



독도는 지리적, 역사적, 국제법적으로

명백한 대한민국의 영토이다. 우리 정부는 독도에 확고한 영토 주권을

행사하고 있다. 독도를 포함하여 우리나라의 영역은 어디까지일까?

이 단원에서는 우리나라의 위치와 영역을 이해하고,

행정구역과 주요 도시의 위치를 파악하며

더 나아가 내가 살고 있는 지역의 문제를

지리적으로 시각화하여 표현해 보자.





# 대한민국, 우리가 살아가는 곳

- 1 우리나라의 위치와 영역
- 2 우리나라의 행정구역과 내가 살고 있는 지역
- 3 지역문제와 지리적 시각화

• 이 단원에서 배우고 싶은 내용을 써 보자.



-----  
-----



# 우리나라의 위치와 영역

## 미리 보기

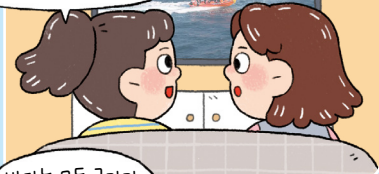
- 우리나라의 위치
- 영토
- 영해
- 영공
- 지경학적 위치
- 지정학적 위치

## 생각 속



해양 경찰, 불법 조업 어선 단속

우리나라 영해에서 불법으로 조업하는 다른 국가의 어선을 단속하고 있어.



바다는 모든 국가가 이용할 수 있는 거 아니야?



바다도 한 국가의 주권을 행사할 수 있는 범위가 정해져 있어.

Q. 우리나라 영해에서 외국 어선의 조업이 불법인 이유는 무엇일까?

# 1 우리나라의 영역은 어디까지일까?

| 학습 목표 | 우리 국토의 위치와 영역을 설명할 수 있다.

**우리나라의 위치** 우리나라는 위도상으로 북위 33°~43°에 걸친 중위도에 위치하여 사람이 거주하기에 유리한 냉·온대 기후가 나타난다. 경도상으로는 동경 124°~132°에 자리잡고 있어 본초 자오선상에 위치한 영국보다 표준시가 9시간 빠르다.

- \* 위도 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 가로로 된 것이다.
- \* 경도 지구 위의 위치를 나타내는 좌표축 중에서 세로로 된 것이다.
- \* 본초 자오선 경도 0°를 지나는 경선이다.

## 우리나라의 위치와 4극



평안북도 용천군 마안도(비단섬)  
극서: 동경 124° 10' 47"



함경북도 온성군 유원진  
극북: 북위 43° 00' 36"



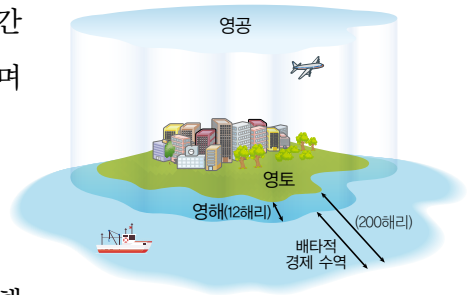
제주특별자치도 서귀포시 마라도  
극남: 북위 33° 06' 45"



경상북도 울릉군 독도  
극동: 동경 131° 52' 22"

**우리나라의 영역** 영역은 한 국가의 주권이 영향을 미치는 공간 범위로 영토, 영해, 영공으로 구성된다. 영역은 국민의 삶터이며 외부의 침입으로부터 보호해야 하는 공간이다.

우리나라의 **영토**는 한반도와 주변의 섬들로 이루어져 있으며 영해, 영공을 설정하는 기준이 된다. **영해**는 일반적으로 기선으로부터 12해리까지의 바다이다. 해안선이 단조로운 동해안, 제주도, 울릉도, 독도 등은 **최저 조위선**을 기준으로 하는 **통상 기선**에서 12해리까지를 영해로 설정한다. 반면에 해안선이 복잡하고 섬이 많은 서해안과 남해안은 가장 바깥쪽에 있는 섬을 직선으로 연결한 **직선 기선**에서 12해리까지를 영해로 설정한다. 일본과 거리가 가까운 대한 해협은 직선 기선에서 3해리까지를 영해로 설정한다. 한편 바다의 중요성이 커지면서 세계 각국은 **배타적 경제 수역**을 설정하고 있다. **영공**은 영토와 영해의 수직 상공으로, 항공 교통이 발달하고 우주 산업이 성장하면서 영공의 중요성이 커지고 있다.



▲ 영역의 구성

**\* 최저 조위선** 해수면의 높이가 가장 낮을 때의 해안선이다.

**변종+** 배타적 경제 수역

기선으로부터 200해리까지의 바다 중 영해를 제외한 바다로 연안국이 자원 탐사 및 개발, 어업 활동, 인공 섬 설치 등의 권리를 행사할 수 있다.

**역량을 키우는 활동** 우리나라의 영해 알아보기



**1** 지도에서 ㉠~㉣ 구간의 기점을 연결하여 직선 기선을 완성해 보자.

**2** 아래 지도를 참고하여 울릉도와 오키섬에서 독도까지의 거리를 비교해 보고, 이를 통해 알 수 있는 사실을 말해 보자.

**인터넷** 외교부 독도(dokdo.mofa.go.kr)에서 독도 자료를 찾아본다.



- 1 우리나라는 위도상으로 북위 ( )°~43°에 걸친 중위도에 위치한다.
- 2 영공은 영토와 영해의 수직 상공이다. (○, ×)

## 2 세계 속에서 우리나라는 어떤 위치일까?

| 학습 목표 | 세계 속에서 우리나라의 위치를 지경학, 지정학적 측면에서 설명할 수 있다.

\* 반도 삼면이 바다로 둘러싸이고 한 면은 육지에 이어진 땅이다.

\* 지경학(geoeconomics) 국가의 위치가 국가 경제에 미치는 영향을 연구하는 학문이다.

**지경학적 측면에서 바라본 우리나라의 위치** 위치는 대륙, 해양, 반도 등의 지형지물을 기준으로 표현할 수 있다. 유라시아 대륙의 동쪽, 태평양의 서쪽에 위치한 우리나라는 국토의 삼면이 바다로 둘러싸인 반도국이기 때문에 대륙과 해양으로 진출하는 데 유리하다. 우리나라는 북쪽으로는 중국, 러시아를 통해 유럽까지 진출할 수 있고, 남쪽으로는 태평양을 비롯한 대양으로 뻗어나갈 수 있다. 특히 세계화에 따른 국제 무역의 확대와 주변국의 경제 성장 등으로 **지경학적 관점에서 우리나라의 지리적 위치가 중요해지고 있다.** 우리나라가 통일을 이루면 반도국으로서 지닌 위치적 장점을 극대화할 수 있으며, 유라시아 대륙과 태평양을 연결하는 물류 중심지가 될 것이다.



우리나라 주변의 주요 항로 (대한민국 국가 지도집, 2020. 기타)

### 더 알아보기 시선 북동 항로와 부산항의 미래

지구 온난화의 영향으로 북극해의 빙하가 줄어들면서 북극해를 통과하는 해상 항로의 활용 가능성이 높아지고 있다. 국제 해상에서 물자 이동의 대부분은 미국, 중국, 유럽 등 중위도에 위치한 국가들이 차지하고 있음에도 불구하고, 기존의 해상 교통로는 수에즈 운하를 경유해야 해서 이동 거리가 길고 시간이 오래 걸렸다.

반면에 북동 항로는 기존 항로에 비해 이동 거리와 시간이 짧아 물류 이동 비용을 크게 절감할 수 있어 주목받고 있다. 특히, 우리나라의 부산항은 동아시아 해상 항로에서 중요한 위치를 차지하고 있어 북동 항로가 개발되면 우리나라의 지경학적 위상이 높아질 것이다.



북동 항로와 기존 항로 (대한민국 국가 지도집, 2022.)

**지정학적 측면에서 바라본 우리나라의 위치** 한 국가의 위상은 시대적 상황에 따라 달라지며 국제 정세나 주변 국가와의 외교 관계, 주변 국가의 경제력 등에 영향을 받는다. **지정학적** 관점에서 우리나라는 **냉전** 시대에 자유진영과 공산 진영의 세력이 충돌하는 위치에 있어 아픔을 겪기도 하였다. 오늘날 우리나라는 미국, 중국, 일본, 러시아 등 주변국 사이에서 안보의 중요성이 높아지면서 외교적으로 우리나라의 지정학적 역할이 중요해지고 있다.

\* 정세 정치에 관한 일이 되어 가는 방향이나 형편을 말한다.

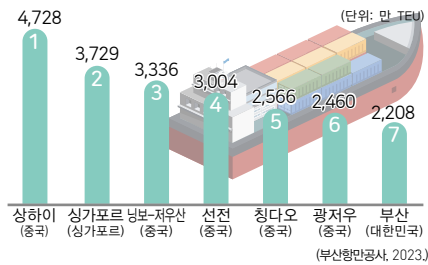
\* 지정학(geopolitics) 정치 현상과 지리적 조건의 관계를 연구하는 학문이다.

\* 냉전 시대 직접적으로 무력을 사용하지 않고 경제나 외교 등을 수단으로 하여 국제 대립이 유지되는 시대를 말한다.

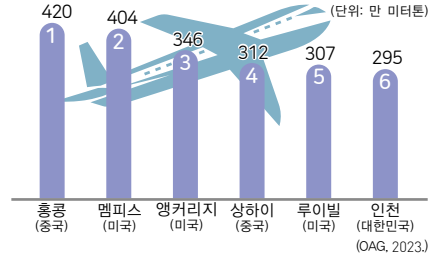
**역량을 키워주는 활동** 우리나라 위치의 중요성 알아보기



**자료 1** 세계 항만 컨테이너 처리 실적(2022년)

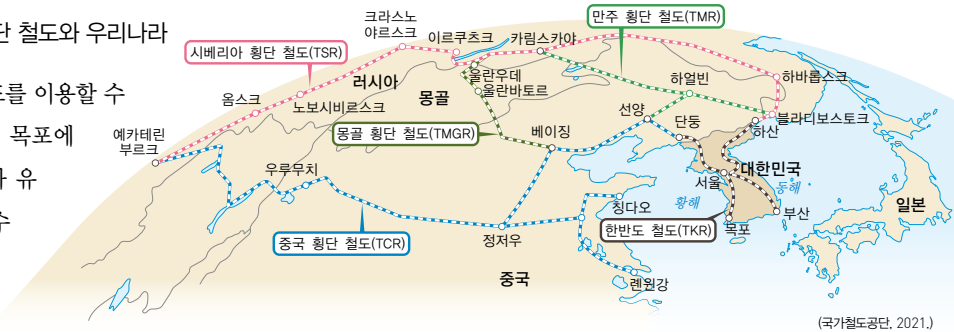


**자료 2** 세계 공항 화물 수송 실적(2022년)



**자료 3** 유라시아 대륙 횡단 철도와 우리나라

유라시아 대륙 횡단 철도를 이용할 수 있다면 우리나라의 부산, 목포에서 중국, 러시아 더 나아가 유럽까지 철도로 이동할 수 있다.



유라시아 대륙 횡단 철도 ▶

- 1 [자료 1], [자료 2]를 참고하여 우리나라 위치의 장점을 말해 보자.
- 2 [자료 3]을 보고 세계 속 물류 중심지가 될 수 있는 우리나라 위치의 장점을 말해 보자.
- 3 2를 바탕으로 우리나라의 지리적 장점을 최대한 살리기 위해 해결해야 할 과제를 말해 보자.



- 1 우리나라는 유라시아 대륙의 ( 서쪽 / 동쪽 )에 위치해 있다.
- 2 오늘날 외교적으로 우리나라의 지정학적 역할이 중요해지고 있다. ( O, X )

# 2

## 우리나라의 행정구역과 내가 살고 있는 지역

### 미리 보기

- 우리나라의 행정구역
- 주요 도시 위치
- 장소감
- 장소성

### 생각 속



Q. 동일한 장소에 관한 생각이 사람마다 다른 이유는 무엇일까?

## 1 우리나라의 행정구역과 주요 도시

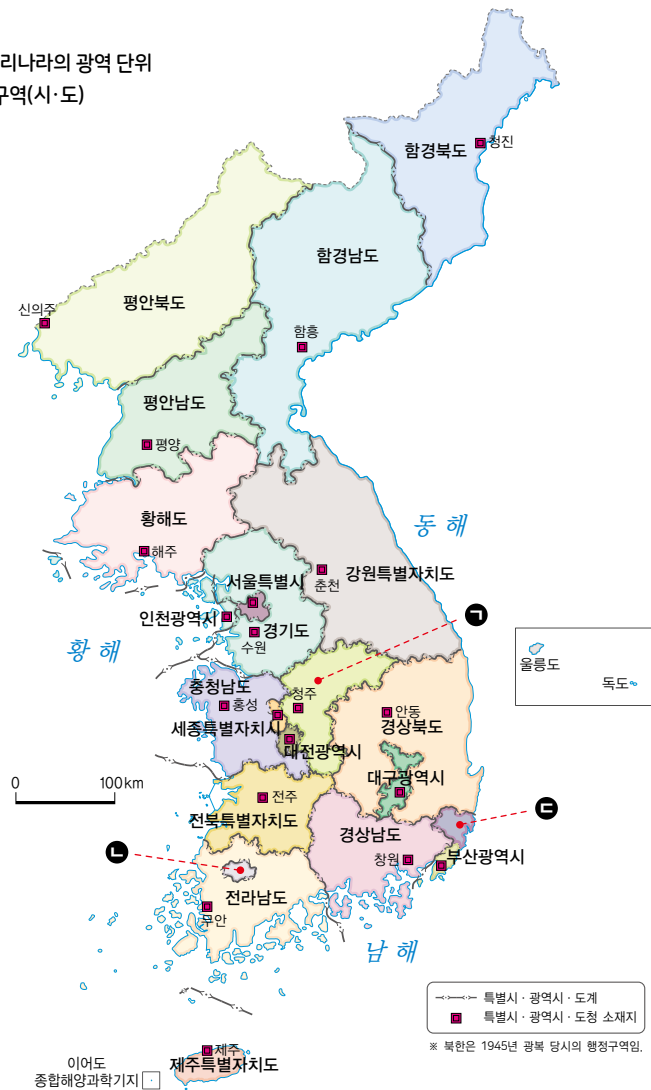
| 학습 목표 | 우리나라의 행정구역과 주요 도시의 위치를 파악할 수 있다.

**우리나라의 행정구역** 행정구역은 행정 기관의 권한이 미치는 범위의 일정한 구역으로, 국가를 효율적으로 관리하려고 나누어 놓은 지역을 말한다. 행정구역은 지방 행정을 위한 공간 단위이면서 동시에 지역의 정체성이 만들어지는 삶의 공간이기도 하다.

### 역량을 키우는 활동

우리나라의 행정구역 파악하기

☑ 우리나라의 광역 단위 행정구역(시·도)



오늘날 우리나라의 행정구역 체계는 조선 시대의 '도(道)'를 기반으로 한 행정구역 제도에 영향을 받았다. 조선 시대 초기에는 전국을 8개의 도로 나누어 지방 통치에 필요한 행정 조직을 정비하였고, 각 도에 위치한 주요 도시 중 두 도시 이름의 앞 글자를 따서 각 도의 명칭을 정하였다.

우리나라는 행정의 효율성을 높이고, 생활권과 행정 단위를 동일하게 만들고자 여러 차례 행정구역을 개편하였다. 현재 우리나라의 행정구역은 광역 자치 단체에 해당하는 특별시 1곳, 광역시 6곳, 도 6곳, 특별자치시 1곳, 특별자치도 3곳과 기초 자치 단체에 해당하는 시(특례시 포함)·군·구, 그 아래의 읍·면·동으로 구성된다.

**보충+** 각도 명칭의 어원

- 함경도 = 함흥 + 경성
- 평안도 = 평양 + 안주
- 강원도 = 강릉 + 원주
- 황해도 = 황주 + 해주
- 충청도 = 충주 + 청주
- 전라도 = 전주 + 나주
- 경상도 = 경주 + 상주

내고장알리미

www.lais.go.kr



우리나라의 행정 구역 현황을 확인할 수 있다.



**1** 지도의 ㉠~㉣에 들어갈 행정구역을 써 보자.

㉠	㉡	㉢
---	---	---

**2** 지도를 참고하여 북한을 제외한 우리나라의 광역 자치 단체를 구분해 보자.

특별시(1곳)	광역시(6곳)	도(6곳)	특별자치시(1곳)	특별자치도(3곳)
서울특별시				

**3** 내가 사는 지역이 속하는 행정구역을  표시해 보고, 빈칸에 써 보자.

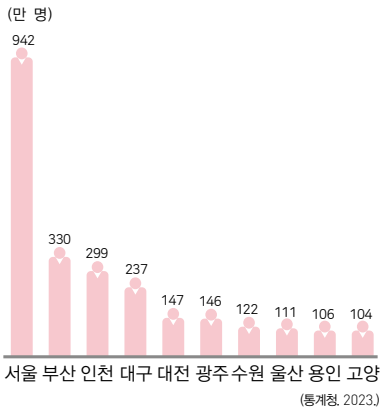
<input type="checkbox"/> 특별시 <input type="checkbox"/> 광역시 <input type="checkbox"/> 도 <input type="checkbox"/> 특별자치시 <input type="checkbox"/> 특별자치도 ㉠ 경기도	<input type="checkbox"/> 시(특례시) <input type="checkbox"/> 군 <input type="checkbox"/> 구 ㉡ 김포시	<input type="checkbox"/> 읍 <input type="checkbox"/> 면 <input type="checkbox"/> 동 ㉢ 고촌읍
--	--	---

**4** 내가 사는 지역의 행정구역 현황을 조사해 보자.

㉠ 나는 경기도에 살고 있는데, 경기도는 28개의 시와 3개의 군이 있고, 내가 사는 김포시에는 3개의 읍, 3개의 면, 8개의동이 있다.

**4** **길잡이** 자신이 살고 있는 지방 자치 단체 누리집을 찾아본다.





☞ 우리나라 도시의 인구(2020년)

**우리나라의 주요 도시** 도시는 촌락보다 많은 사람이 모여 살고 다양한 기능이 집중해 있는 생활공간이다. 도시에는 아파트, 빌라와 같은 주거 시설이 밀집해 있을 뿐만 아니라 공장과 같은 생산 시설이나 영화관, 도서관, 공원과 같은 여가 시설, 학교, 학원과 같은 교육 시설 등이 집중해 있다.

우리나라는 1960년대부터 도시화가 급속하게 진행되면서 서울, 부산, 대구 등 대도시가 빠르게 성장하였다. 이후 정부 주도의 수출 지향 정책에 따라 해안 지역을 중심으로 울산, 포항, 창원과 같은 공업 도시가 급격히 성장하였고, 행정, 관광, 주거 등의 기능을 담당하는 도시가 발달하였다.



☞ 서울특별시 수도 기능이 위치한 도시



☞ 세종특별자치시 행정 기능이 집중한 도시



☞ 제주특별자치도 서귀포시 관광 기능이 발달한 도시



☞ 울산광역시 공업 기능이 발달한 도시



☞ 경상남도 양산시 주거 기능이 발달한 도시



☞ 전라남도 순천시 생태 환경 기능이 발달한 도시



- 북한을 제외한 우리나라 행정구역은 특별시 1곳, 광역시 ( )곳, 도 6곳, 특별자치시 1곳, 특별자치도 3곳이다.
- 우리나라는 1960년대부터 도시화가 급속하게 진행되면서 대도시가 빠르게 성장하였다. (○, ×)

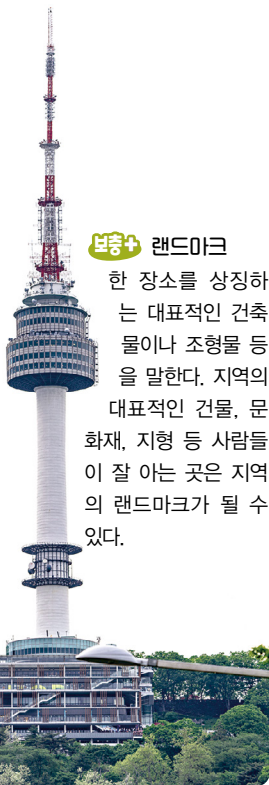


## 2 내가 살고 있는 지역은 어떤 모습일까?

| 학습 목표 | 자신이 살고 있는 곳의 장소감과 장소성을 표현할 수 있다.

### 보충+ 랜드마크

한 장소를 상징하는 대표적인 건축물이나 조형물 등을 말한다. 지역의 대표적인 건물, 문화재, 지형 등 사람들이 잘 아는 곳은 지역의 랜드마크가 될 수 있다.



▲ 서울의 랜드마크인 N 서울 타워

**내가 사는 지역의 장소** 우리가 사는 곳에는 다양한 장소들이 있다. 우리 지역의 산지, 하천과 같은 자연뿐만 아니라 학교, 거주하는 동네와 같은 인간 활동이 이루어지는 모든 곳이 **장소**이다.

**장소감과 장소성** 장소감이란 장소에 관한 생각이나 느낌을 말한다. 동일한 장소라도 사람마다 서로 다른 경험과 생각이 반영되어 각자 다른 장소감이 형성된다. 따라서 장소감은 개인적이고 주관적이다. 동일한 지역에 거주하는 사람일지라도 자신이 거주하는 장소에 관한 생각이나 느낌이 다를 수 있다.

한편, **장소성**이란 어떤 장소가 지니는 특성을 말한다. 각 지역은 장소성을 장소 마케팅으로 활용하는데, 그 지역을 대표하는 상징물, 지역 축제, 역사적 장소, 랜드마크 등으로 지역을 홍보하기도 한다. 또한 장소성은 지역의 정체성을 형성하고 지역 주민에게 소속감과 장소에 관한 애정을 느끼게 한다.

### 더 알아보기 개념 장소를 매력적인 상품으로 만드는 장소 마케팅

장소 마케팅은 장소성을 활용하여 장소를 매력적인 상품으로 만들어 판매하는 것이다. 지역은 오랜 세월을 걸쳐 축적된 지역성을 바탕으로 고유한 이미지를 만들어 홍보하고, 관광객을 유치한다. 이를 통해 장소를 효과적으로 알리고 다른 지역과 차별되는 매력적인 지역 이미지를 만들 수 있다. 장소 마케팅의 대표적인 예로 지역 축제를 들 수 있다. 지역 축제는 지역 주민들에게 지역에 관한 애착심과 자긍심을 심어 주며, 지역 경제를 활성화하는 효과도 있다. 우리나라의 대표적인 지역 축제로는 김제 지평선 축제, 진주 남강 유등 축제, 보령 머드 축제, 안동 국제 탈춤 축제 등이 있다.



▶ 안동 국제 탈춤 축제(경상북도)



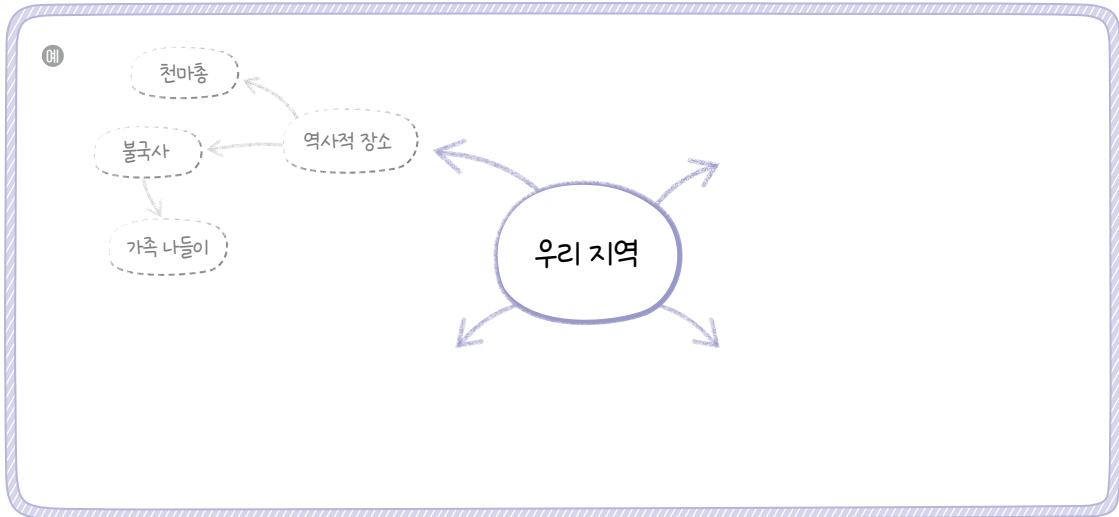
▶ 진주 남강 유등 축제(경상남도)

▶ 김제 지평선 축제(전북특별자치도)

1 모둠별로 우리 지역의 장소감과 장소성을 정리해 보자.

활동 방법

- 1 각자 우리 지역하면 떠오르는 장소감과 장소성을 자유롭게 생각 그물에 쓴다.
- 2 모둠별로 모여 비슷한 단어를 분류하고, 가장 많이 언급된 단어를 순서대로 정리한다.



2 1을 바탕으로 우리 지역을 다양한 방식으로 표현해 보자.



3 2에서 만든 결과물을 발표하고, 다른 모둠과 비교하여 느낀 점을 써 보자.

.....

2 **길잡이** 글, 그림뿐만 아니라 홍보물, 타이포그래피, 그림지도, 단어 구름 등으로 자신이 살고 있는 지역을 표현할 수 있다.



- 1 동일한 장소에 관해 느끼는 장소감은 사람마다 모두 동일하다. (○, ×)
- 2 ( )이란 어떤 장소가 지니는 특성으로, 각 지역은 이러한 특성을 활용하여 지역을 홍보한다.

# 3

## 지역문제와 지리적 시각화

### 미리 보기

- 지역문제
- 지리 정보
- 지리 정보 분석
- 지리적 시각화



Q. 지역문제를 해결하는 데 지리 정보가 어떤 도움을 줄까?

### 1 우리 지역의 문제는 어떻게 파악할 수 있을까?

| 학습 목표 | 다양한 지리 정보와 매체를 활용하여 우리 지역의 문제를 설명할 수 있다.

**다양한 지역문제** 지역문제는 지역 주민의 삶을 불편하게 하거나 지역 주민들 사이에 갈등을 일으키는 문제이다. 지역문제는 지역마다 다양한 양상으로 나타난다.

도시 지역에서는 주택 부족, 교통 혼잡, 소음 공해, 쓰레기 문제, 주차 문제, 환경 오염 등과 같은 문제가 나타난다. 이러한 문제는 주로 인구 집중 현상에서 비롯된 경우가 많다. 반면 촌락 지역에서는 빈집 증가, 노동력 부족, 시설 부족 등의 문제가 발생한다. 이러한 문제는 주로 인구 유출 현상 때문에 나타나는 경우가 많다.

#### 다양한 지역문제



▲ 대기 오염



▲ 쓰레기 문제



▲ 노동력 부족



▲ 빈집 증가

#### ▼ 교통 혼잡



**지리 정보의 활용** 지리 정보란 우리가 생활하는 공간과 지역에 관한 정보로, 지표상에 나타나는 지리적 현상을 파악하고 그 특성을 이해하는 데 도움을 준다. 지리 정보는 지도, 신문 기사, 영상 자료, 항공 사진 등과 같은 다양한 매체를 활용하여 얻거나, \*현장 답사를 통해 얻을 수 있다. 최근에는 인터넷으로 지리 정보를 얻는 경우도 많다.

국토지리정보원

ngii.go.kr



항공 사진을 비롯해 다양한 종류의 지도를 확인할 수 있다.

\* 현장 답사 현장에 가서 직접 보고 조사하는 일이다.

**역량을 키우는 활동** 우리 지역의 문제 파악하기



**자료 1** 신문 기사 속 지역문제



시장이 있는 ○○읍으로 가는 버스는 오전 8시 20분과 9시 20분 하루 두 번 운행하고, ○○읍에서 마을로 돌아오는 버스는 오후 12시 30분 하루 한 번만 운행한다. 오전 8~9시에 버스를 타고 읍내로 나갔다가, 12시쯤 다시 돌아와야만 하는 셈이다. 이곳에 사는 주민들은 한정된 버스 시간 때문에 이동이 쉽지 않다.

- 「경향신문」, 2023. 3. 26.

**자료 2** 지방 자치 단체 누리집 게시판

제목	작성자	작성일	답변 여부
△△ 시외버스터미널 화장실 문제	윤○○	2023-11-10	답변 완료
교량(다리)을 넓혀 주십시오.	이○○	2023-11-01	답변 완료
소각 연기 냄새 피해	김○○	2023-10-27	답변 완료
□□초등학교 교통 안전 시설 설치	권○○	2023-10-15	답변 완료
휴게소 관련	박○○	2023-10-10	답변 완료
도서관 이용 시 불편 사항	전○○	2023-09-13	답변 완료
△△ 공용 버스 정류장 주차장 화장실	김○○	2023-08-06	답변 완료

**자료 3** 현장 답사 사진 속 지역문제



바닷가 주변에 쓰레기가 많이 버려져 있다.

**1** [자료 1]~[자료 3]과 같은 지리 정보를 활용하여 내가 살고 있는 지역의 문제를 찾아보자.



- 1 노동력 부족, 시설 부족 등의 지역문제는 주로 ( 도시 / 촌락 )에서 나타난다.
- 2 우리가 생활하는 공간과 지역에 관한 정보로, 지리적 현상을 파악하고 그 특성을 이해하는 데 도움을 주는 정보는?

## 2 지역문제는 어떻게 지리적으로 시각화할 수 있을까?

| 학습 목표 | 우리 지역의 문제를 선정하고 지리적으로 시각화할 수 있다.

### 생활안전정보

www.safemap.go.kr



일상생활 속 위험에 관심을 가지고 스스로 대처할 수 있도록 안전 정보들을 통합한 지도 서비스를 제공한다.

### 보충+ 커뮤니티매핑

커뮤니티매핑은 여러 사람들이 특정 주제와 관련한 지도를 만들고자 직접 정보를 수집한 후 온라인 지도에 표시하여 완성함으로써 정보를 공유하는 참여형 지도 제작 활동이다.



▲ 커뮤니티매핑 활동으로 만든 서울 지하철 2호선 미세먼지 오염도 측정 지도이다.

**지역문제의 지리 정보 분석** 지역문제가 발생했을 때 지리 정보를 활용하여 지역문제의 발생 현황, 원인, 유형 등을 분석하면 해결 방안을 도출하는데 도움이 된다. 예를 들어, 지역의 도로 혼잡 문제를 해결하려면 상습적으로 정체가 발생하는 구간의 위치 등을 알 수 있는 공간 정보, 정체가 자주 발생하는 시간대 등을 알 수 있는 속성 정보, 교통량이 주로 어떤 지역간의 교류로 발생하는지 등을 알 수 있는 관계 정보를 함께 고려해야 한다. 이러한 지리 정보를 통합적으로 분석하면 지역문제의 합리적인 해결 방안을 도출할 수 있다.

**지리적 시각화를 통한 지역문제 탐색** 지역문제와 관련한 지리 정보는 지도, 그래프, 표와 같은 다양한 방법으로 시각화할 수 있다. 이러한 지리적 시각화는 지역문제를 효과적으로 파악하고 분석하여 대안을 마련하는데 도움을 줄 수 있다. 아울러 인터넷과 같은 정보 통신 기술의 발달로 여러 사람이 하나의 지도를 공동으로 만드는 커뮤니티매핑 활동도 가능해졌다. 이를 통해 우리가 사는 지역의 문제를 효과적으로 전달할 수 있다.

우리가 사는 지역의 문제를 표현하는 방법에는 커뮤니티매핑 서비스, 카드 뉴스, 동영상 제작 애플리케이션, 국가공간정보포털 지도 서비스 등이 있어.



### 더 알아보기 사례 일상생활에서 활용되는 지리 정보 시스템



지리 정보 시스템(GIS)은 지표 공간의 다양한 지리 정보를 수치화하여 컴퓨터에 입력·저장하고, 사용자의 요구에 따라 가공·분석·처리하여 다양하게 표현하는 종합 정보 시스템이다. 지리 정보를 기반으로 지역문제를 파악하고 해결 방안을 연구하는 노력이 계속되면서 지리 정보 활용 기술의 발달은 지역 주민이 안전한 삶을 꾸리는 데 도움이 된다. 우리나라는 범죄 발생과 관련한 지리 정보를 컴퓨터에 저장하고 분석하여 범죄 위험도를 예측하고, 순찰을 강화하는 시스템을 만들어 운영하고 있다. 전염병이 발생하였을 때 확진자의 이동 경로를 분석하여 방역 조치를 하고, 사람들에게 확진자의 이동 경로를 알려 전염병 확산을 막기 위해 노력하기도 하였다.

- ① 우리 지역을 더 나은 삶터로 만들기 위해 지리 정보를 활용하는 사례를 찾아보자.
- ② 치안 유지, 범죄 수사 등에 지리 정보 시스템을 활용하고 있다.



1 다음 활동 방법을 보고, 지역문제를 커뮤니티매핑으로 시각화해 보자.

활동 방법

- 1 '우리 지역의 문제'를 주제로 지도를 제작할 지역의 범위를 정한다.
- 2 모둠별로 교통 문제, 쓰레기 문제, 시설 등 지역문제의 유형을 구분하여 어떤 문제를 조사할지 정한 후 역할 분담, 답사 경로 등을 계획하고, 이를 실행한다.
- 3 학급 대표가 커뮤니티매핑 게시글을 만든다.  

  
 인터넷 | 통계지리정보서비스(sgis.kostat.go.kr) > 활용 서비스 > 지역 현안 소통 지도에서 지도를 만들 수 있다.
- 4 학급 대표가 개설한 게시글에 모둠에서 수집한 지리 정보를 입력한다.
- 5 하나로 완성한 학급 지도를 보면서 모둠별로 조사한 지역문제를 발표하고, 해당 문제를 해결할 수 있는 실천 방안을 논의한다.



골목길 구석에 쓰레기가 방치되어 길거리가 지저분하다.

도로 곳곳에 땅 꺼짐 현상이 나타나 안전 사고가 발생할 위험이 커지고 있다.

주차 공간이 부족하여 불법 주차가 늘어나고 도로가 혼잡하다.

어린이 놀이터에 있는 놀이기구가 고장난 채 오랫동안 방치되어 있다.

2 지리 정보를 다양한 방법으로 시각화하면 좋은 점을 써 보자.

 \_\_\_\_\_



- 1 지역문제가 발생했을 때 ( )을/를 활용하여 분석하면 해결 방안을 도출하는 데 도움이 된다.
- 2 지역문제와 관련한 지리 정보는 지도, 그래프, 표와 같은 다양한 방법으로 시각화할 수 있다. (○, ×)



# 7 단원 마무리

## 배운 내용 정리하기



## 배운 내용 글쓰기

- 1 우리나라의 위치와 위치적 장점을 서술해 보자.  
.....
- 2 각 지역이 지역을 홍보할 때 지역을 대표하는 상징물, 지역 축제, 랜드마크 등을 활용하는 이유를 서술해 보자.  
.....
- 3 지역문제와 관련한 지리 정보를 시각화하면 좋은 점을 서술해 보자.  
.....

## 배운 내용 점검하기

- 우리 국토의 위치 특성과 영역의 범위를 설명할 수 있나요?  
예  아니요  → 교과서 116~119쪽
- 우리나라의 행정구역과 주요 도시의 위치를 설명할 수 있나요?  
예  아니요  → 교과서 120~122쪽
- 내가 살고 있는 지역의 장소감과 장소성을 표현할 수 있나요?  
예  아니요  → 교과서 124~125쪽
- 내가 살고 있는 지역의 지역문제를 지리적으로 시각화할 수 있나요?  
예  아니요  → 교과서 126~129쪽

## 들어가기

지역에는 교통·환경·주거 문제 등 다양한 문제가 있다. 이러한 지역문제는 우리 삶과 밀접한 관련이 있으며 주민들에게도 영향을 끼친다. 우리는 지역문제를 해결하고 우리 지역을 더 나은 지역으로 만들려고 노력해야 한다.

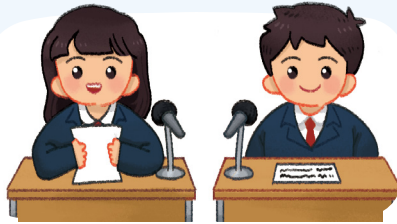
## 활동하기

활동 방법을 보고, 지역문제의 해결을 촉구하는 뉴스를 만들어 보자.

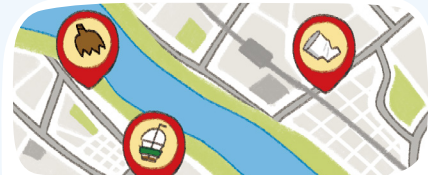
### 활동 방법

- 1 모둠원과 토의하여 전달하고자 하는 지역문제를 정한다. 이때 129쪽에서 만든 커뮤니티매핑을 참고한다.
- 2 사진, 지도, 그래프 등 효과적으로 시각화할 수 있는 자료를 만든다.
- 3 선정한 지역문제를 해결하여 우리 지역을 더 나은 지역으로 만들기 위한 방안을 토의한다.
- 4 지역문제 현황과 해결 방안이 잘 드러나도록 대본을 작성하고, 촬영할 모습을 스토리보드로 만든다.
- 5 뉴스 제작에 필요한 역할을 나누고, 각자 역할과 순서에 맞게 뉴스 촬영을 한다.
- 6 동영상 애플리케이션을 활용해 영상을 편집하고 자막을 넣어 완성한 후 학급 시사회를 연다.

예



**#장면 1** 아나운서가 지역문제 현황을 전달함.



**#장면 2** 지역문제가 발생하는 지역을 시각화하여 지리 정보를 전달함.



**#장면 3** 우리 지역을 더 나은 삶터로 만들기 위해 지방 자치 단체, 주민 등이 할 수 있는 일을 전달함.



**#장면 4** 아나운서의 맺음말과 함께 영상으로 지역 문제의 해결 방안을 실천하는 모습을 보여 줌.

## 평가하기

배운 내용을 되돌아보고, 평가해 보자. 🌟🌟🌟 우수 | 🌟🌟 보통 | 🌟 미흡

### 자기 평가

지역문제를 효과적으로 시각화하여 표현하였나요?



맡은 역할을 충실하게 수행하였나요?



### 동료 평가

우리 지역을 더 나은 삶터로 만들 방안을 논의하였나요?



모둠 구성원이 협력하여 영상을 만들었나요?

