

SUNHAK
PEACE
PRIZE

제로 형거

-식량안보 강화하기-

PEACE
LESSONS

전 세계적 식량 위기

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



©shutterstock.com

지구촌, 서로 다른 모습들

- 기아로 굶주린 사람들
그리고
쓰레기통에 버려지는 음식들



-왜 아직도 지구촌에 굶주린 사람들이 있을까요?

-식량안보라는 말을 들어보았나요?



1. 식량안보란 무엇일까요?



©shutterstock.com

- 식량안보: 모든 사람이 언제나, 건강하고 활동적인 생활을 영위하는데 필요한 식이 욕구와 취향을 만족시킬 수 있는 안전하고 영양이 풍부하며 충분한 식량을 물리적이고, 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



©shutterstock.com

많은 이들이 굶주리고 있어요. 

- 식량안보와 불평등
- 지구촌이 함께 해결해야할 문제



©shutterstock.com

4. 식량 위기는 왜 발생하였을까요?(수요 측면)



©shutterstock.com

- 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. 전 세계 식량 위기 현황은 어떠할까요?

- 동아프리카의 식량 위기(2006)
- 필리핀의 식량 파동(2008)
- 아이티 식량 위기(2010)



©nytimes.com



©cnnphilippines.com



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?(미래식량)



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

©shutterstock.com



8. 식량 위기를 해결하기 위한 방법은?(미래식량)



©shutterstock.com

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

8. 식량안보를 위해 힘쓴 사람들



- 모다두구 비제이 굽타 : 저개발국가에 물고기 양식기술을 보급하여 동남아시아 기아문제 해결에 크게 기여한 인도의 생물학자(1939~)
- 아킨우미 아데시나 : 아프리카 농업을 혁신하여 수억 명의 식량안보를 개선한 나이지리아 농업경제학자(1960~)



함께 생각해 보아요.

- 식량 위기 해결을 위해 우리가 할 수 있는 일은 무엇일까요?



©shutterstock.com