

단원명 : II. 우리와 다른 기후, 다른 생활

2. 열대 우림 지역 생활

교과서 34~37쪽

☞ 이번 차시를 배우면

- () 지역의 기후 특성과 자연 경관을 설명할 수 있다.
- () 지역에 거주하는 사람들의 생활 모습을 설명할 수 있다.

1. 열대 우림 지역은 어떤 곳일까?

1) 열대 우림 기후의 특색

- 열대 우림 기후: 가장 추운 달의 평균 기온이 [①] °C 이상,
일 년 내내 기온이 높고 강수량이 많아 매우 덥고 습함.
- 분포: [②] 를 중심으로 분포 → () 콩고강 유역, 남아메리카의 () 강 유역,
동남아시아의 인도네시아 등
- [③]: 거의 매일 오후에 짧은 시간에 집중적으로 내리는 대류성 강수

2) 열대 우림 지역의 모습

- 열대 우림의 구조
 - 비가 많이 내려 다양한 종류의 나무와 풀이 우거진 [④] 형성
 - 상층부에는 키가 큰 나무들, 하층부에는 키 작은 나무들과 덩굴들 성장 → 여러층 구조 형성
- 열대 우림의 역할: 지구전체에 서식하는 동식물 종의 절반 이상이 분포,
[⑤] 로 불림

2. 열대 우림 지역의 사람들은 어떻게 살아가고 있을까?

1) 열대 우림 지역의 주민 생활

- 의복: 가볍고 통풍이 잘되는 간편한 옷
- 음식: 음식이 쉽게 상하는 것을 방지하기 위해 기름이나 [①] 를 많이 사용하여 조리
- 가옥: 바람이 잘 통하도록 개방적, 빗물이 쉽게 흘러내리도록 경사가 급한 지붕, 지표면의 열기-습기를 피하고 해충-뱀의 침입을 막기 위해 바닥을 지면에서 띄운 [②] 발달

2) 열대 우림 지역의 농업

- [③]: 밀림의 나무를 불태워 밭으로 이용(지력이 떨어지면 다른 장소로 이동)
카사바, 양 등의 식량 작물 재배

(2) [④]

- 선진국의 자본과 기술, 열대 우림 지역의 유리한 기후, 원주민의 노동력을 결합하여 천연고무, 카카오, 바나나 등과 같은 상품작물을 대규모로 재배, 세계 여러 지역에 수출
- 문제점: 최근 플랜테이션의 확대로 식량 작물 재배지가 축소되어 식량 부족 문제가 발생

3) 열대 우림 지역의 변화

- 열대 우림 훼손: 자원 개발, 도시 개발, 도로 건설, 농경지나 방목지를 조성하기 위한 삼림 벌채로 밀림 감소
- 열대 우림 훼손의 영향: 다양한 동식물의 서식지 파괴, 원주민의 토착 문화 소멸, 숲의 감소로 대기 중의 이산화 탄소를 산소로 바꾸는 기능이 저하되어 [⑤] 발생

☞ 체크

- 열대 우림 기후는 연중 기온이 높고 강수량이 많으며, 크고 작은 나무들이 뽕뽕하게 들어선 ()이 형성되어 있다.

- 열대 지방에서 거의 매일 오후에 내리는 대류성 소나기를 ()이라고 부른다.
- 열대 우림 기후는 주로 ()와 가까운 () 지방에서 나타나고 있다.
- 적도 부근인 남아메리카의 ()강 유역은 대표적인 열대 우림 지역이다.
- 열대 우림 지역의 ()은 열기와 습기를 막고 뱀이나 해충의 침입을 막기 위해 바닥을 높게 띄워 지은 가옥이다.
- 열대 우림 지역에서 원주민의 노동력과 선진국의 자본 및 기술을 이용하여 카카오, 바나나 등의 작물을 대규모로 재배하는 농업을 ()이라고 한다.

단원명 : II. 우리와 다른 기후, 다른 생활

3. 온대 지역 생활

교과서 38~41쪽

이런 차이를 배우면

- () 기후와 () 기후를 우리나라 기후와 비교할 수 있다.

1. 온대 지역은 어떤 곳일까?

1) 온대 기후의 특색

- 가장 추운 달의 평균 기온 [①] °C
- [②] 지역을 중심으로 분포
- 계절에 따라 태양의 고도가 크게 달라지기 때문에 [③]의 변화가 비교적 뚜렷함.

2) [④] 기후

- 유라시아 대륙 동안, 북아메리카 대륙 동안 등
- 계절풍의 영향으로 기온의 연교차가 크고 계절별 강수량 편차가 큼.
- 우리나라: 겨울에는 유라시아 대륙 쪽에서 ()풍이 불어와 한랭 건조, 여름에는 북태평양에서 ()풍이 불어와 고온 다습

3) () 기후 : 주로 대륙의 서안에 분포

- 서부 유럽 및 북부 유럽, 북아메리카의 북서 해안, 칠레 남부 해안, 뉴질랜드 등
- 연중 바다에서 불어오는 [⑤]과 난류인 북대서양 해류의 영향으로 기온의 연교차가 작고 계절별 강수량이 고른 편

4) [⑥] 기후

- 분포: 유럽과 북아프리카 지중해 연안, 미국 캘리포니아 일대, 오스트레일리아 남서부해안 등
- 특성: 여름에는 아열대 고압대의 영향으로 고온 건조, 겨울에는 편서풍의 영향으로 온난 다습(온화하고 비교적 비가 많이 내림)

체크

1. 다음 지역에서 나타나는 기후를 바르게 연결하시오.

- | | | | | |
|--------------|---|---------------|---|-----------------------------|
| (1) 우리나라 | • | • ㉠ 지중해성 기후 | • | • 여름이 고온 다습, 겨울이 춥고 건조 |
| (2) 서부 유럽 | • | • ㉡ 서안 해양성 기후 | • | • 여름이 고온 건조, 겨울이 온난 습윤 |
| (3) 캘리포니아 일대 | • | • ㉢ 온대 계절풍 기후 | • | • 편서풍과 난류의 영향으로 기온의 연교차가 작다 |

2. 온대 기후는 주로 북반구의 (고위도, 중위도) 지역에서 나타난다.

3. 우리나라는 (계절풍, 편서풍)의 영향을 받아 여름에는 덥고 습하며, 겨울에는 춥고 건조하다.