

SUNHAK
PEACE
PRIZE



제로 헝거!

-식량안보 강화하기-

LEARN & ACT

전 세계적 식량 위기



- 2008년 글로벌 식량 위기
- 곡물 가격 2~3배 폭등
- 40여 개국에서 식량 폭동 발생

지구촌, 서로 다른 모습들



기아로 굶주린 사람들

VS



쓰레기통에 버려지는 음식들

- 왜 아직도 지구촌에 굶주린 사람들이 있을까요?
 - 식량안보라는 말을 들어보았나요?

1. 식량안보란 무엇일까요?



- 식량안보: 모든 사람이 언제나, 건강하고 활동적인 생활을 영위하는데 필요한 식이욕구와 취향을 만족시킬 수 있는 안전하고 영양이 풍부하며 충분한 식량적이고, 사회적이며, 경제적으로 얻을 수 있는 상태
- 가장 중요한 인간의 기본권

2. 식량안보는 왜 중요한 문제일까요?

- 식량의 안정적 공급은 인류의 오래된 숙제
- 전 세계적인 식량 자급률 하락
- 애그플레이션(agflation)의 공격



3. 현재 지구촌의 식량안보 상황은 어떠할까요?

- 굶주린 채 잠드는 8억 명
- 2015년부터 기아 인구 수 증가
- 취약한 아프리카와 아시아
- 아동은 식량 위기의 가장 큰 피해자



많은 이들이 굶주리고 있어요.



- 식량안보와 불평등
- 지구촌이 함께 해결해야 할 문제

4. 식량 위기는 왜 발생하였을까요?(수요 측면)

- 세계인구의 지속적 증가
- 육류 소비량 증가
- 바이오연료 사용 증가
- 버려지는 음식들



5. 식량 위기는 왜 발생하였을까요?(공급 측면)



- 기상이변과 물 부족
- 경작지 감소
- 세계 대형 곡물 기업들의 독과점

6. 지구촌 곳곳의 식량 위기 상황은 어떠할까요?



- 동아프리카의 식량 위기(2006)



- 필리핀의 식량 파동(2008)



Lovechild

- 아이티 식량 위기(2010)

7. 식량 위기 해결을 위한 노력(국제사회의 목표)



- 2015까지 기아인구 50% 줄이자!
(세계식량안보에 관한 로마 선언, 1996)
- 2030까지 기아퇴치!
(유엔 SDGs, 2015)

7. 식량 위기 해결을 위한 노력(국제기구)

- 식량의 생산과 분배를 촉진하는 유엔식량농업기구(FAO)
- 최대의 식량 지원 단체 세계식량계획(WFP)
- 농업 생산성을 키우는 세계농업식량안보기금(GAFSP)



7. 식량 위기 해결을 위한 노력(국가)

- 식량 자급률 증대
- 가장 취약한 이들에게 우선 지원
- 농장과 시장을 잇는 직거래 활성화



8. 식량 위기를 해결하기 위한 방법은?(미래 식량)



- 배양육(Lab Grown Meat)
- 식물성 고기(Meat Analogue)
- 식용곤충(Edible Insects)

8. 식량 위기를 해결하기 위한 방법은?(농업 신기술)



- 수직농장(Vertical Farm)
- 도시농장(Urban Agriculture)
- 디지털 농업(Digital Agriculture)

9. 식량안보를 위해 힘쓴 사람들



모다두구 비제이 굽타(1939~)

저개발국가에 물고기 양식기술을 보급하여
동남아시아 기아문제 해결에 크게 기여한
인도의 생물학자



아킨우미 아데시나(1960~)

아프리카 농업을 혁신하여 수억 명의 식량
안보를 개선한 나이지리아 농업경제학자



함께 생각해 보아요.

- 식량 위기 해결을 위해 우리가 할 수 있는 일은 무엇일까요?

