



왓 벤차마보핏은 타이 방콕에 있는 사원으로

다양한 문화와 건축 양식이 혼합된 독특한 경관을 보여 준다.

이 단원에서는 다양한 종교와 관련한 아시아의 문화경관과

생활양식을 살펴보고, 아시아의 인구 특징이 지니는

성장잠재력과 산업 특징 및 변화를 파악하며,

이러한 변화가 우리나라의 미래에

어떤 영향을 주는지 알아보자.





# 아시아

- 1 아시아의 위치와 자연환경
- 2 아시아의 종교와 문화 다양성
- 3 아시아의 인구 특징과 지역 변화
- 4 아시아의 산업 특징과 변화

• 이 단원에서 배우고 싶은 내용을 써 보자.



.....

.....



이 단원에서 배울

# 아시아 백지도

## 들여다보기





# 아시아

전체 육지 면적의 약 30%를 차지하는 세계에서 가장 큰 대륙이다.

• 가장 높은 산

에베레스트산(중국·네팔) 8,848 m

• 가장 낮은 곳

사해(이스라엘·요르단) -413 m

• 가장 긴 강

창장강(중국) 6,380 km

• 가장 넓은 사막

고비 사막(몽골·중국) 130만 km<sup>2</sup>

(이과 연표, 2023.)



▲ 에베레스트산(중국·네팔)



▲ 창장강(중국)



▲ 사해(이스라엘·요르단)



▲ 고비 사막(몽골·중국)

태평양

## 빙고 놀이로 아시아와 친해지기

- 1 각자 놀이판에 아시아의 국가 이름을 적는다.
- 2 짝공과 번갈아 국가 이름을 말하고, 놀이판에 국가가 있으면 색칠한다.
- 3 3줄 빙고를 먼저 만드는 사람이 이긴다.






# 아시아의 위치와 자연환경

### 미리 보기

- 아시아의 국가와 주요 도시
- 아시아의 자연환경과 인문환경

### 생각 속



Q. 아시아에서 볼 수 있는 자연환경에는 어떤 것들이 있을까?

## 1 아시아에는 어떤 국가와 도시가 있을까?

| 학습 목표 | 다양한 지리 정보와 매체를 활용하여 아시아의 국가와 주요 도시의 위치를 파악할 수 있다.

**아시아의 국가와 도시** 아시아는 서쪽으로 유럽과 연결되어 있으며 아시아와 유럽은 \*우랄산맥과 카스피해, 흑해 등을 기준으로 구분한다. 아시아는 아프리카와 좁은 홍해를 사이에 두고 이웃한다.

아시아는 동아시아, 동남아시아, 남부아시아, 서남아시아, 중앙아시아로 구분할 수 있다. 우리나라가 속한 동아시아에는 중국, 일본 등이 있다. 동남아시아에는 타이, 필리핀, 인도네시아 등이 있으며 남부아시아에는 인도, 네팔 등이 있다. 서남아시아에는 이라크, 사우디아라비아, 아랍에미리트 등이 속해 있다. 중앙아시아에는 카자흐스탄, 우즈베키스탄 등 땅을 의미하는 '스탄'으로 끝나는 국가가 많다.

아시아는 인구가 밀집한 큰 도시가 발달하였다. 중국 상하이, 인도 델리, 일본 도쿄 등이 대표적이다.

\* **우랄산맥** 카자흐스탄 북부부터 북극해까지 러시아를 남북으로 나누는 산맥이다.



◎ 아시아의 지역 구분

### ○○신문



#### A 카자흐스탄의 아스타나

아스타나는 카자흐스탄의 정치, 행정 수도로서 국제 행사가 많이 열린다. 2023년에는 친환경 발전, 에너지 기술 등과 관련한 강연과 토론이 진행되는 국제 행사가 열렸다.

#### B 일본의 도쿄 일본에서 인구가 가장 많은 도시이다.



◀ 아시아의 국가와 도시



㉓ 아랍에미리트의 두바이  
화물과 여객 교통의 중심지이다.



㉔ 인도네시아의 자카르타  
자외선에 위치하며, 상업과 공업이 발달한 항구 도시이다.



▶ 영화「아바타」의 배경인 장자제 협곡



㉕ 중국의 장자제  
멋진 경치로 유명하며, 역사적인 유적이 많은 도시이다.



▶ 영화「닥터 스트레인지」에 등장한 카트만두



㉖ 네팔의 카트만두  
해발 고도 1,300 m 이상의 고산 지대에 위치한다.

역량을 키우는 **활동**



- 1 ㉓~㉕의 위치를 지도에서 찾아 표시해 보자.
- 2 지도의 ㉑, ㉒에 들어갈 국가의 이름을 디지털 영상 지도나 인터넷 지도를 이용해 찾아보자. 인터넷

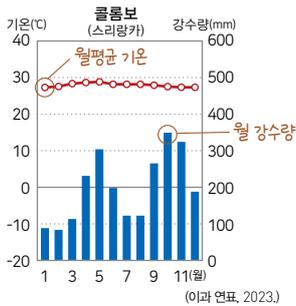
**확인**

- 1 아시아는 ( 우랄산맥 / 히말라야산맥 )을 경계로 유럽과 구분한다.
- 2 인도, 네팔, 부탄, 스리랑카는 ( )아시아에 속한다.

## 2 아시아의 자연환경은 어떻게 나타날까?

| 학습 목표 | 아시아의 자연환경 특성을 지도로 표현할 수 있다.

### 보충+ 기후 그래프



(이과 연표, 2023.)

기후 그래프는 어떤 지역의 월평균 기온과 월 강수량을 나타낸 것으로 이를 통해 그 지역의 기후 특징을 알 수 있다.

**아시아의 기후** 적도와 가까운 동남아시아의 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아 등과 남부아시아의 인도, 스리랑카 등에서는 기온이 높고 강수량이 많은 **열대 기후**가 나타난다. 중위도에 위치한 동아시아의 우리나라, 중국, 일본 등과 남부아시아의 일부 지역에서는 **온대 기후**가 나타나는데, 여름에는 덥고 비가 많이 내리며 겨울에는 춥고 건조하다. 고위도 지역인 러시아, 일본 북부 등에서는 겨울이 춥고 긴 **냉대 기후**가 나타나며, 북극과 가까운 곳에서는 기온이 낮아 나무가 자라기 어려운 **한대 기후**가 나타난다. 서남아시아인 사우디아라비아, 예멘 등과 중앙아시아인 카자흐스탄, 우즈베키스탄 등은 연 강수량이 매우 적어 사막이나 초원이 넓게 분포하는 **건조 기후**가 나타난다.



▶ 열대 기후가 나타나는  
치앙마이(타이)

▶ 온대 기후가 나타나는  
상하이(중국)

▶ 냉대 기후가 나타나는  
삿포로(일본)

▶ 건조 기후가 나타나는  
리아드(사우디아라비아)

### 더 알아보기 개념 아시아의 열대 우림 기후 생활 모습

열대 우림은 일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많은 적도 부근의 열대 기후 지역에서 발달하는 삼림을 말한다. 이 지역의 주민들은 음식이 쉽게 상하는 것을 막고자 기름에 튀기거나 음식에 향신료를 많이 넣는다. 집은 바닥에서 올라오는 열과 습기를 피해 고상 가옥을 짓고, 바람이 잘 통하도록 문과 창문을 크게 만든다. 또한 빗물이 쉽게 흘러내릴 수 있도록 지붕 경사를 급하게 한다.

전통적인 열대 우림 기후의 지역 주민들은 나무를 태워 땅을 비옥하게 만들어서 카사바, 양 등의 열대 작물을 재배한다. 이후 토양이 척박해지면 다른 지역으로 이동하여 농사를 짓는 이동식 화전 농업을 한다.



▶ 고상 가옥(캄보디아)



▶ 팟타이(타이)

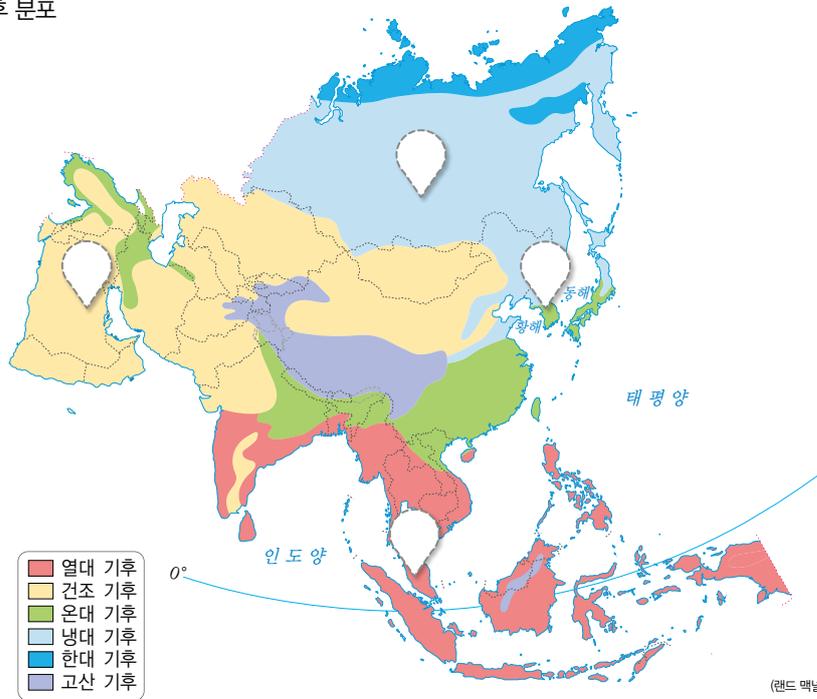


▶ 열대작물인 카사바

**자료 1** 아시아 도시의 기후 그래프



**자료 2** 아시아의 기후 분포



(랜드 맥널리 세계 지도, 2021. 기타)

**1** [자료 1]의 A~D 지역 기후 그래프를 분석하여 알맞은 말에 ○표해 보자.

A 이르쿠츠크	B 서울	C 리야드	D 쿠알라룸푸르
겨울이 길고 추우며, 기온의 연교차가 ( 작다 / 크다 ).	여름은 고온 ( 건조 / 다습 ) 하고, 겨울은 한랭 건조하다.	연 강수량보다 연 증발량이 ( 적다 / 많다 ).	강수량이 많으며, 기온의 연 교차가 ( 작다 / 크다 ).

**2** A~D 지역의 기후를 쓰고, [자료 2]에서 A~D 지역의 위치를 찾아 붙임딱지를 붙여 보자. 활동 자료

A 이르쿠츠크	B 서울	C 리야드	D 쿠알라룸푸르
( ) 기후	( ) 기후	( ) 기후	( ) 기후

오늘 배운 내용을 26~27쪽 백지도에 표현해 보자.



(필립스 현대 학교 지도, 2019.)

▶ 환태평양 조산대 태평양 주변은 지진과 화산 활동이 활발하여 '불의 고리'라고도 불린다.



▶ 고비 사막(몽골·중국) 몽골과 중국 사이에 펼쳐진 사막으로 황사의 발원지 중 하나이다.



▶ 파미르고원(키르기스스탄) 중앙아시아의 고원으로 시짱(티베트)고원과 함께 '세계의 지붕'이라고도 불린다.

**아시아의 지형** 아시아의 중앙에는 히말라야산맥이 있으며, 히말라야산맥 북쪽에는 파미르고원과 시짱(티베트)고원이 있다. 아시아 대륙의 서쪽에는 카스피해가 있으며, 동쪽과 남쪽에는 길고 짧은 반도가 있다. 또한 환태평양 조산대를 따라 늘어선 섬들이 일본, 필리핀 등의 국가를 이루고 있다. 아시아에는 창장강, 메콩강, 갠지스강 등의 큰 강이 있고, 그 주변에 비옥한 평야가 발달해 세계적인 곡창 지대를 이룬다.

\* 반도 삼면이 바다로 둘러싸이고 한 면은 육지로 이어진 땅으로, 대륙에서 바다 쪽으로 나온 육지이다.



▶ 아시아의 지형

**더 알아보기 사례** 화산 활동이 우리 생활에 주는 이로운 점

화산이 폭발하면 용암, 화산재 등이 분출하여 사람이 사는 곳의 여러 시설을 파괴하고 농경지를 망가뜨리며, 비행기가 운항하는 데 방해가 된다. 그러나 지역에 따라서는 화산 활동에서 이점을 얻기도 한다. 화산이 분포하는 지역은 땅속 온도가 높아 지열 발전으로 전기를 생산하는 데 유리하며, 일본과 같은 나라에서는 온천을 관광 자원으로 활용하기도 한다. 인도네시아에서는 화산재가 쌓여 만들어진 비옥한 토양을 농업에 이용하고 있다. 또한 화산재를 원료로 한 화장품이나 옷감이 개발되기도 하였다.

▶ 인도네시아의 므라피 화산 폭발



가

붙임딱지

나는 히말라야산맥에서 등산객들의 짐을 나르고 길을 안내하는 세르파야.



나

붙임딱지

나는 고비 사막 근처 초원에 살아. 우리 가족은 염소와 양에게 먹일 풀을 찾아 집과 함께 이동하면서 살아.



다

붙임딱지

나는 메콩강 하류에 살고 있어. 이곳은 땅이 비옥하여 주민들이 벼농사를 많이 지어.



라



우리 지역에는 화산이 있어. 그래서

- 1 지형과 관련하여 (가)~(다)의 생활 모습이 나타나는 지역을 지도의 도시와 연결해 보자.
- 2 (가)~(다)에서 볼 수 있는 경관을 찾아 붙임딱지를 붙여 보자. 활동 자료
- 3 (라)의 빈칸에 들어갈 생활 모습을 지형을 참고하여 써 보자.

오늘 배운 내용을 26~27쪽 백지도에 표현해 보자.

확인

1 아시아에서는 한대 기후가 나타나지 않는다. (○, ×)

2 창장강, 메콩강, 갠지스강 등의 큰 강 주변에 비옥한 ( )이 발달해 세계적인 곡창 지대를 이룬다.

# 2

## 아시아의 종교와 문화 다양성

### 마리 보기

- 불교
- 힌두교
- 이슬람교
- 크리스티교
- 문화 다양성

### 생각 속



Q. 위 친구들이 소고기나 돼지고기를 안 먹는 이유는 무엇일까?

## 1 아시아의 문화경관과 생활양식은 어떻게 나타날까?

| 학습 목표 | 종교와 관련된 아시아의 다양한 문화경관과 생활양식을 파악할 수 있다.

**아시아의 종교와 문화경관** 종교는 지역에 따라 다양하게 나타나며 인간의 가치관, 생활양식 등에 큰 영향을 준다. 아시아는 불교, 힌두교, 이슬람교, 크리스티교 등의 종교가 처음 나타난 지역으로 종교에 따라 문화경관이 다르게 나타난다.

### 종교와 관련한 아시아의 문화경관

#### 불교



▲ 불교 불상(타이)

불교 사원에서는 불상을 모시는 불당, 부처의 사리나 유품이 있는 탑 등을 볼 수 있다.

#### 힌두교

▶ 신을 조각한 모습

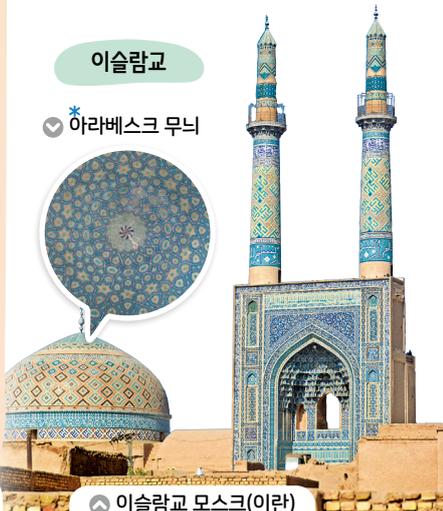


▲ 힌두교 사원(인도)

힌두교 사원에는 다양한 신들의 모습을 표현한 조각상과 그림이 많다.

#### 이슬람교

▶ 아라베스크 무늬



▲ 이슬람교 모스크(이란)

이슬람교 사원인 모스크는 둥근 지붕과 뾰족한 탑이 특징이다.

\* 아라베스크 꽃, 덩굴, 문자 등을 기하학적으로 배치한 문양이다.

#### 크리스티교



▲ 크리스티교 교회(필리핀)

크리스티교의 교회에서는 십자가와 종탑을 볼 수 있다.

**아시아의 종교와 생활양식** 불교는 석가모니의 가르침에 따라 수행하여 깨달음을 얻는 것을 중시한다. 불교 신자가 많은 타이, 미얀마 등에서는 길거리에서도 수양하는 승려들을 쉽게 볼 수 있다.

주로 인도에서 믿는 **힌두교**는 고행을 통한 수련을 중시한다. 신자들은 소를 신성히 여기며 갠지스강에서 몸을 씻는 의식을 중요하게 여긴다.

**이슬람교**는 알라를 믿으며 신자들은 경전인 쿠란의 가르침에 따라 신앙의 의무를 실천하고 돼지를 부정하게 여겨 돼지고기를 먹지 않는다.

필리핀의 신자 비중이 높은 **크리스트교**는 예수를 구원자로 믿으며 이웃 사랑을 중시한다. 신자들은 성당이나 교회에서 예배하고 결혼, 장례 등의 의식을 치르며 성경의 가르침을 따른다.

**역량을 키우는 활동**

종교와 관련한 아시아의 생활양식 살펴보기



😊 라오스에 사는 닛



길거리에서 승려들이 탁발하는 모습을 보았다. 탁발은 승려가 남에게 음식을 구하는 행위로 다양한 수양법 중 하나이다.

😊 인도에 사는 수니타



나는 갠지스강 물이 영혼을 정화한다고 믿는다. 오늘은 죄를 씻는 의미로 갠지스강에서 몸을 씻는 의식을 하였다.

😊 팔레스타인에 사는 위즈단



나는 신앙 고백, 기도, 자선 활동, 라마단 금식, 성지 순례의 의무를 따른다. 오늘은 라마단을 맞이해 저녁 기도를 드렸다.

😊 필리핀에 사는 가브리엘



오늘은 주일이라 교회에 가서 예배에 참여했다. 다음 주에는 친한 형이 교회에서 결혼을 한다고 하였다. 축하해, 형!

1 위 자료에 나타난 생활양식을 통해 각각의 종교를 유추해 보자.

2 아시아에서 볼 수 있는 불교, 힌두교, 이슬람교, 크리스트교의 생활양식을 모둠별로 조사해 보자.

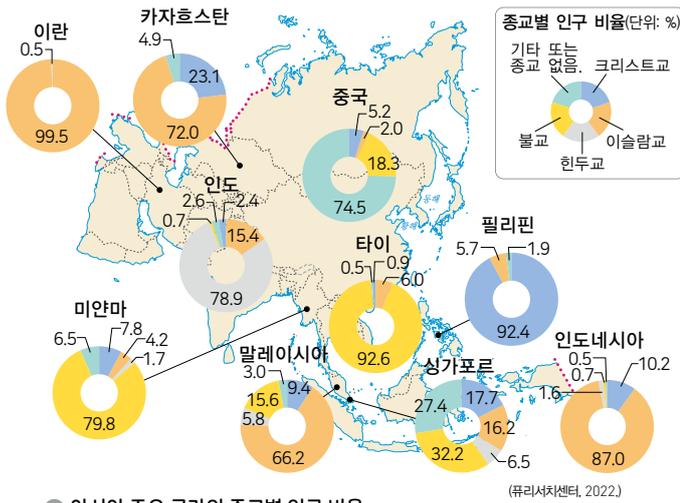


1 ( ) 사원인 모스크는 사원 중앙의 둥근 지붕과 뾰족한 탑이 특징이다.

2 ( 힌두교 / 크리스트교 )는 갠지스강에서 몸을 씻는 의식을 중시한다.

## 2 아시아의 문화 다양성이 공존할 수 있는 방안은 무엇일까?

| 학습 목표 | 종교의 갈등과 공존을 이해함으로써 문화 다양성의 중요성을 인식할 수 있다.



▲ 아시아 주요 국가의 종교별 인구 비율

**아시아의 종교 갈등** 사람들의 의식과 생활에 영향을 주는 종교는 지역이나 집단을 구분 짓는 문화 요소로 갈등의 원인이 되기도 한다. 동남아시아와 남부아시아는 역사적으로 많은 교류와 침략을 겪으면서 여러 종교와 문화가 복잡하게 나타나는 지역이 많다. 예를 들어 힌두교가 많은 인도와 이슬람교가 많은 파키스탄 간의 카슈미르 분쟁, 불교 국가 미얀마에서 나타나는 불교와 이슬람교 간의 갈등 등이 있다. 서남아시아는 대부분 이슬람교를 믿지만, 이슬람교 종파 사이의 갈등을 겪고 있는 국가도 있다.

\* **종파** 한 종교 안에서 분류가 갈리는 것으로, 이슬람교는 다수의 수니파와 소수의 시아파로 나뉜다.

**아시아의 종교 공존** 아시아 국가들은 다양한 종교에 따른 갈등을 해소하고 평화롭게 공존하기 위한 노력을 하고 있다. 인도네시아에서는 문화와 종교의 다양성을 존중하고 있다. 말레이시아와 싱가포르에는 다양한 종교를 믿는 주민들이 공존하고 있으며, 종교별로 적어도 하나 이상의 법정 공휴일을 지정하였다.



부처님 오신 날(불교)



라마단 마지막 날(이슬람교)



디파발리(힌두교)



성탄절(크리스티교)

▲ 말레이시아의 공휴일 이슬람교도가 많은 국가이지만 다양한 종교의 기념일을 법정 공휴일로 지정하였다.

**문화 다양성의 존중과 수용** 아시아의 종교 다양성은 분쟁의 원인이 되기도 하지만 평화로운 종교 공존을 추구한다면 문화 발전의 토대가 될 수도 있다. 서로 다른 종교가 한 지역에서 공존하려면 문화 다양성을 인정해야 하고, 다른 문화에 관한 존중과 이해가 필요하다. 이러한 경험은 우리가 세계 공동체의 일원으로서 책임감과 동질감을 느끼는 데 크게 기여한다.

**자료 1** 인도와 파키스탄의 종교 갈등



(개념과 지역 중심으로 풀어 쓴 세계지리, 2016.)

많은 주민이 이슬람교를 믿는 카슈미르는 영국으로부터 독립할 때 파키스탄(이슬람교)의 땅이 될 예정이었다. 그러나 인도(힌두교)에 속하게 되면서 분쟁이 발생하였다.

**자료 2** 미얀마의 종교 갈등



▲ 탄압 받는 로힝야족

이슬람교를 믿는 로힝야족 일부는 불교 국가인 미얀마에 거주하고 있다. 미얀마 정부는 로힝야족을 방글라데시나 주변국에서 온 불법 이주자로 규정하고, 이들에 관한 배척과 탄압 정책을 시행하였다.

**자료 3** 인도네시아의 '다양성 속의 통일'

인도네시아는 인구의 약 87%가 이슬람교를 믿지만, 이슬람교, 크리스티교, 불교, 힌두교 등을 모두 인정하고 헌법으로 종교의 자유를 보장한다. 이는 일찍부터 종교 간 갈등을 겪으면서 얻은 교훈을 바탕으로 한 것이다. 또한 인도네시아어로 '평화의 마을'을 뜻하는 욱야카르타에는 불교 사원인 보로부두르 사원, 이슬람교와 관련한 술탄의 왕궁, 힌두교 사원인 프람바난이 있다. 한 도시에 다양한 종교의 상징적 장소가 공존하는 것이다. 이처럼 다양한 종교를 가진 사람들이 있는 인도네시아는 서로 관용하여 어울려 사는 것을 중시한다.



▲ 인도네시아의 국가 문장 깃발에 적힌 '다양성 속의 통일'은 포용과 화합을 통한 다양성을 의미한다.

1 [자료 1], [자료 2]에서 일어난 종교 갈등의 원인을 정리해 보자.

자료1

자료2

2 [자료 3]을 참고하여 다양한 종교가 조화롭게 공존할 수 있는 방안을 말해 보자.

3 아시아의 종교 갈등 지역과 종교 공존 지역을 조사하고, 조사한 내용을 바탕으로 종교 공존을 위한 세계시민으로서의 태도에 관해 토의해 보자. 토의

**토의·토론 길잡이**

과제 분담 협동학습

- 1 모둠 내에서 각자 종교 갈등 지역, 종교 공존 지역 중 전문가로서 활동할 주제를 정한다.
- 2 같은 주제를 선택한 사람들이 모여 전문가 모둠을 구성하고, 해당 주제를 조사한다.
- 3 전문가 구성원은 원래 모둠으로 돌아가서 조사 내용을 공유한다.
- 4 전문가의 설명을 들으며 내용을 정리한다.
- 5 정리한 내용을 바탕으로 문화 다양성을 인정하는 세계시민의 태도를 논의한다.



- 1 말레이시아에서는 다양한 종교의 기념일을 법정 공휴일로 지정하였다. (○, ×)
- 2 다양한 종교가 한 지역에서 공존하려면 문화 ( )을/를 인정해야 한다.

# 3

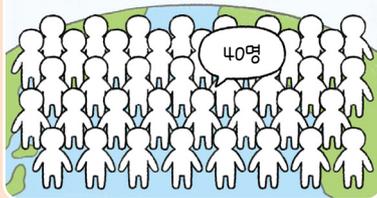
## 아시아의 인구 특징과 지역 변화

### 마리 보기

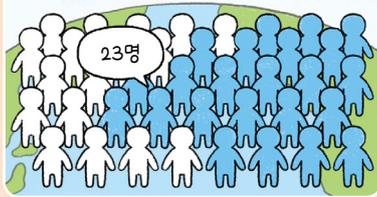
- 아시아의 인구 이동
- 인구 구조
- 저출산·고령화
- 인구 증가

### 생각 속

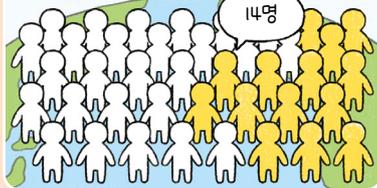
세계 인구가 40명이라면.....



그중에 23명은 아시아 사람입니다.



그중에서도 중국과 인도 두 나라에만 14명이 살고 있습니다.



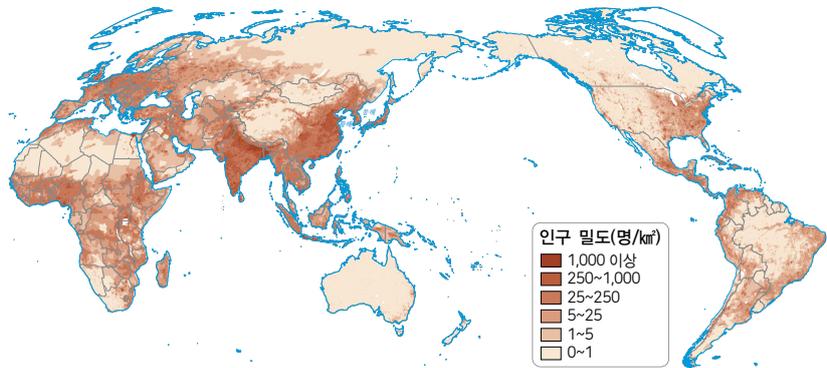
Q. 아시아의 인구가 많은 이유는 무엇일까?

## 1 아시아의 인구 특징은 무엇일까?

| 학습 목표 | 다양한 인구 지표를 통하여 아시아의 인구 특징을 파악할 수 있다.

**아시아의 인구 분포** 아시아는 인구가 가장 많은 대륙이다. 이는 기후가 온화하고, 물이 풍부하며 평야가 발달해 농업에 유리한 자연적 요인이 영향을 미쳤다. 또한 산업 혁명 이후 경제, 교통, 산업의 발전 등 인문적 요인에 따라 인구가 증가한 것도 영향을 주었다. 이 때문에 일본, 중국의 동부 지역 등에는 인구가 밀집하였다.

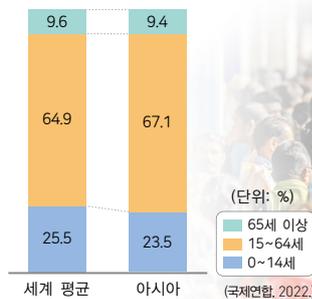
2022년 아시아의 총 인구수는 47억 명이며, 세계 인구의 약 60%가 아시아에 모여 있다. 이 중 인도, 중국, 인도네시아 등은 세계적으로 인구가 많은 국가이다.



(대한민국 국가 지도집, 2022.)

▶ 세계의 국가별 인구 밀도(2022년) 아시아와 유럽에 인구가 많이 모여 있다.

**아시아의 연령별 인구** 연령별 인구는 0세부터 14세까지의 유소년층, 15세부터 64세까지의 청장년층, 65세 이상의 노년층으로 구분할 수 있다. 아시아는 세계 평균에 비해 청장년층 인구 비중이 높은 편이다.



▶ 세계와 아시아의 연령별 인구(2022년)

**아시아의 인구 이동** 인구가 한 장소에서 다른 장소로 옮겨가는 것을 **인구 이동**이라고 하며, 목적에 따라 경제적 이동, 정치적 이동 등으로 구분한다. 오늘날 국제 이동은 경제적 목적이 대부분이며, 비교적 소득이 낮고 고용 기회가 적은 인도, 파키스탄 등에서 일자리가 많은 다른 대륙의 선진국이나 서남아시아의 산유국으로 이동한다. 시리아, 아프가니스탄 등의 서남아시아에서는 분쟁을 피해 정치적 이동을 하는 사례가 많다. 이처럼 아시아는 인구의 유출이 많다는 특징이 있다.

**보충+** 인구 이동의 요인  
사람들은 좋은 일자리, 높은 임금, 다양한 교육 기회, 문화·의료 시설, 쾌적한 주거 환경 등을 찾아 이동하거나 낮은 임금, 열악한 주거 환경, 전쟁과 분쟁, 자연재해, 종교 박해 등을 피하여 이동한다.

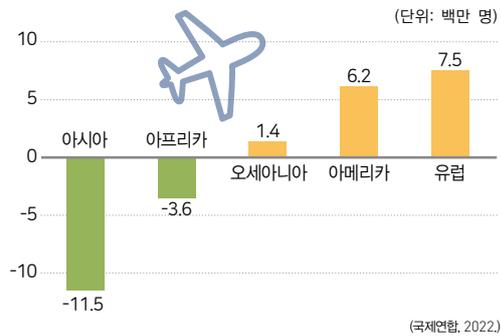
**역량을 키우는 활동** 인구 지표를 통해 아시아 인구 특징 파악하기



자료 1 세계 인구수 10위 내 국가(2022년)



자료 2 대륙별 인구 순 이동(2015~2020년)



- [자료1]에서 아시아 국가를 찾고, 어느 국가의 인구가 많은지 말해 보자.
- [자료2]의 그래프를 분석하여 아래 알맞은 말에 ○표해 보자.

인구 순 이동은 유입 인구에서 유출 인구를 뺀 수치이다. 즉, 아시아와 아프리카처럼 인구 순 이동이 음수가 나온다는 의미는 유출 인구가 유입 인구보다 ( 많다 / 적다 )는 의미이다.

- [자료 1], [자료2]를 바탕으로 아래 단어 카드를 활용하여 아시아의 인구 특징을 말해 보자.

인구      유입 인구      유출 인구      적다.      많다.

.....

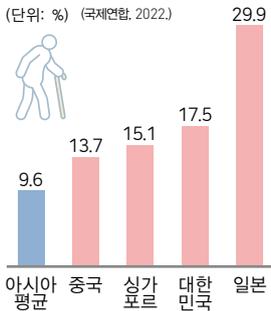
**확인** 1 아시아는 인구가 가장 ( 적은 / 많은 ) 대륙이다.  
2 아시아는 유입 인구보다 유출 인구가 많은 대륙이다. (○, ×)

## 2 아시아의 인구 구조는 지역별로 어떻게 나타날까?

| 학습 목표 | 아시아의 지역별 인구 구조 변화를 비교하여 지역 발전의 가능성과 변화 모습을 추론할 수 있다.

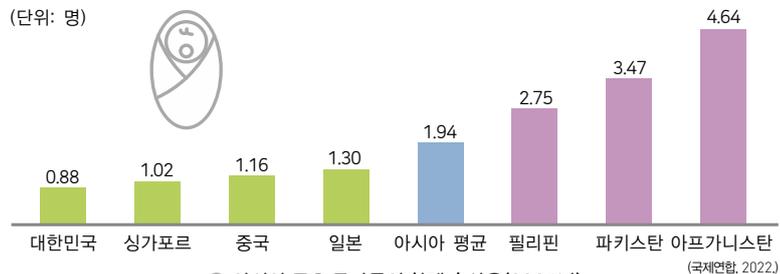
\* **합계 출산율** 한 여성이 평생 낳을 것이라고 예상되는 평균 자녀 수를 말한다.

\* **생산 가능 인구** 경제활동이 가능한 연령인 청장년층(15~64세)에 해당하는 인구를 말한다.



▲ 아시아 주요 국가들의 65세 이상 인구 비율(2022년)

**아시아의 저출산·고령화 지역** 인구 구조는 일정한 지역의 인구를 성별, 나이 등의 기준으로 나누어 본 것이다. 아시아에서는 지역별로 인구 구조가 다르게 나타난다. 경제가 일찍 발달한 우리나라, 일본, 싱가포르 등에서는 \* **합계 출산율이 낮아서** 인구가 정체하거나 감소하고 있으며, 동시에 생활 수준과 의료 기술의 향상으로 평균 수명이 연장되어 노년층의 인구 비중이 커지고 있다. 이를 **저출산·고령화 현상**이라고 한다. 저출산·고령화를 겪는 국가들은 \* **생산 가능 인구의 비중이 줄어들면서** 노동력 부족으로 경제 성장이 둔화될 수 있어, 출산 장려 정책과 외국인 근로자 유치 정책을 펼친다.



▲ 아시아 주요 국가들의 합계 출산율(2021년)

**아시아의 인구 증가 지역** 아시아에는 필리핀, 파키스탄, 아프가니스탄 등과 같이 높은 출산율을 유지하고 있는 국가도 있다. 남부아시아와 동남아시아 국가들은 합계 출산율이 높으며, 이에 따라 인구가 증가한다. 이러한 국가들은 생산 가능 인구에 해당하는 청장년층이 차지하는 비중이 커지면서 노동력이 풍부해진다. 이를 통해 국가의 경제 성장 잠재력을 확보할 수 있다.

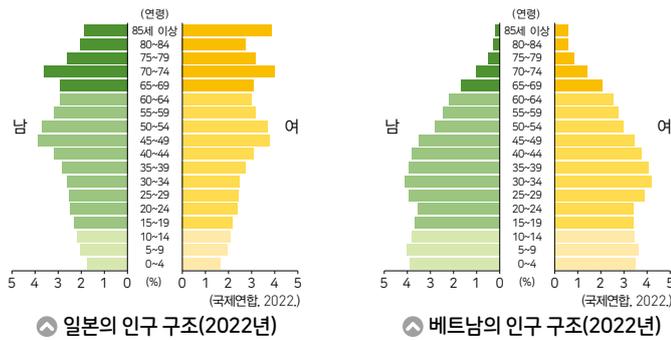
### 더 알아보기 사례 청장년층이 많은 필리핀에서 발달한 산업은?

비즈니스 프로세스 아웃소싱(BPO) 산업은 기업의 업무 처리 일부를 외부에 맡기는 것으로, 이를 통해 기업은 비용을 줄이고 업무를 효율적으로 처리할 수 있다. 필리핀에서는 다른 국가의 기업으로부터 고객 상담, 정보 통신 업무 지원 등 다양한 업무를 위탁 받아 처리하는 산업이 성장하였다. 이는 영어 사용 능력과 풍부한 노동력, 저렴한 임금 수준, 정부의 적극적 지원 등이 뒷받침되었기 때문이다. 필리핀의 BPO 산업은 주로 영어권 기업이 이용하였지만, 최근 우리나라 기업들도 필리핀에 BPO 회사를 설립하고 세계 시장에 진출하고 있다.



▲ 필리핀의 고객 서비스 센터

자료 1



왼쪽 그래프를 인구 피라미드라고 하는데, 인구 피라미드를 보면 인구 구조를 한눈에 파악할 수 있어. 왼쪽은 남자, 오른쪽은 여자의 비율을 나타내고, 세로축은 연령을 나타내지.



자료 2

● A 국가에 사는 친구가 보낸 편지

요새 학교를 오가는 길은 사람이 많아 늘 북적여. 최근에는 우리 지역에 외국 기업의 공장이 들어서서 일하러 온 젊은 사람들이 늘어났어.

● B 국가에 사는 친구가 보낸 편지

공원에 가면 아이들이 노는 모습보다 할머니, 할아버지가 산책하시는 모습을 더 많이 보게 돼. 우리 할머니는 은퇴 후 복지 센터에서 여가를 즐기고 계셔.

1 [자료 1]에서 일본과 베트남의 인구 피라미드를 비교하여 아래 빈칸을 채워 보자.

구분	합계 출산율	유소년층 비율	노년층 비율	평균 수명
일본	낮다			
베트남	높다			

2 [자료 2]의 A, B 지역이 어디인지 [자료 1]에서 찾고, 그렇게 생각한 이유를 써 보자.

.....

3 [자료 1], [자료 2]를 바탕으로 앞으로 두 지역의 발전 가능성과 변화 모습을 추론해 보자.

인터넷 국가통계포털(kosis.kr)에서 '장래 인구'를 검색하여 미래의 인구에 관한 정보를 찾을 수 있다.



**확인**

1 우리나라, 싱가포르, 일본 등은 저출산·고령화 현상을 겪고 있다. (○, ×)  
 2 생산 가능 인구가 많으면 노동력이 (부족 / 풍부)하여 경제가 성장할 수 있다.



# 아시아의 산업 특징과 변화

### 미리 보기

- 아시아의 산업 구조
- 천연자원 생산
- 노동 집약적 제조업
- 첨단 및 문화 산업

### 생각 속

1960년대



아시아는 노동력과 천연자원이 풍부해.

1990년대



그래서 제조업과 농업이 발달했어.

2020년대



최근에는 첨단 산업도 발전하고 있어.

아시아 국가들의 과학기술이 크게 발달했구나.

Q. 아시아에서 발달한 첨단 산업은 무엇이 있을까?

## 1 아시아의 산업 특징과 변화는 어떻게 나타날까?

| 학습 목표 | 글로벌 관점에서 아시아의 산업 특징과 변화를 파악할 수 있다.

**아시아의 산업 구조와 특징** 아시아의 국가들은 역사적으로 산업화 시기와 발달 과정이 서로 달라 산업 구조에서 차이가 난다. 지하자원이 부족한 우리나라와 일본은 원료의 수입과 제품의 수출이 유리한 해안 지역을 중심으로 제철, 기계 등의 중화학 공업이 발달하였다. 동남아시아의 베트남, 인도네시아 등은 농어업 비중이 높았으나, 최근 풍부한 노동력을 바탕으로 노동 집약적 제조업이 발달하고 있다. 서남아시아의 사우디아라비아, 이라크 등은 풍부하게 매장된 석유, 천연가스 등과 관련한 산업이 발달하였다.

아시아의 산업은 다양한 범위에서 서로 영향을 주고받고 있다. 풍부하고 저렴한 노동력을 이용하려고 세계 여러 지역의 기업들이 아시아에 생산 공장을 두고 있으며, 이를 통해 해당 지역이 발전하고 국가 경제에 영향을 미친다. 또 서남아시아의 석유, 천연가스 등이 전 세계로 수출되는 것처럼 경제적 교류도 활발하다.

### 전 세계에 영향을 주는 아시아 국가의 산업



▲ 일본의 자동차 공장



▲ 인도네시아의 팜유 생산



▲ 베트남의 의류 공장



▲ 사우디아라비아의 원유 채굴



자동차, 팜유, 의류, 원유 등은 전 세계 수출량 중 아시아 국가가 차지하는 비중이 매우 큰 편이야. 세계 여러 지역에서는 아시아에서 생산한 자동차를 타고, 팜유를 사용하여 음식을 만들고 있지. 이처럼 아시아의 산업은 전 세계에 영향을 주고 있어.

**아시아의 산업 변화** 우리나라, 일본, 싱가포르 등은 빠른 경제 성장에 바탕을 두고 **첨단 산업**이 발달하였다. 최근 우리나라는 한류 현상이 전 세계로 확산하며 **문화 산업**도 성장하고 있다. 중국은 노동 집약적 제조업에서 첨단 산업으로 변하고 있으며, 로봇, 전기차 등 미래 산업에 투자를 늘리고 있다. 인도는 정보 통신 기술(IT) 산업이 발달하면서 벵갈루루, 뭄바이 등에 첨단 산업 단지를 조성하였다. 인도네시아, 말레이시아 등은 풍부한 자원과 인구 증가를 바탕으로 제조업, 서비스업 등 다양한 분야에서 산업 발전을 이루고자 노력한다. 사우디아라비아, 아랍에미리트 등은 **포스트 오일 시대**에 대비하여 관광 산업, 첨단 산업 등을 육성한다.



△ 최근 인도에서는 풍부한 인력을 바탕으로 정보 통신 기술 산업이 빠르게 성장하고 있다.

**변종+** **포스트 오일 시대**  
석유 없는 미래를 의미한다. 오늘날 석유 생산에 국가 경제를 의존하는 국가들은 석유 고갈에 대비하여 다양한 산업을 육성하고자 노력한다.

**역량을 키우는 활동**

글로벌 관점에서 아시아의 산업 특징과 변화 파악하기



**자료 1** 중국 광둥성의 선전은 특산물인 굴이 유명한 어촌 마을이었다. 1979년 선전은 중국 최초의 **경제특구**로 지정되어 외국 자본과 기술이 유입되었고, 제조업, 첨단 산업 등이 급속도로 발전하였다. 이는 선전으로 많은 인력을 유인하는 결과를 가져왔다. 현재 선전은 중국의 정보 통신 기술 산업을 이끌며 전기차, 반도체 등에서 세계적인 입지를 갖게 되었고, 전 세계 공급망에도 기여하고 있다.

- 『연합뉴스』, 2018. 8. 26.

**\* 경제특구** 일반 지역과 달리 경제적으로 특별 우대 정책을 적용하는 지역이다.

**자료 2** 산업 구조의 변화가 지역, 국가, 세계에 미치는 영향

지역	국가	세계
 <p>선전은 어촌 마을에서 첨단 산업 도시로 변했어요. 1979년 약 31만 명에서 2022년 약 1,766만 명으로 인구가 늘었죠.</p>		 <p>외국 기업이 선전으로 진출하면서 선전에서 생산한 다양한 제품을 전 세계에서 사용하고 있어요.</p>

**1** [자료 1]에서 중국 선전의 산업 구조가 어떻게 변했는지 설명해 보자.

**2** [자료 2]의 빈칸에 들어갈 내용을 [자료 1]을 참고하여 써 보자.



- 1 동남아시아의 베트남, 인도네시아 등은 노동력이 부족하다. (○, ×)
- 2 오늘날 우리나라, 일본, 싱가포르 등은 (농어업 / 첨단 산업)이 발달하였다.



▲ 부르즈 할리파(아랍에미리트)  
우리나라 기업을 중심으로 40여 개국의 기술진이 참여한 세계에서 제일 높은 건물이다. 우리나라 건설 기업은 기술이 필요한 공사에 참여하여 경쟁력을 높이고 있다.

## 2 아시아의 산업 변화가 우리나라 산업에 주는 영향

| 학습 목표 | 아시아의 산업 변화가 우리나라 산업에 미치는 영향을 파악할 수 있다.

**우리나라 산업에 미치는 영향** 아시아의 산업 변화는 우리나라 산업에도 다양한 영향을 미친다. 아시아 국가들의 산업 발전은 우리나라 기업에 새로운 시장에 진입하는 기회가 되었다. 동남아시아의 여러 국가에서 노동 집약적 제조업이 발달하면서 우리나라 기업은 생산 공장을 노동력이 풍부하고 인건비가 저렴한 베트남, 인도 등으로 옮기기도 하였다. 반대로 아시아 여러 국가의 사람들이 일자리를 얻기 위해 우리나라를 찾기도 한다.

아시아의 첨단 산업 발전은 우리나라 기업의 기술 혁신에도 영향을 준다. 우리나라와 함께 일본, 중국, 인도 등은 인공 지능(AI), 로봇 공학, 반도체 등 첨단 분야에서 세계적인 경쟁력을 보유하고 있다. 우리나라는 이러한 국가들과 치열하게 경쟁하며 기술력을 높이는 동시에 교류와 협력을 통해 새로운 기술을 확보하고 있다.

### 역량을 키우는 활동

#### 아시아의 산업 변화가 우리나라 산업에 미치는 영향 파악하기



##### 자료 1 중국에서 떠나는 우리 기업

한때 중국은 '세계의 공장'이라 불렸으나 이제는 옛말이 되었다. 1990년대부터 우리나라의 전자 제품 기업들은 중국의 저렴하고 풍부한 노동력을 활용하고자 중국에 생산 공장을 열었다. 그러나 최근 들어 중국의 인건비가 높아져 우리나라 기업들은 중국에서 가동하던 공장의 문을 닫고 베트남, 인도 등으로 생산 공장을 옮기고 있다.

##### 자료 2 우리나라 기업의 해외 건설 활성화

최근 서남아시아 국가들은 석유에 의존하는 산업 구조에서 벗어나고자 관광 산업, 첨단 산업 등을 육성하고 있다. 사우디아라비아는 인공 지능, 친환경 에너지 등 4차 산업 혁명 기술을 도입한 대형 신도시 건설 계획을 발표하였다. 우리나라 기업들은 서남아시아의 건설 사업에 참여하기 위해 발 빠르게 움직이고 있다.

1 [자료1]에서 우리나라 기업이 제품 생산 공장을 중국에서 베트남으로 옮긴 이유를 말해 보자.

2 [자료1], [자료2]에서 찾을 수 있는 아시아 산업 구조 변화가 우리나라 산업에 미치는 영향을 말해 보자.



1 아시아의 산업 변화는 우리나라의 산업 변화에 영향을 미친다. (○, ×)

2 우리나라 기업은 ( )이/가 풍부하고 인건비가 저렴한 베트남, 인도 등으로 생산 공장을 옮기고 있다.

# 미래 사회 프로젝트

## 첨단 기술의 발전으로 변화하는 직업

4차 산업 혁명은 인공 지능(AI), 사물 인터넷(IoT) 등 첨단 기술이 발달하면서 나타나는 변화를 말한다. 이러한 기술은 농업, 의료, 도시 건설 등 다양한 산업 분야에서 활용하고 있으며, 아시아에서는 이와 관련한 새로운 직업이 생기고 있다.



전기차 배터리 개발자

친환경에 관한 관심이 높아지면서 아시아에서도 전기차 생산을 확대하려는 움직임이 있다. 전기차 배터리 개발자는 크기가 작으면서도 에너지 저장력이 뛰어나고, 다양한 주변 환경에도 안정적인 성능을 발휘할 수 있는 배터리를 개발한다.



스마트 도시 전문가

스마트 도시는 정보 통신 기술을 이용하여 다양한 서비스를 제공하는 첨단 도시이다. 아시아에서는 첨단 산업의 발달로 스마트 도시에 관한 관심이 높다. 스마트 도시 전문가는 교통 문제, 환경 문제 등을 신속히 대응·예방하고, 도시가 효율적으로 유지되도록 설계한다.



우리나라와 일본에서는 스마트 팜 기술을 이용하여 인력 부족 문제를 해결하고 생산성을 높이고 있으며, 중국과 인도와 같은 국가들에서는 스마트 기기를 통한 건강 관리가 점점 더 보편화되고 있다.

스마트 팜 구축가



스마트 헬스 케어 전문가

### 이렇게 해 보자

위 자료를 읽고, 다음 질문에 답해 보자.

- 아시아의 산업 변화는 미래의 일자리 변화에 어떤 영향을 미칠까?
- 아시아의 산업 변화와 관련하여 앞으로 생겨날 수 있는 직업은 무엇일까?

# 2 단원 마무리

## 배운 내용 정리하기



## 배운 내용 글쓰기

1 아시아의 한 국가를 선택하여 그 국가의 종교가 해당 국가의 생활양식에 어떤 영향을 미쳤는지 서술해 보자.

.....

.....

2 아시아 여러 국가의 산업이 우리나라 산업에 미치는 영향을 서술해 보자.

.....

.....

## 배운 내용 점검하기

• 아시아의 국가와 주요 도시의 위치를 파악할 수 있나요?

예  아니요  → 교과서 28~29쪽

• 아시아의 자연환경 특성을 지도로 표현할 수 있나요?

예  아니요  → 교과서 30~33쪽

• 종교의 갈등과 공존을 통해 문화 다양성의 중요성을 설명할 수 있나요?

예  아니요  → 교과서 36~37쪽

## 들어가기

아시아는 불교, 힌두교, 이슬람교, 크리스티교 등 다양한 종교가 공존하고 있으며, 종교를 통해 국가의 역사와 문화를 이해할 수 있다. 아시아의 다양한 종교 유적지를 탐험하는 여행도 인기가 많아지고 있다.

아시아의 다양한 종교 유적지



미얀마의 슈웨다곤 파고다(불교)



인도의 카일라사나타르 사원(힌두교)



필리핀의 파오아이 교회(크리스티교)

## 활동하기

활동 방법을 보고, 종교 유적지 달력을 만들어 보자.

### 활동 방법

- 6명으로 된 모둠을 구성하고, 아시아에 있는 종교 유적지를 찾는다.
- 모둠원 각자 원하는 달과 종교 유적지를 2개씩 선택한다.
- 종교 유적지의 경관, 특징을 그림으로 그리거나 사진 자료를 활용하여 선택한 달의 달력을 만든다.
- 모둠원의 달력을 모아서 하나의 달력으로 연결한다.
- 아시아 국가들의 다양한 종교와 관련한 날짜를 찾아서 모둠에서 만든 달력에 표시한다.
- 완성한 아시아 종교 유적지 달력을 발표한다.

3월

일	월	화	수	목	금	토
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

예 2023년 3월 달력



앞



뒤



3월 6일: 네팔, 인도 등에서 힌두교 축제인 '홀리' 시작  
3월 22일: 튀르키예, 말레이시아 등에서 이슬람교의 금식 기간인 '라마단' 시작

푸트라 모스크(이슬람교) 말레이시아에 위치한 푸트라 모스크는 장미색 화강암으로 제작된 핑크색 돔이 특징이며, 15,000명의 신도를 동시에 수용할 수 있는 대규모 사원이다.

## 평가하기

배운 내용을 되돌아보고, 평가해 보자. ☀️ 우수 ☀️ 보통 ☀️ 미흡

### 자기 평가

종교 유적지를 활용하여 달력을 만들었나요?



아시아의 종교 다양성을 파악하였나요?



### 상호 평가

모든 모둠원이 참여하여 달력을 만들었나요?



창의적이고 다양한 의견을 제시하였나요?

