

Lorem ipsum dolor sit amet, sed iisque epicurei ne, duo no sale  
primis numquam, probo fuisset oporteat sed ne. Vidisse impedit  
quo ne. Pro et cibo adversarium



지속가능한발전교육(ESD) 고등  
16 평화, 정의, 강력한 제도  
**같은 것은 같게!**  
**다른 것은 다르게!**

# 학습 목표

1. 정의란 무엇인지 설명할 수 있다.
2. 4차 산업혁명과 기본소득제에 대해 설명할 수 있다.
3. 기본소득제에 대한 찬반 토론을 경험하고 자신의 의견을 제시할 수 있다.

# 1. 생각열기 : 소득세! 주민세! 로봇세!



“연봉 5만 달러(약 5,700만 원)를 받는 노동자는 자신의 연봉에 비례하는 소득세와 건강 보험료를 낸다. 로봇도 마찬가지다. 만약 ‘로봇 인간’이 5만 달러어치 일하면 그에 상응하는 각종 세금을 내야 한다는 것이다.”



● 다음 영상을 확인하고 물음에 답해보자.

<https://www.youtube.com/watch?v=SNyW4xjV9Fg>

# 1. 생각열기 : 소득세! 주민세! 로봇세!

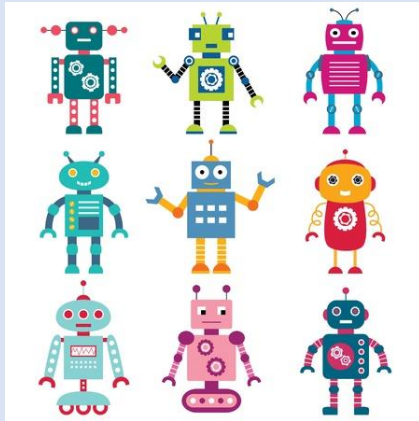
로봇세 도입, 4차 산업혁명 일자리 위기의 해법일까?

로봇세 도입 찬성

실직자 재교육



로봇 확산  
막는 효과



로봇세 도입 반대

국가 경쟁력  
떨어질 것



오히려 로봇, 인공  
지능에 투자해야



# 1. 생각열기 : 소득세! 주민세! 로봇세!

- 로봇세 도입, 4차 산업혁명 일자리 위기의 해법일까? 로봇세는 왜 논란이 되었을까? 미래세대에서 필요로 하는 인간의 역량을 무엇일지 말해보자.



마이크로소프트(MS) 설립자 빌 게이츠(Bill Gates)는 '쿼츠'(Quartz) 지와의 인터뷰를 통해 "로봇을 사용하는 회사에 인간과 같은 수준의 세금, '로봇세(Robot Tax)'를 부과해야 한다"는 주장을 지지했다. '4차 산업혁명' 또는 '인공지능·로봇'이 지배하는 시대를 놓고 나라 안팎에서 활발한 논쟁이 일고 있다. 논쟁은 크게 두 가지이다. 사람의 일자리 축소를 가져오는 로봇에 세금을 물리느냐를 둘러싼 로봇세 주장이 하나이고, 또 다른 하나는 기본소득이다. 미국과 유럽에서는 로봇세 찬반 논란에 저명인사들이 뛰어들며 불씨를 키우고 있다.

# 1. 생각열기 : 소득세! 주민세! 로봇세!



4차 산업혁명, 미래세대에서 필요로 하는 인간의 역량을 무엇일지 말해보자.



멘티미터를 활용한 수업, QR코드를 제공해 학생들이 쉽게 접속하도록 안내함.



## 2. 생각 키우기 : 정의란 무엇인가?



정의의 여신상의 의미가 무엇일까요?



법의 형평성

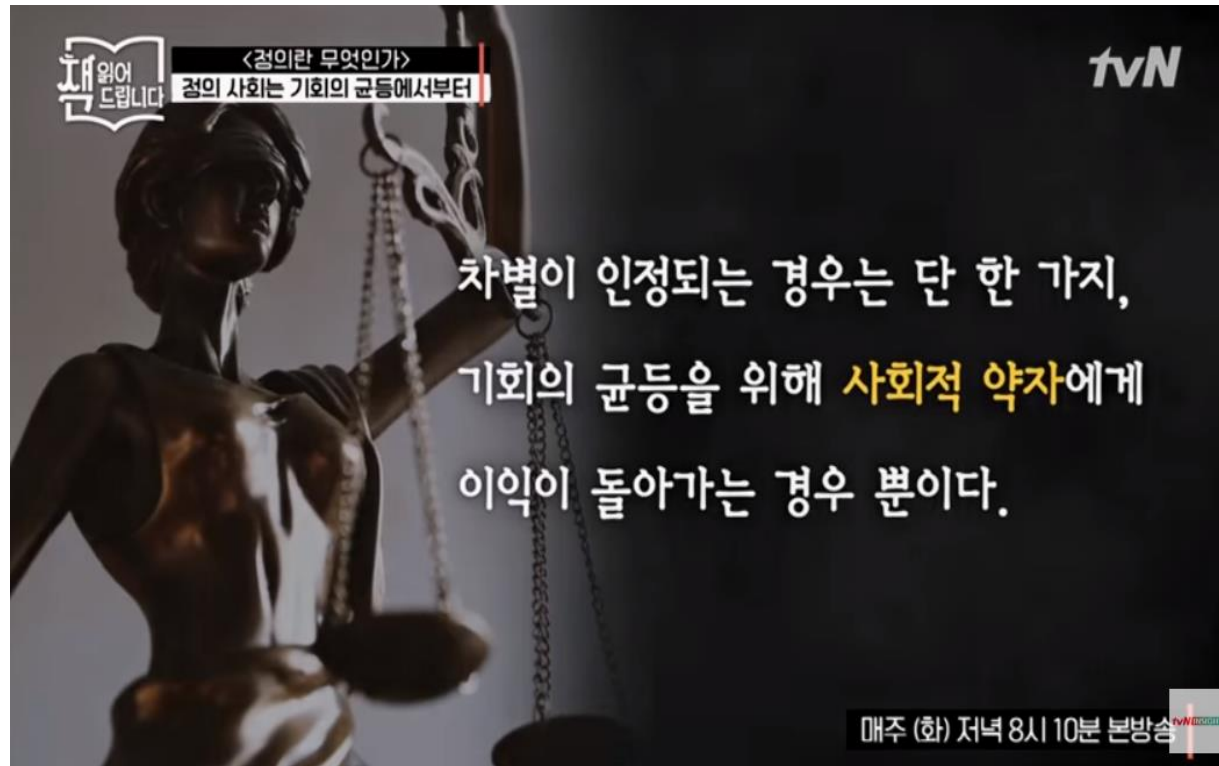


엄격한 집행



공정한 판결

## 2. 생각 키우기 : 정의란 무엇인가?



<https://www.youtube.com/watch?v=fn-uYC8aiMs>



## 2. 생각 키우기 : 정의란 무엇인가?

그림 속 대표 선출 방법은 정의로운가? 공정한가?



정의로운 사회는 기본적으로 공정성을 실현하는 사회이다.

공정성이란 공평하고 올바른 것을 의미한다.



4차 산업혁명 시대에서 정의로운 사회를 위해  
기본소득제를 도입하자는 말이 나오고 있다...  
정말로 필요할까? 한번 생각해보자 !

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?



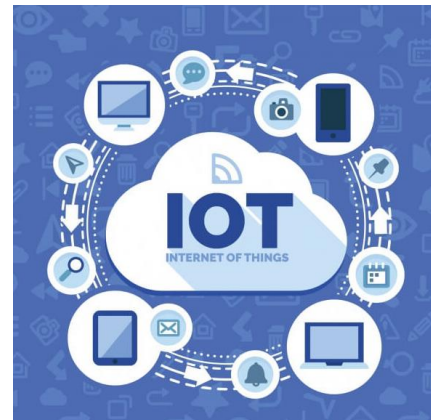
**영상에서 집중할 점!**  
4차 산업혁명이 사회에  
미치는 긍정적인 측면과  
부정적인 측면 생각하기

[기계의 반란 - 현대의 자동화가 과거의 자동화와 다른 이유 - YouTube](#)

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

## 4차 산업혁명

정보통신기술(ICT)의 융합으로 이루어지는 차세대 산업 혁명



### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

기본소득제란 무엇이고 스위스 국민들은 왜 '공짜'를 거부했을까?

우리나라도 기본소득제를 도입해야 할까?

스위스가 전 국민에게 보편적인 기본소득을 지급할지 여부를 묻는 국민투표를 5일 시행했으나 부결됐다. 스위스 국영방송 SRF는 이날 76.7%가 반대한 것으로 집계됐다고 보도했다. 스위스 정부가 국민투표에 부친 기본소득 도입 방안은 매달 18세 이상 모든 성인에게 2,500 스위스 프랑(약 300만 원), 어린이 · 청소년에게 650 스위스프랑(약 78만 원)의 기본소득을 나눠 주는 방식이다.

- 2016년 6월 6일, 한국경제신문



### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?



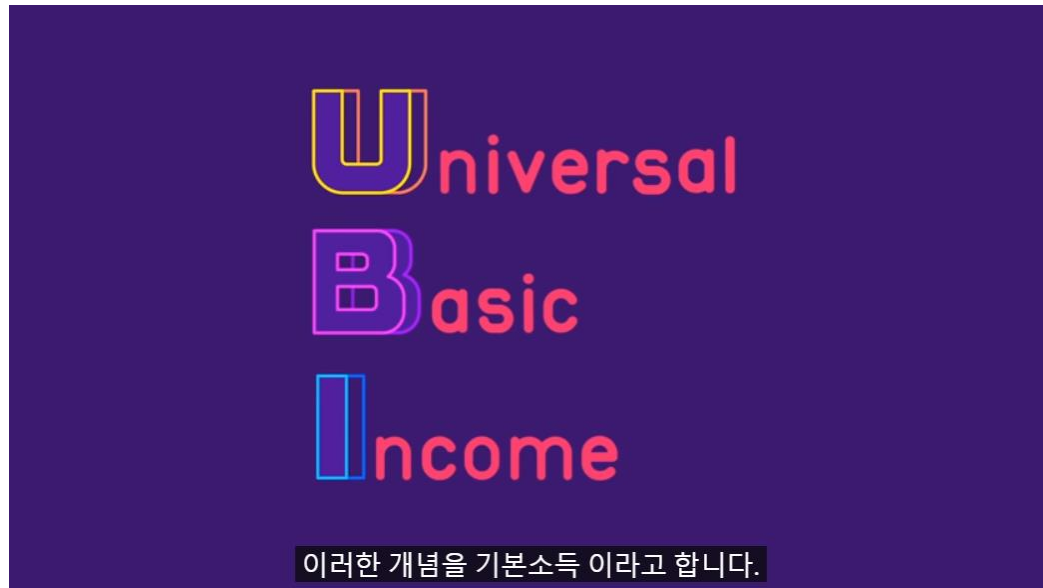
<https://youtu.be/gMOFDj9bRIw>

**영상에서 집중할 점!**  
기본소득제의 개념 뿐만  
아니라 도입된 배경도 같  
이 살펴본다.



### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

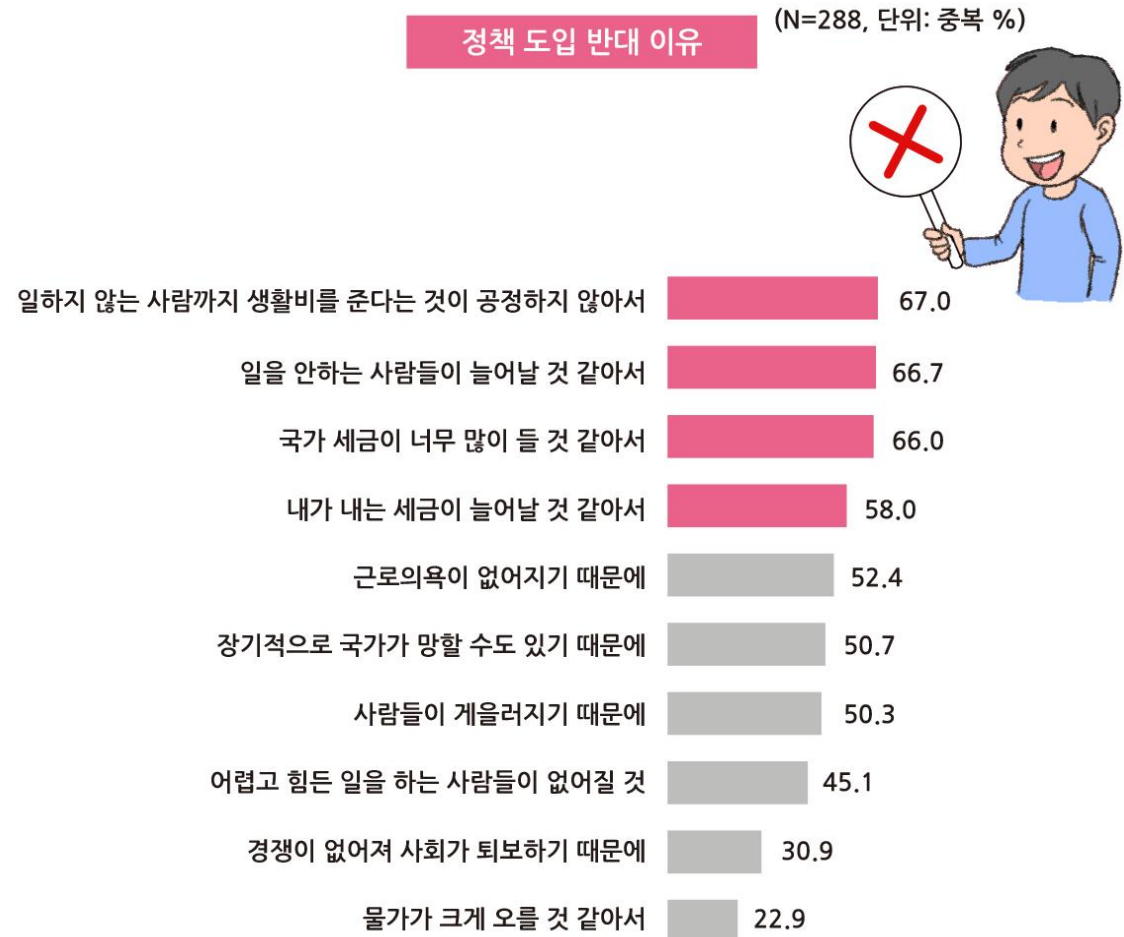
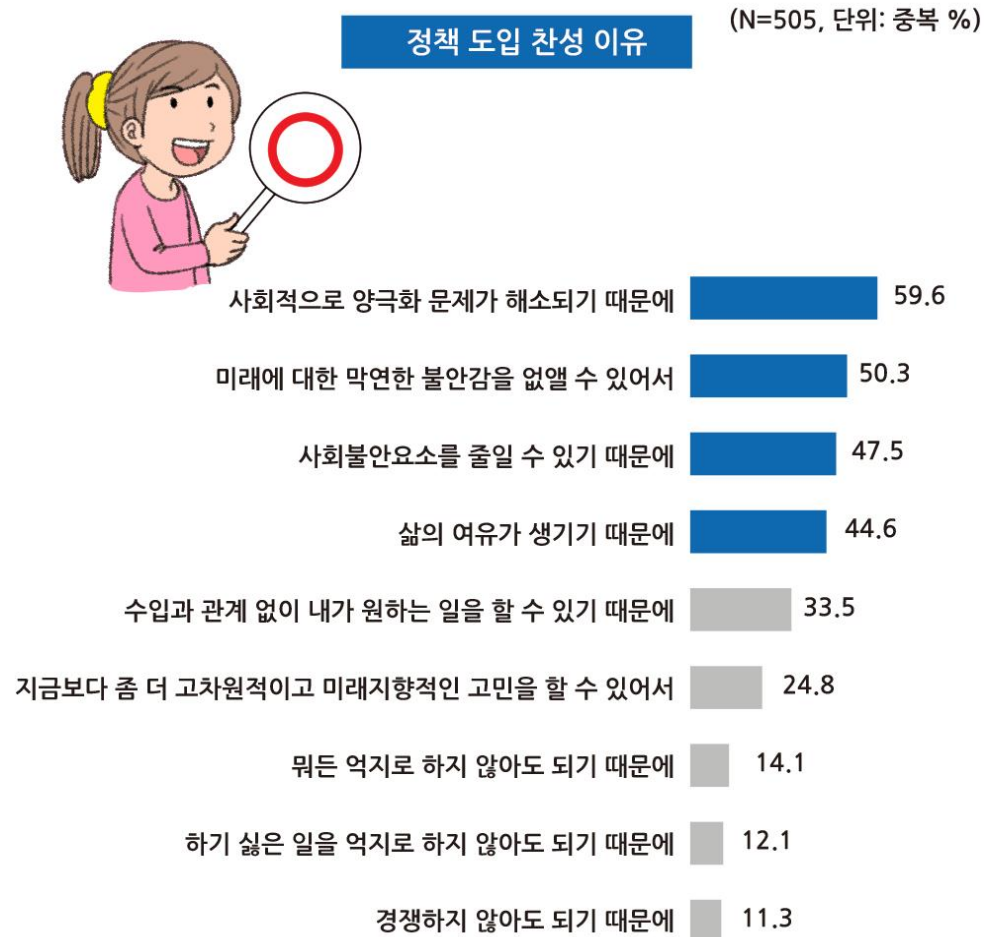
[추가영상]



<https://www.youtube.com/watch?v=kl39KHS07Xc&t=44s>

**영상에서 집중할 점!**  
기본소득제의 개념 뿐만  
아니라 도입된 배경도 같  
이 살펴본다.

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?



### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

#### 기본소득제

재산이나 소득이 높은 적든, 일하든 안하든 정부가 국민 모두에게 똑같이 돈을 지급하는 제도

#### 등장배경

1. 선별 복지 제도의 한계
2. 인공지능 및 자동화의 발전과 노동 가치의 하락
3. 소득의 양극화

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?



기본소득제 도입에 대한  
자신의 입장은?

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

기본소득제 토론을 위해 자신의 의견을 뒷받침하는 근거를 찾아봅시다!

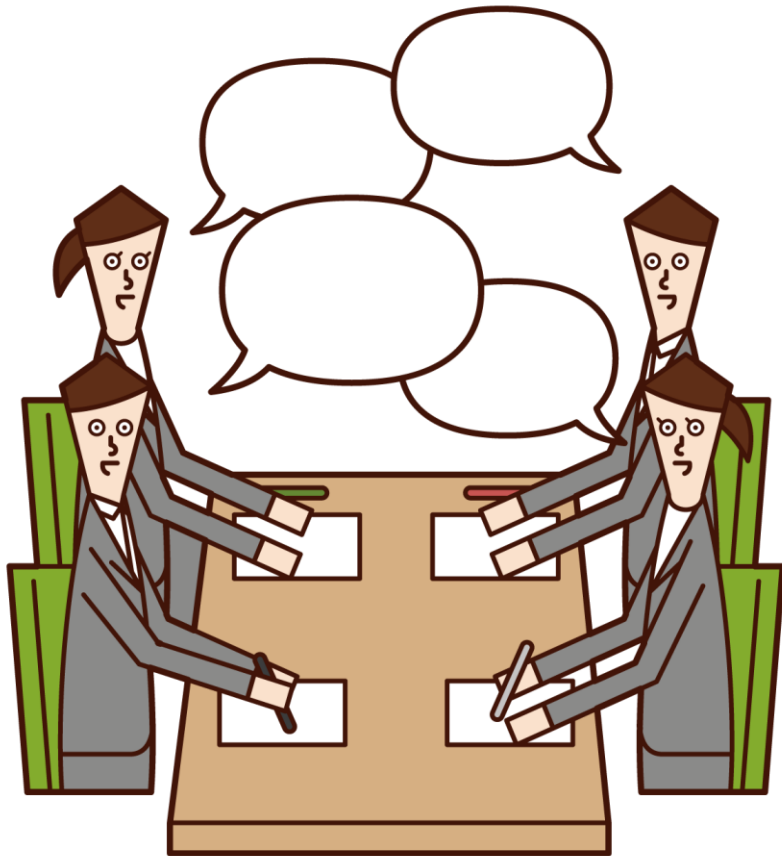
기본소득제 찬성or반대			
FACT CHECK	근거	내용	
		출처	
	바르게 고쳐보 기		

**자료 조사 팁!**

- 1. 자신의 주장을 뒷받침하는 근거 외에도 상대방의 주장도 살펴보기
- 2. 근거의 신뢰도 확인하기
- 3. 기본소득제가 도입된 배경을 바탕으로, 기본소득제가 정의로운 사회를 만드는데 기여하는지 생각하기

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

기본소득제 도입에 대한 찬반토론을 해봅시다!



#### 토론 유의사항!

1. 발원권을 얻고나서 발표하기
2. 비판은 Yes! 비난은 No!
3. 발언 시간은 지켜주기



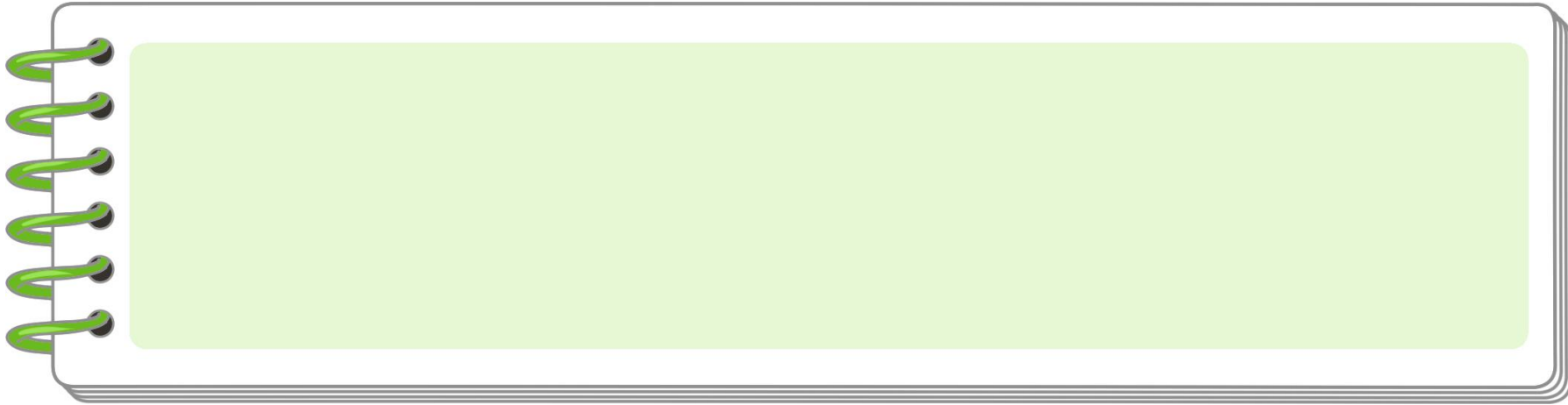
### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

기본소득제 도입에 대한 찬반토론을 해봅시다!

단계	구성	시간
논제 설명	토론규칙 소개 및 논제 설명	3분
기조 주장	긍정팀 제1토론자의 기조 주장	3분
	부정팀 제1토론자의 기조 주장	3분
논박1	긍정팀 제2토론자의 논박	1분
	부정팀 제2토론자의 답변	2분
논박2	긍정팀 제3토론자의 논박	1분
	부정팀 제3토론자의 논박	2분
작전시간	주장 및 논박 쟁점 사항 정리	2분
자유논박	긍정팀과 부정팀이 자유롭게 교차하면서 논박하고 답변함 (사회자는 토론자들이 같은 쟁점을 되풀이하지 않도록 하는 등 원활한 진행을 위해서만 개입한다.)	10분
배심원 질의	발언권을 얻은 배심원은 토론자에게 질의·논박함	10분
정리	부정팀 제4토론자의 주장 정리	2분
	긍정팀 제4토론자의 주장 정리	2분
	사회자의 마무리	1분

### 3. 생각 만들기: 기본 소득제는 필요할까?

토론 후 정의로운 사회를 위해 기본소득제의 실시에 대한  
자신의 의견을 근거를 들어 논리적으로 작성해보자



시간은 5분 !

# 4. 선택활동 : 다양한 시민참여 방법 알아보기



투표



공청회



국민 참여 재판



1인 시위

## 4. 생각 정리하기

오늘 수업을 잘 이해했는지 스스로 점검해봅시다!

1. 나는 평화와 정의의 의미를 다른 사람에게 설명할 수 있다.
2. 나는 4차 산업혁명과 기본소득제에 대해 말할 수 있다.
3. 나는 기본소득제에 대한 찬반 토론에 참여하고, 나의 의견을 개진할 수 있다.
4. 나는 다양한 시민참여 방법에 대해서 예를 들어 설명할 수 있다.

