gothic	어두운 낭만주의 · 미국 고딕
04	A Nation Divided and Expanding: Civil War, Regionalism, and Realism	분열과 팽창의 국가 · 남북전쟁, 지역주의, 사실주의
05	Realist Novel Study: The Awakening by Kate Chopin	사실주의 소설 연구 · 케이트 쇼팽 『각성』
06	Make It New!: Early Modernism	초기 모더니즘
07	Modern Drama Study	현대 드라마 연구
08	Victory and Despair: The Roaring Twenties, Modernism, and Postwar Outlooks	승리와 절망 · 1920년대, 모더니즘, 전후
09	“I, too, Am America”: The Harlem Renaissance and the Civil Rights Movement	할렘 르네상스와 민권 운동
10	Cultural Rebellion: Mid Twentieth-Century Voices	문화적 반항 · 20세기 중반의 목소리
11	Heritage and Multicultural American Identities: Contemporary Voices	유산과 다문화 미국의 정체성 · 동시대의 목소리
12	Globalization and the Information Age: Postmodernism into the Twenty-First Century	세계화와 정보화 시대 · 포스트모더니즘에서 21세기로

이 내용을 배우며 하는 활동

시대별 작품을 읽고 배경과 주제를 연결합니다 / 작품을 분석해 에세이를 쓰고 고쳐 씁니다 / 여러 관점의 논쟁을 비교합니다

원자료의 학습 예시 제목 · The Iroquois Creation Myth: “The World on Turtle's Back”

GR11 / SUBJECT DETAIL

수학 Algebra II

수량 간의 관계, 이차식과 복소수, 다항식, 유리함수, 무리함수, 지수·로그 함수, 통계와 확률, 삼각함수, 수학적 모델링을 다루며 여러 함수군을 종합합니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

표현 그래프·수치·기호·언어 표현으로 수학적 생각을 효과적으로 전달합니다

다항식 다항식 체계와 정수의 구조를 비교하고 연결합니다

삼각법 좌표평면을 이용해 삼각법을 확장하고 주기적 현상을 모델링합니다

함수와 자료 여러 함수군에서 배운 내용을 종합·일반화하고, 확률 분포를 포함한 자료를 요약 통계와 연결합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Relationships between Quantities	수량 간의 관계
02	Quadratics and Complex Numbers	이차식과 복소수
03	Polynomials	다항식
04	Rational Functions	유리함수
05	Radical Functions	무리함수
06	Exponential and Logarithmic Functions	지수·로그 함수
07	Statistics and Probability	통계와 확률
08	Trigonometric Functions	삼각함수
09	Mathematical Modeling	수학적 모델링

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 실제 상황을 함수로 모델링합니다

GR11 / SUBJECT DETAIL

과학 Chemistry

물질과 원자·주기율표, 화학 결합과 반응, 화학량론, 물질의 상태, 열역학, 산과 염기, 유기 화학, 핵화학의 열 단원으로 화학 전반을 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

물질과 원자 물질의 구성·특성·유형을 설명하고, 원자 이론의 발전과 원자의 구조를 요약합니다

주기율표와 반응 주기율표 원소 사이의 관계를 조사하고, 화학 반응과 화학 결합의 유형을 설명합니다

열역학 화학과 열역학의 관계를 설명합니다

유기·핵화학 생물과 유기 화학의 상호 의존성을 살펴보고, 핵화학과 그 응용 분야를 탐구합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Matter	물질
02	Atoms and the Periodic Table	원자와 주기율표
03	Chemical Bonding	화학 결합
04	Chemical Reactions	화학 반응
05	Stoichiometry	화학량론
06	States of Matter	물질의 상태
07	Thermodynamics	열역학
08	Acids and Bases	산과 염기
09	Organic Chemistry	유기 화학
10	Nuclear Chemistry	핵화학

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 모형·식·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Physical Changes and Chemical Changes of Matter

GR11 / SUBJECT DETAIL

사회 U.S. History II

산업화와 도금 시대, 이민과 도시화, 진보주의, 두 차례의 세계대전, 대공황, 냉전, 민권 운동, 1970~80년대와 현대 세계 속의 미국까지 미국사의 후반부를 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

정치 민주주의 이상, 정부 역할의 변화, 현대 양당 체제의 발전 등 정치 발전을 평가합니다

문화와 이민 산업화부터 현재까지 개혁 운동을 포함한 문화·사회의 변화와, 미국 발전에서 이민이 한 역할과 이주의 요인을 설명합니다

전쟁 미국이 전쟁과 분쟁에 개입한 이유를 조사합니다

경제 농업 경제에서 산업 경제, 세계를 이끄는 경제 세력에 이르는 경제 발전을 추적합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Industrialization and the Gilded Age	산업화와 도금 시대
02	Immigration and Urbanization	이민과 도시화
03	Populism and the American West	포퓰리즘과 미국 서부
04	Progressivism and Reform	진보주의와 개혁
05	Imperialism and the Great War	제국주의와 제1차 세계대전
06	The '20s and the Great Depression	1920년대와 대공황
07	Entering World War II	제2차 세계대전 참전
08	Fighting World War II	제2차 세계대전의 전개
09	The Rise of the Cold War	냉전의 시작
10	Civil Rights	민권 운동
11	Era of Cultural Change	문화 변화의 시대
12	The '70s and '80s	1970~80년대
13	America in the Modern World	현대 세계 속의 미국

이 내용을 배우며 하는 활동

역사 자료와 지도를 읽습니다 / 사건의 원인과 결과를 비교합니다 / 근거를 들어 생각을 정리합니다

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

작품을 시대·문화와 함께 읽기

이 과정에서: 문학 작품의 시대 배경과 관점 분석
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 작가·사회문화·문학사 맥락

비유와 표현 효과 살펴보기

이 과정에서: 시의 비유·리듬, 문학 표현 분석
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 운율·비유·상징의 효과

주장과 근거의 타당성 따지기

이 과정에서: 논증 글 읽기와 근거 있는 에세이
국내에서 만나는 개념: 국어 읽기·쓰기: 논증 분석과 비판적 재구성

계획하고 쓰고 고쳐 쓰기

이 과정에서: 쓰기 과정과 수정·편집
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 내용 생성·조직·표현·고쳐쓰기

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다. 미국 문학사의 시대 구분은 한국 문학사와 다릅니다.

수학

다항식·복소수·이차방정식

이 과정에서: Quadratics and Complex Numbers·Polynomials
국내에서 만나는 개념: 공통수학: 다항식·복소수·이차방정식

유리·무리·지수·로그함수

이 과정에서: Rational/Radical/Exponential/Logarithmic Functions
국내에서 만나는 개념: 공통수학·대수: 여러 함수의 그래프

삼각함수와 주기적 현상

이 과정에서: Trigonometric Functions·Modeling
국내에서 만나는 개념: 대수: 삼각함수

통계와 확률

이 과정에서: Statistics and Probability
국내에서 만나는 개념: 확률과 통계: 확률·확률분포·통계

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다.

과학

원자·주기율표·결합

이 과정에서: Atoms and the Periodic Table·Chemical Bonding
국내에서 만나는 개념: 화학: 원자 구조·주기적 성질·화학 결합

반응식과 물질의 양

이 과정에서: Chemical Reactions·Stoichiometry
국내에서 만나는 개념: 화학: 화학 반응식·몰·양적 관계

상태·반응과 에너지

이 과정에서: States of Matter·Thermodynamics
국내에서 만나는 개념: 화학: 물질의 상태와 에너지 출입

산·염기와 생활 속 화학

이 과정에서: Acids and Bases·Organic Chemistry
국내에서 만나는 개념: 화학: 산·염기와 탄소 화합물

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

산업화·이민·도시화

이 과정에서: Industrialization·Immigration and Urbanization
국내에서 만나는 개념: 세계사·지리: 산업화·인구 이동·도시 변화

제국주의·세계대전·대공황

이 과정에서: Imperialism·World Wars·Great Depression
국내에서 만나는 개념: 세계사: 제국주의·세계대전·경제위기

냉전과 국제질서

이 과정에서: Rise of the Cold War·Modern World
국내에서 만나는 개념: 세계사·통합사회: 냉전과 국제관계

민권·개혁·문화 변화

이 과정에서: Civil Rights·Reform·Cultural Change
국내에서 만나는 개념: 통합사회·역사: 인권의 확대와 문화 변화

미국의 사건·제도 또는 미국 중심 역사 주제입니다. 국내 사회·역사와 비교할 주제·탐구 방법을 제시한 것으로 한국사를 대체하지 않습니다.

CURRICULUM GUIDE

GR12 커리큘럼

씽커블 중고등 단계 / 미국 중고등과정

영어로 교과 내용을 배우고, 오늘의 학습 목표를 확인하고, 중요한 내용을 노트로 정리한 뒤 자기 말로 설명하는 연습을 시작하거나 이어갑니다.

GR은 미국 교육과정의 학년 구분입니다. 한국의 같은 숫자 학년과 난도·배우는 순서가 일대일로 같다는 뜻은 아닙니다.

이 안내서에서 볼 내용

과목	과정 이름	상세 안내
영어 LA	Language Arts	3쪽부터
수학	Precalculus	4쪽부터
과학	Physics	5쪽부터
사회	Economics	6쪽부터

한국 교육과정과의 연계 7쪽

선택 심화과목을 동시에 2과목씩

여러 교과 중 두 과목을 선택해 함께 수강합니다. 수강 기간 내 완료한 과목부터 언제든 다른 과목으로 교체할 수 있습니다.

다른 한 과목이 진행 중이어도 완료한 과목을 교체할 수 있습니다. GR6-GR12에는 Literacy가 포함되지 않습니다.

이 책의 학년별 과목 묶음은 교과 내용 안내를 위한 분류입니다. 네 과목을 한꺼번에 수강하거나 정해진 순서대로 모두 이수해야 한다는 뜻은 아닙니다. 선택할 과정과 시작 수준은 수강 시 확인합니다.

어떻게 활용하면 좋을까요?

목표 확인 오늘 무엇을 배우는지 먼저 짚어 봅니다.

노트 정리 중요한 낱말, 그림, 식, 질문을 남깁니다. 모든 문장을 받아 적는 것보다 핵심 관계를 정리합니다.

자기 말로 설명 노트를 보며 배운 내용을 짧게 말합니다. 막히는 부분은 다시 듣고 읽을 지점으로 삼습니다.

Edgenuity 수업을 볼 때

학습 목표와 배경을 살피는 Warm Up, 개념 설명인 Instruction, 정리인 Summary, 적용 활동인 Assignment, 이해 확인인 Quiz 같은 구성을 만납니다. 실제 순서·활동·평가는 과목과 Lesson에 따라 확인합니다.

Guided Notes가 제공되는 Lesson에서는 해당 노트를 활용하고, 그렇지 않은 경우에도 핵심 개념과 질문을 개인 노트로 정리할 수 있습니다. 자료를 읽거나 실험·토론을 다루는 내용이 있다고 해서 별도의 실시간 교사 수업이 포함된다는 의미는 아닙니다.

가정의 목표에 맞춘 시작 분량

트랙	권장 시작 기준	활용 목적
스탠다드	주 5일 · 하루 30-60분	국내 생활과 학업을 이어가며 영어를 배움의 언어로 익히려는 가정
글로벌	주 5-7일 · 하루 2-3시간 이상	해외 거주·유학·미국 대학 진학 등 뚜렷한 목적이 있는 경우

시간은 학습 계획을 세우는 권장 기준이며 완료 기간이나 성과를 보장하지 않습니다. 특히 어린 아이는 적응 상태에 맞춰 나누어 진행하고 휴식을 둡니다. 긴 시간 동안 화면을 계속 보라는 뜻이 아닙니다.

GR12 / SUBJECT DETAIL

영어 LA Language Arts

세계의 서사시 『길가메시』를 살펴본 뒤, 중세·르네상스 이후 영국 문학을 중심으로 읽고 분석합니다. 『햄릿』, 계몽주의와 낭만주의, 『지킬 박사와 하이드 씨』, 19~20세기와 동시대의 목소리를 만나고 미래 계획을 주제로 마무리합니다.

학습 목표

고등 언어 과목 공통 학습 목표 (GR9~12)

문학 기초가 되는 문학 작품과 정평 있는 문학적 논픽션을 읽고 구조와 추론을 평가합니다

분석 글의 요소를 발전시키고 연결하는 저자의 선택이 어떤 효과를 내는지 분석합니다

쓰기 글쓰기 과정을 거치며 점점 정교한 글을 쓰고, 편집과 교정을 훈련합니다

문법 다양한 문법 수업으로 표준 영어 사용법을 익힙니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	영어 LA · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Epic Beginnings	서사시의 시작
02	From the Middle Ages through the Renaissance	중세에서 르네상스까지
03	Life in the Renaissance	르네상스의 삶
04	Elizabethan Drama: The Tragedy of Hamlet	엘리자베스 시대 드라마 · 햄릿
05	The Enlightenment in England	영국의 계몽주의
06	Romanticism in England	영국의 낭만주의
07	The Gothic Novel: The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde	고딕 소설 · 지킬 박사와 하이드 씨
08	Nineteenth-Century England	19세기 영국
09	The First Half of the Twentieth Century	20세기 전반
10	Cultural Reflections in Art and Artifacts	예술과 유물에 비친 문화
11	Contemporary Voices	동시대의 목소리
12	Success and Planning for the Future	성공과 미래 계획

이 내용을 배우며 하는 활동

시대별 작품을 읽고 배경과 주제를 연결합니다 / 작품을 분석해 에세이를 쓰고 고쳐 씁니다 / 시각 매체와 예술 작품을 글과 비교합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Epic Poetry: Gilgamesh

GR12 / SUBJECT DETAIL

수학 Precalculus

함수와 모델링, 삼각법과 해석 삼각법, 복소수와 극좌표, 벡터, 행렬, 연립방정식과 행렬, 해석 기하, 수열과 급수, 극한까지 미적분을 준비하는 과정입니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

함수 관계와 함수의 특성을 분석하고 모델링 맥락에서 해석하며, 수치·그래프·대수 표현을 연결합니다

모델링 실제 문제를 해결하기 위해 수학적 모델링을 사용합니다

방정식 방정식·부등식·연립 체계를 여러 기법으로 해결합니다

증명 논리적 사고로 대수적 관계·공식·정리·항등식을 도출하고 검증하고 증명합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	수학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Functions and Modeling	함수와 모델링
02	Trigonometry	삼각법
03	Analytic Trigonometry	해석 삼각법
04	Complex Numbers and Polar Coordinates	복소수와 극좌표
05	Vectors	벡터
06	Matrices	행렬
07	Systems and Matrices	연립방정식과 행렬
08	Analytic Geometry	해석 기하
09	Sequences and Series	수열과 급수
10	Limits	극한

이 내용을 배우며 하는 활동

문제 상황을 식·표·그래프로 나타냅니다 / 풀이 과정을 단계별로 확인합니다 / 관계와 공식을 논리적으로 증명합니다

GR12 / SUBJECT DETAIL

과학 Physics

운동, 힘, 중력, 일과 에너지, 열역학, 파동과 소리, 빛, 전기, 자기, 핵물리학, 현대 물리학의 열한 단원으로 물리학 전반을 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

운동과 에너지 힘과 운동의 관계를 설명하고, 일과 에너지가 서로 어떻게 연결되는지 살펴봅니다

열과 파동 입자 운동과 열·온도 변화를 연결하고, 소리와 빛을 포함한 파동과 전자기 스펙트럼을 조사합니다

전자기 전기와 자기의 연결을 분석합니다

핵·현대 물리 핵반응과 그 응용을 검토하고, 빛의 이중성과 나노기술 같은 최근 물리학의 발전을 탐구합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	과학 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Motion	운동
02	Forces	힘
03	Gravity	중력
04	Work and Energy	일과 에너지
05	Thermodynamics	열역학
06	Waves and Sound	파동과 소리
07	Light	빛
08	Electricity	전기
09	Magnetism	자기
10	Nuclear Physics	핵물리학
11	Modern Physics	현대 물리학

이 내용을 배우며 하는 활동

현상과 자료를 관찰합니다 / 개념을 모형·식·설명과 연결합니다 / 질문에 답하며 무엇을 알 수 있는지 정리합니다

GR12 / SUBJECT DETAIL

사회 Economics

경제학 입문, 미시·거시경제학, 재정·통화 정책, 정부와 기업, 세계 경제를 배운 뒤 예산과 저축, 지출과 신용, 투자·보호·보험까지 개인 금융 이해와 계획을 다룹니다.

학습 목표

이 과목의 학습 목표

경제 원리 기본 경제 원리를 조사하고 그 원리가 경제적 선택에 미치는 영향을 탐구합니다

정부와 세계 정부의 경제 규제·제한이 미치는 영향을 검토하고, 개인의 경제적 선택이 세계 경제와 연결되는 방식을 알아봅니다

금융 경제 개념과 이론을 일상의 재무 결정에 적용합니다

읽기와 조사 학년 수준의 글을 읽고 영역별 어휘를 넓히며, 출처의 정보를 조사·해석·적용합니다

단원·주제 전체 목록

영문은 수업 찾기용입니다. 목록 순서는 원본 단원 번호와 다를 수 있습니다.

순서	사회 · 수업의 영문 제목	부모님을 위한 우리말
01	Introduction to Economics	경제학 입문
02	Microeconomics	미시경제학
03	Macroeconomics	거시경제학
04	Fiscal and Monetary Policy	재정·통화 정책
05	Government and Business	정부와 기업
06	The Global Economy	세계 경제
07	Introduction to Financial Literacy and Planning	금융 이해와 계획 입문
08	Budgeting and Saving	예산과 저축
09	Spending and Using Credit	지출과 신용
10	Investing, Protecting, and Insuring	투자·보호·보험

이 내용을 배우며 하는 활동

경제 자료와 그래프를 읽습니다 / 선택의 비용과 결과를 비교합니다 / 근거를 들어 생각을 정리합니다

원자료의 학습 예시 제목 · Introduction to Economics

한국 교육과정과의 연계

같은 학년이나 같은 시험 범위라는 뜻이 아니라, 두 교육과정에서 함께 만나는 주제와 개념을 정리했습니다. 배우는 순서·깊이·언어·평가 방법은 다릅니다.

영어 LA

작품을 시대·문화와 함께 읽기

이 과정에서: 문학 작품의 시대 배경과 관점 분석
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 작가·사회문화·문학사 맥락

문학의 갈래와 구성 읽기

이 과정에서: 신화·서사시·소설·희곡 읽기
국내에서 만나는 개념: 국어 문학: 갈래별 특성과 구성 요소

글과 시각 자료를 함께 해석하기

이 과정에서: 시각 매체·예술·문화 자료 해석
국내에서 만나는 개념: 국어 매체: 복합 매체 자료의 의미와 표현

계획하고 쓰고 고쳐 쓰기

이 과정에서: 쓰기 과정과 수정·편집
국내에서 만나는 개념: 국어 쓰기: 내용 생성·조직·표현·고쳐쓰기

국어에서 쓰는 읽기·글쓰기 전략과의 연결입니다. 학습 언어와 텍스트가 다르며 국내 영어 난도나 국어 성취를 뜻하지 않습니다. 영국 문학사의 작품·시대는 한국 문학사와 다릅니다.

수학

함수와 삼각함수

이 과정에서: Functions and Modeling·Trigonometry
국내에서 만나는 개념: 대수 등: 함수의 표현과 삼각함수

벡터와 좌표로 도형 보기

이 과정에서: Vectors·Analytic Geometry
국내에서 만나는 개념: 기하: 벡터와 이차곡선

행렬로 자료와 관계 표현

이 과정에서: Matrices·Systems and Matrices
국내에서 만나는 개념: 공통수학: 행렬과 연산

수열과 극한

이 과정에서: Sequences and Series·Limits
국내에서 만나는 개념: 대수·미적분: 수열·극한

공통으로 등장하는 수학 개념입니다. 수의 범위·단위·문제 표현·학습 순서와 깊이는 국내 교과와 다를 수 있습니다. 극좌표와 행렬을 이용한 연립방정식 전체가 국내 공통수학 범위라는 뜻은 아닙니다.

과학

운동·힘·중력

이 과정에서: Motion·Forces·Gravity
국내에서 만나는 개념: 물리학·역학: 운동 법칙과 힘

일·에너지·열

이 과정에서: Work and Energy·Thermodynamics
국내에서 만나는 개념: 물리학·역학과 에너지: 에너지 보존·열

파동·소리·빛

이 과정에서: Waves and Sound·Light
국내에서 만나는 개념: 물리학: 파동과 빛

전기·자기·현대 물리

이 과정에서: Electricity·Magnetism·Modern Physics
국내에서 만나는 개념: 물리학·전자기와 양자: 전기·자기·빛의 성질

과학 개념과 탐구 방법의 연결입니다. 단원명이 같아도 실험·수식·설명 깊이까지 일치하는 것은 아닙니다.

사회

선택·수요·공급

이 과정에서: Introduction to Economics·Microeconomics
국내에서 만나는 개념: 경제: 희소성·기회비용·시장 가격

성장·물가·고용

이 과정에서: Macroeconomics
국내에서 만나는 개념: 경제: 국내총생산·물가·실업·경기 변동

정부 정책과 세계 경제

이 과정에서: Fiscal/Monetary Policy·Global Economy
국내에서 만나는 개념: 경제: 재정·통화 정책과 국제 거래

예산·저축·신용·위험 관리

이 과정에서: Financial Literacy·Budgeting·Credit·Investing/Insuring
국내에서 만나는 개념: 금융과 경제생활: 수입·지출·저축·신용·보험

경제 개념은 연결되지만 통화·세금·신용·보험의 제도와 사례는 국가마다 다릅니다. 국내 금융제도 안내로 사용하지 않습니다.