



☁ [온대기후 - 기본 개념] 교사 말투: "얘들아, 온대기후는 최한월 평균 기온이 $\checkmark -3^{\circ}\text{C} \sim 18^{\circ}\text{C}$ 사이야. 그리고 중위도 지역, 위도 $30 \sim 60$ 도 사이에 주로 나타나. 이건 기본 중의 기본!"

설명: - 편서풍 영향 받음 \rightarrow 서쪽은 습하고 연교차 작음 / 동쪽은 계절풍 영향 \rightarrow 연교차 큼 - 서쪽: 서안해양성(Cfb), 지중해성(Csa) - 동쪽: 온대겨울건조(Cw), 온난습윤(Cfa)

\checkmark 중요: 바람 방향 + 대륙 위치 기억할 것 (서쪽은 편서풍, 동쪽은 계절풍)

☔ [서안해양성 기후 (Cfb)] 교사 말투: "얘들아, 연교차가 작고 1년 내내 비가 고르게 와. 습하다 = 수윤하다 = 'f' 붙는다. 온대 기후에서 $\checkmark 30\text{mm}$ 가 기준이야."

설명: - 연중 고르게 비 \rightarrow 모든 달 30mm 넘으면 f - 여름도 선선, 평균 20°C 안팎 - 대표 지역: 서유럽(영국, 프랑스 등)

\checkmark 중요: 연교차 작고, 여름 선선 / 강수 고르게 = Cfb

[지중해성 기후 (Csa)] 교사 말투: "얘들아, 우리랑 반대야. \checkmark 여름엔 비 거의 안 오고, 겨울에 비가 와! 그래서 여름 고온건조, 겨울 온난습윤이라고 해."

설명: - 여름 강수량 거의 0 \rightarrow 건기 - 겨울에만 비가 옴 / 온난한 겨울 기온 - 대표 지역: 스페인, 이탈리아, 그리스

\checkmark 중요: 여름 건조 = 지중해성 / 강수량 역전 구조 기억!

☄ [온대 겨울 건조 (Cw)] 교사 말투: "얘들아 이건 우리나라야. \checkmark 여름 고온다습, 겨울 한랭건조. 연교차 크고, 강수 차이도 커. 계절풍 영향 받는 대표 기후!"

설명: - 여름 $170 \sim 200\text{mm}$ 넘게 비, 겨울엔 30mm 이하 \rightarrow W - 연교차 큼 / 기온 변화도 큼 - 대표 지역: 한국 중북부, 중국 중부, 인도 북부 등

\checkmark 중요: 여름 집중강수 + 겨울 건조 / Cw의 대표 예는 우리나라!

💧 [온난 습윤 기후 (Cfa)] 교사 말투: "얘들아 이건 더워! \checkmark 여름에 22° 도 넘고 비도 계속 와. 매달 30mm 넘으면 f 붙어. 일본 남부, 중국 남부가 이 기후야."

설명: - 여름 매우 덥고 습함 / 연중 수윤 (f) - 연중 비 오지만 여름에 더 많이 옴 - 대표 지역: 일본, 중국 남부, 미국 남동부 등

\checkmark 중요: 연중 비 많이 / 여름 고온 \rightarrow Cfa

III [기후 그래프 해석 팁] 교사 말투: "그래프만 봐도 기후가 보인다. ✓기온 선 -3°C , $+18^{\circ}\text{C}$, $+22^{\circ}\text{C}$ 선 긋고 / 강수는 30mm 선. 여름에 비 몰리면 Cw, 겨울이면 Csa야."

설명: - Cfb: 연중 비 고름 / 여름 선선 / 22도 안 넘음 - Csa: 여름 고온건조 / 겨울 비 많음 - Cw: 여름에 비 쏟아짐 / 겨울 매우 건조 - Cfa: 연중 비 많고 / 여름 가장 더움

✓ 중요: 계절별 강수 집중 + 여름 기온으로 구별!

[생활 모습 연결 - Cfb / Csa] 교사 말투: "얘들아, 서안해양성(Cfb) 지역은 1년 내내 비가 와서 물길로 교통 발달! 혼합농업 + 목축업 잘돼. 지중해성(Csa)은 여름이 너무 뜨거워서 수목농업이야."

설명: - Cfb: - 수운 교통 가능 (연중 수위 일정) - 풍력 발전 발달 (편서풍 영향) → 영국·덴마크·네덜란드 - 혼합 농업 + 유제품 생산 (선선한 기후 덕분)

- Csa:
- 여름 수목농업 (올리브, 포도, 오렌지, 코르크)
- 겨울 곡물농사 (보리, 귀리 등)
- 여름 산불 위험 높음 / 집 벽 두껍고 창문 작음

✓ 중요: Cfb = 수운교통 + 혼합농업 / Csa = 수목농업 + 겨울 곡물

[최종 정리 + 시험 포인트] 교사 말투: "온대기후 기호 구분만 잘 해도 시험 10점은 그냥 먹고 들어가는 거야. ✓기온 + 강수 기준 3선 기억! 온대의 핵심은 기후 그래프 해석이야."

✓ 기온 기준: -3°C / $+18^{\circ}\text{C}$ / $+22^{\circ}\text{C}$

✓ 강수 기준: 30mm

✓ 여름/겨울 강수 집중 차이로 Cfb/Cfa/Csa/Cw 구분!