

“TOCfE로 더 나은 삶을 디자인하라!”

제6회 한국TOCfE 콘퍼런스

2023 TOCfE KOREA CONFERENCE

사전행사: 2023년 11월 3일(금) 19:00~21:00

본 행사: 2023년 11월 4일(토) 10:00~13:00

신청: bit.ly/6thTOCfE

사전행사

튜토리얼 “TOCfE 생각도구란 무엇인가?” -황중숙, 조은영, 박영민

기조강연

TOCfE를 활용한 교육 혁신의 국제적 프로젝트
(TOCfE in educational innovations and international projects)
Marta Piernikowska – Hewelt (폴란드 TOCfE 대표)

일반발표

Track A

1. 캠프마켓(부평미군부대) 부지 활용을 둘러싼 지역주민의 갈등
황중숙 (한국TOCfE연구회 회장)
2. 인사담당자 관점에서 바로 본 조직문화 개선방안
조선영 (메르센 인사부장)
3. TOCfE 세 가지 도구 삶으로 가져오기
박주연 (커넥티드 대표)

Track B

1. ‘나는 어떻게 살 것인가’
TOCfE로 생각하는 아이들
박종금 (한국TOC협회 이사)
2. 창의적 글쓰기의 비밀,
TOCfE 생각도구에서 답을 찾다!
조은영 (한국TOC협회 이사)
- 3-1. TOCfE 생각도구 구름을 활용하여
자녀와 합의점 찾기
김영태 (프리랜서)
- 3-2. 지구환경, 내가 먼저
김승보 (인천부평남초 2학년)

후원

TOCfE 한국TOC협회

TOC for Education, Inc.
"To reach for the stars, you need a ladder."



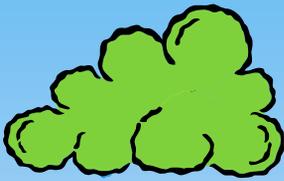
인천광역시교육청

교육·삶만·나눔 학토재

서울초중등대안교육연구회

주최: 한국TOCfE연구회

초대의 글



안녕하십니까?

한국TOCfE(TOC for Education)연구회가
제6회 TOCfE 콘퍼런스를 온라인으로 개최합니다.

이번 콘퍼런스에서는 폴란드 TOCfE 대표인 Marta Piernikowska-Hewelt를 모시고 **“TOCfE를 활용한 교육 혁신의 국제적 프로젝트 (TOCfE in educational innovations and international projects)”**를 주제로 기조 강연을 듣게 됩니다. Piernikowska-Hewelt 대표는 기조 강연을 통해 유럽의 여러 학교 교과과정 및 학생들의 프로젝트에 TOCfE를 어떻게 활용했는지, 그리고 TOCfE를 학생들에게 적용하기 위해 3개국 공동으로 3년간 진행된 국제적 프로젝트의 경험을 소개합니다.

또한 기조강연 외에 TOCfE를 지역 갈등, 자녀와의 갈등, 조직문화 개선, 학생 지도, 글쓰기, 삶에 적용한 사례 및 초등학생의 실천 사례가 소개됩니다. 그리고 콘퍼런스 전날 저녁에는 TOCfE를 처음 접하는 분들을 위해 **“TOCfE 생각 도구란 무엇인가?”**라는 특별강좌가 온라인으로 진행됩니다.

구름(Cloud), 가지(Branch), 야심찬 목표나무(Ambitious Target Tree) 생각도구를 이용하여 스스로 생각하고 효과적으로 의사소통하며 창의적인 문제해결력을 길러주는 TOCfE 생각법은 변화와 혁신의 시대를 살아가는 우리에게 꼭 필요한 능력이라고 생각합니다.

“TOCfE로 더 나은 삶을 디자인하라!”라는 주제로 진행되는 이번 콘퍼런스에 삶의 변화를 꿈꾸는 여러분 모두를 초대합니다.

한국TOCfE연구회 회장 황중숙

제6회 한국TOCfE 콘퍼런스

“TOCfE로 더 나은 삶을 디자인하라!”

일시		내용		
11.3(금)	19:00~21:00	튜토리얼: ‘TOCfE 생각도구란 무엇인가?’ 황중숙, 조은영, 박영민		
본 행사				
11.4(토)	10:00~10:05	개회식 황중숙(한국TOCfE연구회 회장)		
	10:05~10:30	기조강연: TOCfE를 활용한 교육 혁신의 국제적 프로젝트 (TOCfE in educational innovations and international projects) Marta Piernikowska – Hewelt (폴란드 TOCfE 대표)		
	일반발표	Track A	Track B	
	첫째 마당 10:40~11:10	캠프마켓(부평미군부대) 부지 활용을 둘러싼 지역주민의 갈등 황중숙 (한국TOCfE연구회 회장)	‘나는 어떻게 살 것인가’ _TOCfE로 생각하는 아이들 박종금 (한국TOC협회 이사)	
	둘째 마당 11:20~11:50	인사담당자 관점에서 바로 본 조직문화 개선방안 조선영 (메르센 인사부장)	창의적 글쓰기의 비밀, TOCfE 생각도구에서 답을 찾다! 조은영 (한국TOC협회 이사)	
	셋째 마당 12:00~12:30	TOCfE 세 가지 도구 삶으로 가져오기 박주연 (커넥티드 대표)	TOCfE 생각도구 구름을 활용하여 자녀와 합의점 찾기 김영태 (프리랜서)	
			지구환경, 내가 먼저 김승보 (인천부평남초 2학년)	
	12:35~	폐회 이벤트		
추첨으로 TOCfE 교구, 책 및 기초과정 일반인 연수 참가비 할인권 증정				

- Marta Piernikowska – Hewelt 기조강연은 통역이 제공됩니다.
- 내용은 사정에 의하여 변경될 수 있습니다.
- 참여 링크는 추후 신청자에 한해 개별 안내됩니다.

기조강연

10:05~10:30



TOCfE를 활용한 교육 혁신의 국제적 프로젝트

(TOCfE in educational innovations and international projects)

기조강연자: **Marta Piernikowska - Hewelt**

(폴란드 TOCfE 대표)

이 기조 강연에서는 유럽의 여러 나라에서 학교 교과 과정의 핵심 역량 교육을 향상시키기 위해 TOCfE를 어떻게 응용하는지를 다룹니다. 우선 조기 교육 분야의 교육 혁신의 경험을 공유합니다. 또한 학생들을 프로젝트들에 참여시키기 위해 TOCfE 도구들을 어떻게 적용했는지를 다루고, 그 과정에서 발생하는 어려움들을 극복했던 방법에 대해서 알아봅니다. 마지막으로 학생들에게 TOCfE를 가르치기 위해 폴란드, 이탈리아, 리투아니아 3개국 공동으로 3년간 진행된 국제적 프로젝트의 경험에 대해서도 공유하겠습니다.

Marta Piernikowska-Hewelt 대표는 17년 동안 TOCfE를 활용해 왔습니다. 그녀는 심각한 장애를 가진 어린이와 청소년들에게 대체 의사소통을 지원하기 위해 TOCfE를 적용하는 것에 관심이 많습니다. 그녀는 플로리다와 도쿄에서 열린 국제 TOCfE 콘퍼런스와 베를린에서 열린 TOCICO 콘퍼런스에서 활동과 연구 성과를 발표한 바 있습니다.

그녀는 또한 중재자로서 활동하고 있으며 학교 프로그램에 중재를 도입하고 또래 중재자들을 교육하는 일에 열정적입니다. 그녀는 젊은이들의 의사소통 능력을 향상시키기 위해 중재 과정에 TOCfE 도구들을 활용해 왔습니다.

그녀는 동유럽에서의 교육, 사회 통합, 문화 교류, 소수민족 등의 분야에서 다양한 국제 프로젝트에 참여한 경험이 있습니다. 최근에는 3개국의 파트너 기관과 협력하여 유럽 연합 프로젝트인 "IMPETUS"를 진행하고 있습니다. 이 프로젝트는 TOCfE 및 중재를 적용하여 7~15세 학생들의 의사소통, 비판적 사고, 창의성 및 협력과 같은 핵심 역량을 개발하는 것을 목표로 하고 있습니다.

11.3(금)
19:00~21:00

튜토리얼: TOCfE 생각도구란 무엇인가?

황중숙, 조은영, 박영민
(한국TOCfE연구회 임원)

『내가 꿈꾸는 목표를 이루고 싶어』 책 속 주인공 야니는 요안나 여왕을 구하겠다는 목표를 세우고 모험을 떠난다. 야니는 TOCfE 세 가지 생각도구인 ‘구름’, ‘가지’, ‘야심찬 목표나무’를 활용해 자신이 가진 문제들을 훌륭하게 해결해낸다. 야니는 ‘스스로 생각하는 법’을 배워 목표를 이루고 과거와는 전혀 다른 모습으로 변화한다.

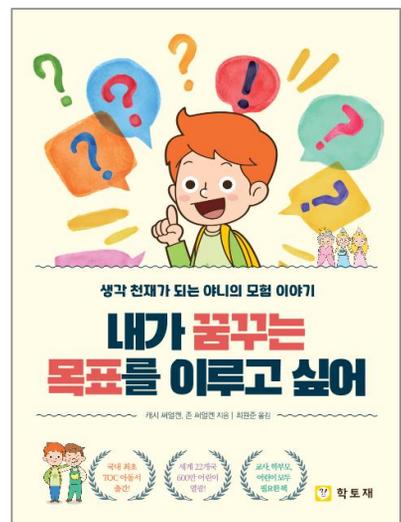
“진 사람 없이 모두가 이기려면 어떻게 해야 할까?”

“나의 미래를 바꾸려면 어떻게 해야 할까?”

“소원을 이루려면 어떻게 해야 할까?”

“왜 질문이 답보다 좋은 걸까?”

튜토리얼에서는 이 네 가지 질문에 대한 해답을 찾아가는 과정을 통해, TOCfE 생각도구란 무엇인지 배워보고, 세 가지 생각도구를 활용해 학생/자녀들의 문제, 개인의 삶이나 조직의 문제를 해결할 수 있음을 이해하고 실습해본다.



Track A

10:40~11:10

캠프마켓(부평미군부대) 부지 활용을 둘러싼 지역주민의 갈등

황중숙 (한국TOCfE연구회 회장)

일제 강점기에 무기를 생산했던 조병창에서 광복 이후 미군기지로 활용된 캠프마켓이 약 80년 만에 인천시민의 품으로 돌아왔다. 44만 여㎡에 달하는 이 부지의 활용 방안을 두고 각계의 의견이 분분하다.

역사·문화학계는 캠프마켓에 남아 있는 일제강점기 강제동원 시설인 조병창 유적을 최대한 보존해달라고 요구하는 반면, 인근 주민들은 이들 시설을 철거하고 대형 쇼핑시설을 유치하거나 공원을 조성해달라고 한다.

이런 가운데 인천시는 캠프마켓 전체 반환을 앞두고 현재 구체적인 부지 활용 방안구상 및 시민 공론화 과정을 진행 중에 있다. 여기서는 시민 공론화 과정에서 제기된 갈등 문제를 다뤄 보고자 한다.

Track B

10:40~11:10

‘나는 어떻게 살 것인가’_ TOCfE로 생각하는 아이들

박종금 (한국TOC협회 이사)

인공지능 챗GPT의 등장으로 인해 우리는 상상조차 하지 못했던 세상에 살고 있고, 엄청난 속도로 폭발적인 성장을 하는 AI가 인류 전체에 위협이 될 수 있다는 말도 나오고 있지만, 이제 인간은 좋은 AI와 함께 살아야 한다.

AI와 상호보완적 공생을 하기 위해서는 언어력과 질문력을 바탕으로 스스로 생각하고 판단해서 문제를 해결할 수 있어야 하는데 TOCfE는 이러한 능력을 기르는 데 도움이 되기에 ‘TOC로 생각나무 키우기(Growing tree of thinking with TOC)’를 하고 있다.

AI 시대를 사는 청소년은 물론 어른도 앞으로 어떻게 살아야 할지 고민이 많다. 그래서 ‘더 나은 삶, 더 좋은 세상’을 만들기 위해 ‘나는 어떻게 살 것인가’를 같이 생각해보고자 지난 3월부터 학원에서 진행하고 있는 TOCfE 교육사례를 소개하고자 한다.

Track A
11:20~11:50

인사담당자 관점에서 바로 본 조직문화 개선방안

조선영 (메르센 인사부장)

각 회사마다 조직문화가 명시되어 있거나, 암묵적으로 인식하는 경우가 있다. 조직문화가 조직의 성과에 직접적인 영향을 미치기 때문에 조직문화를 현재보다 개선하고자 하는 노력을 많이 하며, 그 중에서도 인사 담당자의 관점에서 바라보는 조직문화 개선점을 보고자 한다.

조직 설문조사 결과, 3가지 좋지 않는 문화가 있었는데 관료주의, 불통문화, 비용절감에 대한 의견들이 대다수였으며, 이에 대한 근본적인 문제 해결을 하고자 가지 생각도구를 이용해서 문제해결을 하고자 한다.

Track B
11:20~11:50

창의적 글쓰기의 비밀, TOCfE 생각도구에서 답을 찾다!

조은영 (한국TOC협회 이사)

글쓰기를 할 때 다수의 학생들은 내용을 어떻게 구성해야 할지에 대한 막막함과 글쓰기 자체에 대한 부담감 그리고 자신의 생각이나 주장을 문장으로 표현하는 것 등에 어려움을 겪고 있다.

학생들의 이러한 글쓰기에 대한 고충을 해소하고 다양한 장르의 글쓰기에 대한 어려움을 극복하기 위해 TOCfE 생각도구를 적용하여 창의적이고 논리적인 글쓰기 수업을 진행해 왔다.

이번 발표에서는 TOCfE 생각도구를 개별적으로 그리고 세 가지 생각도구를 통합 활용하여 글쓰기 수업을 했던 사례와 프로세스를 소개하고, TOCfE 생각도구를 활용한 글쓰기 수업의 교육적 효과에 대해 소개하고자 한다.

Track A 12:00~12:30

TOCfE 세 가지 도구를 삶으로 가져오기

박주연 (커넥티드 대표)

세 가지 도구를 삶으로 가져오는 이야기: 자기 성찰 및 관리 도구로서의 TOCfE

[구름] 일상의 내적 갈등을 거울처럼 들여다보는 마음챙김 도구로써 사용하기: 일상의 갈등을 명료화하고, 무엇보다 내가 망설이는 선택의 욕구와 전제들을 살펴보는 과정에서 내가 스스로를 제한하고 보지 못한 새로운 가능성들을 탐색한 경험을 소개한다.

[목표나무] 삶의 우선순위를 명료히 하고 정서를 포함한 목표가 만들어 낸 경험을 소개한다. (요가 수행 및 업무 개발 목표 경험 등)

[가지] 내 삶의 두 가지 방향의 가능성을 인지하기

긍정적 가지로 지금 나의 긍정적 행동을 강화하고, 부정적 가지로 지금 나의 부정적 행동을 제한하고 명확하게 보게 되면서, 스스로 통제할 수 있는 수단으로써 생각도구를 얻은 경험을 소개한다.

Track B 12:00~12:15

TOCfE 생각도구 구름을 활용하여 자녀와 합의점 찾기

김영태 (프리랜서)

부모와 아이의 생각은 다르다.

평행선으로만 있을 것 같은 의견의 교집합을 찾고자 아이와 함께 TOCfE 생각도구 "구름"을 이용하였다.

먼저 서로의 의견이 다르다는 것을 인정하고, 다른 의견을 가진 이유와 공통으로 원하는 목적이 무엇인지 찾았다.

"구름"를 그려가면서 아이가 적극적으로 참여한 결과 평행 의견이 좁혀져 갔다.

이 과정을 정리하여 발표하고자 한다.

Track B
12:15~12:30

지구 환경, 내가 먼저

김승보 (인천부평남초 2학년)

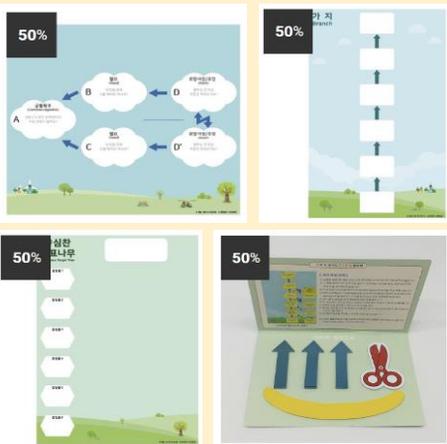
그림책 <할머니의 용궁 여행>을 보고 사람들이 버린 플라스틱으로 바닷속 용왕과 물고기들이 아프다는 것을 알았다. 또 <미세미세한 맛 플라수프>를 읽고 사람들이 자꾸 플라스틱을 쓰고 버리면 어떻게 될까를 생각해 보았다. 이것을 가지로 그려보니 사람들이 버린 쓰레기로 나중에는 사람들이 아프고 죽게 된다는 사실을 깨달았다.

그래서 이런 결과가 나오지 않게 내가 할 수 있는 일을 정하여 실천한 사례를 발표한다.

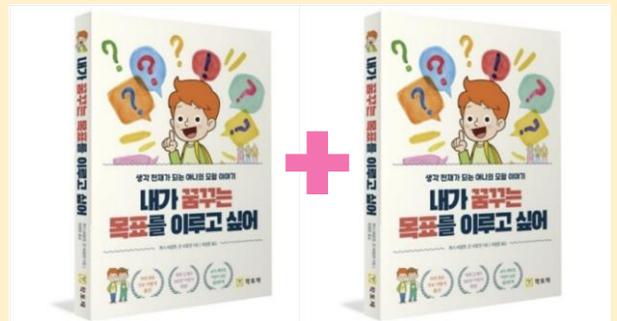
이벤트

콘퍼런스 기념 교구/도서 할인 이벤트

교육도구 전문기업인 학토재에서는 제6회 한국TOCfE콘퍼런스 개최를 기념하여 TOCfE 생각도구 교구와 도서의 할인 행사를 진행합니다.



도서 1+1 이벤트
'내가 꿈꾸는 목표를 이루고 싶어'



교구 50% 할인 이벤트
(구름, 가지, 목표나무, 점착메모지)

학토재몰: happyedumall.com

참가 안내

참가 신청 안내

◆ 참가비

구분	참가비 (10/27 까지)	참가비 (10/31 이후)	비고
정회원	5천원	1만원	
비회원	1만원	2만원	
초.중학생	무료		단, 보호자 또는 교사가 함께 신청함

◆ 환불규정

- * 10. 27(금)까지 취소 시 : 전액 환불
- * 10. 31(화)까지 취소 시 : 70% 환불
- * 10. 31(화) 이후 환불 없음

◆ 신청방법

- bit.ly/6thTOCfE 클릭 후 신청하고 참가비 입금
- 단, 초, 중학생은 동반 보호자 또는 교사가 신청하실 때 동반자로 함께 신청합니다.(신청자: 보호자 또는 교사)
- 고등학생 이상은 개별 신청 가능합니다.



◆ 신청기간

- 2023년 10월 31일(화)까지 신청 및 참가비 입금 완료

◆ 참가비 납부방법

- 무통장입금
- 계좌번호: 농협 301-0259-3543-61 한국TOCfE연구회

◆ 참가 혜택

- 2023년 11월 26일(일)까지 콘퍼런스 발표 영상 다시 보기 제공

문의처

- ◆ 이메일: 한국TOCfE연구회 tocfekorea@gmail.com

콘퍼런스 안내 페이지

bit.ly/6thTOCfE안내