

미래교육 상상톡!

『서울미래교육 2030』으로 상상해보는 교육의 미래

2030년까지,
그리고 그 이후에도 계속 펼쳐질
소중한 우리 학생들의 삶을 위한

서울교육중기발전계획위원회 최종보고서
서울미래교육 2030

 서울특별시교육청
SEOUL METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION



[영상 바로보기](#)

 서울특별시교육청
SEOUL METROPOLITAN OFFICE OF EDUCATION

미래교육 상상톡!

안녕,
나는 '서울이'야



지금 그리고 미래에
서울의 학교를 다니고 있을
'서울이'를 떠올리며
서울교육의 미래에 대한 상상+
그리고 생각을 더하는,
상상톡을 함께 나눠요!

서울
미래교육

서울 미래교육 2030

우리가 꿈꾸는 미래서울교육

4가지 미래 10가지 약속



서울교육의 네 가지 미래와 열 가지 약속

1 학생의 미래: 포용과 공존의 세계 시민

약속 01 함께 만들어가는 교육과정

약속 02 나를 위한 수업, 성장을 위한 평가

약속 03 공존의 지혜를 배우는 삶의 교육

2 배움의 미래: 연결, 확장, 통합

약속 04 연결되는 배움의 시간

약속 05 확장되는 배움의 공간

약속 06 모두가 함께 성장하는 교육

3 학교의 미래: 전환과 창조의 실험실

약속 07 더 자유롭고 더 안전한 학교

약속 08 더 넓어지고 더 다양해지는 학교

4 미래를 위한 행정: 서울교육시스템의 토대

약속 09 인공지능 시대의 스마트 행정

약속 10 다중지성 시대의 참여형 행정

1 학생의 미래: 포용과 공존의 세계 시민

약속 01

함께 만들어가는 교육과정

- 과제 ① 학생 주도 자율·선택 교육과정 운영
- 과제 ② 참여와 협력을 통한 교육과정 개발
- 과제 ③ 미래지향적 교육과정 연구·실행 지원

약속 02

나를 위한 수업, 성장을 위한 평가

- 과제 ① 나를 가꿔가는 개별화·맞춤형 학습
- 과제 ② 깊이 있는 배움 중심 수업
- 과제 ③ 온전한 성장을 위한 평가

약속 03

공존의 지혜를 배우는 삶의 교육

- 과제 ① 좋은 삶을 위한 자율과 연대의 시민교육
- 과제 ② 포용과 공존의 가치를 배우는 문화다양성교육
- 과제 ③ 지구공동체의 생태시민으로 성장하는 생태전환교육



2030 서울이의 모습

약속 01 함께 만들어가는 교육과정

서울이는 자신이 살고 있는 지역의 특성이 반영된 교육과정을 접하게 되었습니다. 학교 선생님들뿐 아니라 지역주민들도 함께 만든 교육과정이라서 학생들의 삶과 밀접하게 연결되어 있습니다. 서울이는 학교 교육과정을 계획하고, 평가하는 일에 참여해 자신의 의견을 제안할 수도 있습니다. 또한 학교의 다양한 과목을 진로에 맞게 스스로 선택해 자신만의 교육과정을 만들 수 있습니다. 선생님들은 끊임없이 연구하시고 다양한 전문가들과 협력해 우리들에게 의미 있는 교육과정을 제공합니다.

약속 02 나를 위한 수업, 성장을 위한 평가

서울이는 온라인 학습 플랫폼에 접속해 지난 학습 활동에 대한 피드백과 오늘의 학습 과제 등을 살펴봅니다. 인공지능(AI)과 선생님이 제공한 피드백을 보니 나에게 부족한 부분이 무엇인지, 어떻게 보완해야 하는지를 쉽게 알 수 있습니다. 수업 중에는 생각하고, 말하고, 표현해야 하는 시간이 많습니다. 여러 과목에서 배운 지식을 활용해야 하는 프로젝트 수업에서는 깊고, 넓은 배움이 일어납니다. 혼자서는 풀 수 없는 실생활 문제들을 친구들과 협력해 해결해갑니다. 서울이는 배운 대로 평가받고, 그 결과는 다시 새로운 학습으로 연결됩니다. 모든 수업과 평가는 서울이의 성장을 위해 존재합니다.

약속 03 공존의 지혜를 배우는 삶의 교육

아프리카 남부를 강타한 치명적인 폭풍에 대한 뉴스를 접한 서울이는 피해를 입은 나라의 학생들을 도와줄 방법을 찾아보자고 학급 회의에 제안했습니다. 이를 들은 한 친구가 '기후변화와 환경재난'을 주제로 프로젝트 학습을 해보자고 의견을 냈습니다. 서울이는 이 프로젝트에서 아프리카의 열대 폭풍뿐 아니라 해수면 상승으로 국토가 바닷속으로 잠기고 있는 남태평양의 여러 섬나라 사례를 조사하고 몇몇 나라 친구들과 온라인 인터뷰도 진행하기로 했습니다. 프로젝트를 통해 서울이는 '재난은 평등하지 않다'는 것과 기후정의 실현의 중요성을 깨달았습니다. 그리고 아프리카와 남태평양의 친구들을 단순히 도와주는 것을 넘어 기후위기 극복 실천 행동을 함께 하기로 학급 회의에서 결정했습니다. 프로젝트가 끝나갈 즈음 서울이는 온 세계가 나와 가까이 연결되어 있다는 사실을 새삼 느꼈습니다.

2030년의 서울교육



서울이의 가방에 더 필요한(혹은 필요 없을 것 같은) 물건은?

2 배움의 미래: 연결, 확장, 통합

약속 04

연결되는 배움의 시간

- 과제 ① 아이들의 성장과 발달을 잇는 서울형
이음학교
- 과제 ② 온택트 시대의 배움을 위한 과밀학급
해소
- 과제 ③ 다문화교육과 세계시민교육의
연결과 통합

약속 05

확장되는 배움의 공간

- 과제 ① 지능화된 디지털 학습 환경
- 과제 ② 가상세계로 확장하는 메타버스
학습환경
- 과제 ③ 학교와 마을, 도시와 농촌을 넘나들며
배우기

약속 06

모두가 함께 성장하는 교육

- 과제 ① 모두의 전인적 성장 가능성을
열어주는 교육복지
- 과제 ② 학생의 필요와 요구에 맞는 맞춤형
통합 지원
- 과제 ③ 지역사회와 함께하는 협치형
통합교육복지시스템 구축

**악속 04** 연결되는 배움의 시간

중학교에 입학한 서울이는 학교가 낯설지 않습니다. 서울이의 학교는 초등학생과 중학생이 함께 다니는 서울형 이음학교입니다. 서울이는 초등학교 때 함께했던 선생님들과 친구들을 계속 만날 수 있어서 너무 좋습니다. 서울이는 작년부터 꿈꾸던 중학교 자유학기제를 경험하게 되어 설렙니다. 작년 가을 '예비 중학생들을 위한 진로 특강'을 해주셨던 선생님들께서 올해 진행될 자유학기제 프로그램들을 소개해 주셨습니다. 서울이네 반은 오늘 베트남 호찌민시의 중학교 학생들과 '한국과 베트남의 대중문화 교류'를 주제로 화상회의를 했습니다. 베트남에서 서울로 이주해 온 서울이의 친구 호앙이 회의를 이끌었습니다. 서울이는 호앙이 평소보다 더 멋져 보였습니다.

악속 05 확장되는 배움의 공간

서울이의 과학 수업, 오늘은 태양계에 대해 공부합니다. 선생님은 교수·학습 자료를 통합적으로 관리할 수 있는 플랫폼을 이용해 수업에 필요한 자료를 선정합니다. 오늘 수업의 학습 자료는 무선 네트워크를 통해 서울이의 휴대용 스마트 학습 기기로 전송되어 실시간으로 선생님과 같은 화면을 공유합니다. 증강현실(AR)을 활용해 태양계를 탐험하고, 교실은 우주로 확장됩니다. 체험으로 배운 태양계는 서울이의 기억 속에 오랫동안 남습니다. 태양계 탐험을 마친 서울이는 태양계에서 가장 큰 행성인 목성에 대해 더 알고 싶어서, 인공지능 도우미를 통해 목성과 그 위성을 공부합니다. 잘 모르거나 궁금한 부분을 바로 찾아볼 수 있어서 서울이는 과학수업이 즐겁습니다.

악속 06 모두가 함께 성장하는 교육

꿈이 많은 서울이는 하고 싶은 것이 너무 많습니다. 서울이는 마을에서 다양한 분야의 직업인을 만나 그들의 꿈과 노력에 대한 이야기를 듣고 직업 체험을 해보기도 합니다. 또한 꿈을 이루는 데 필요한 몸과 마음을 관리하는 방법, 다른 사람들과 관계를 맺는 방법 등에 대한 조언을 듣기도 합니다. 얼마 전 서울이는 자신의 고민과 희망 사항을 멘토 선생님에게 이야기했는데, 오늘 집에 돌아와 보니 학교와 마을에서 서울이를 위해 보낸 여러 가지 물품과 프로그램 신청 안내문이 배송되었습니다. 서울이가 다니는 학교에는 몸이 불편하거나 가정 형편이 어렵거나 피부색이 다른 친구들이 있지만 그런 친구들과도 스스럼없이 놀면서 서로의 고민을 털어놓기도 합니다. 서울이는 '우정이 있는 학교'를 다니는 것이 행복합니다.

2030년의 서울교육



미래학교에서 일어날 수 있는 다양한
모습을 상상해 본다면?

3 학교의 미래: 전환과 창조의 실험실

약속 07

더 자유롭고 더 안전한 학교

- 과제 ① 탄소중립학교 실천 활성화
- 과제 ② 서울형 그린스마트 미래학교 추진
- 과제 ③ 외부의 위협과 감염병으로부터 안전한 학교

약속 08

더 넓어지고 더 다양해지는 학교

- 과제 ① 창의성과 상상력을 마음껏 실현할 수 있는 경계 확장형 학교
- 과제 ② 학교와 지역이 함께 만들고 공유하는 평생학습 공간



2030 서울이의 모습

약속 07 더 자유롭게 더 안전한 학교

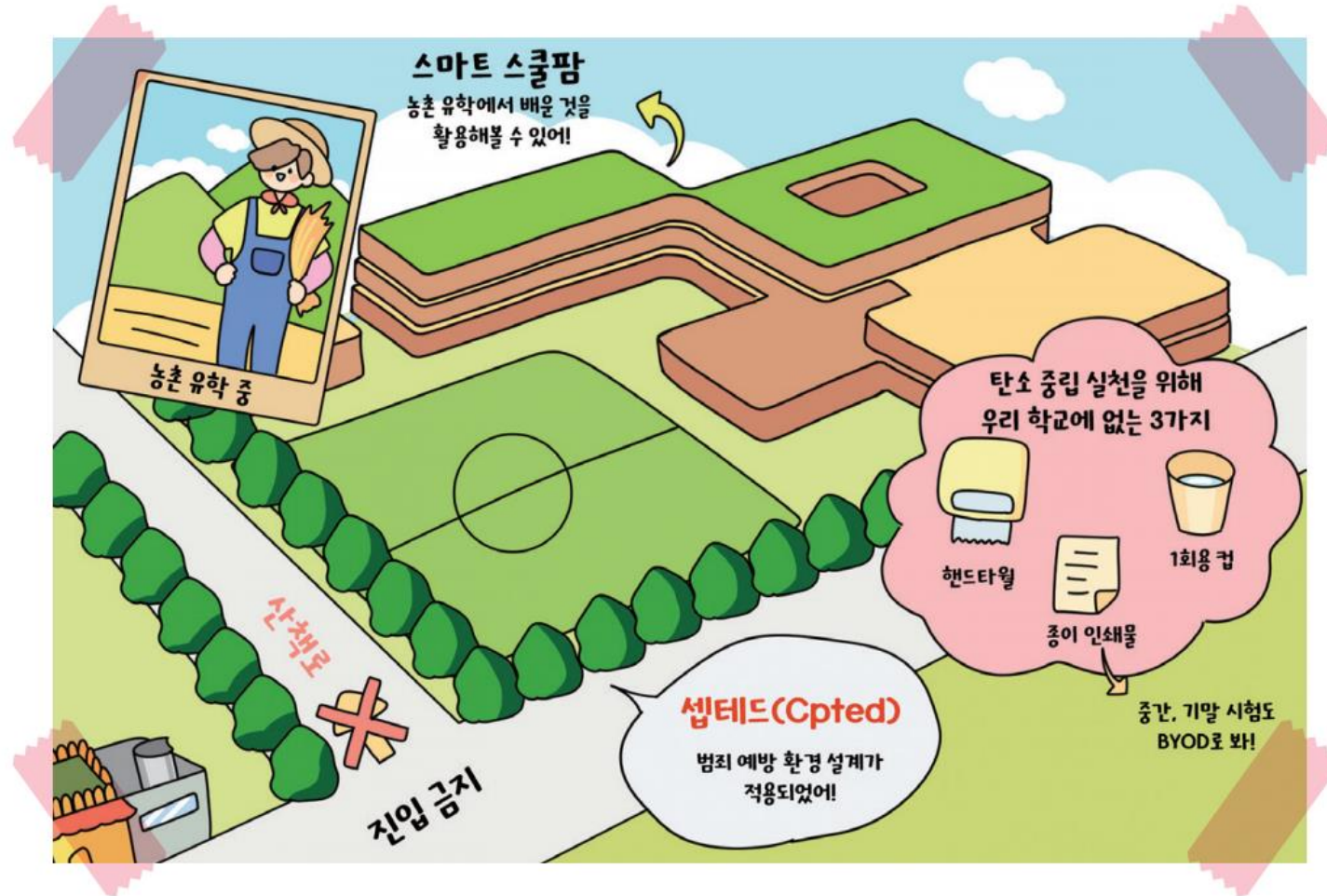
서울이가 다니는 학교는 필요한 에너지를 자급자족할 수 있는 시설을 갖추고 있습니다. 학교 곳곳에 설치된 스크린을 통해 학교에서 생산되고 소비되는 에너지를 실시간으로 확인할 수 있습니다. 서울이는 선생님, 친구들과 이러한 공공데이터들을 어떻게 학습 활동과 연결할 수 있을지 토의합니다. 서울이가 친구들과 함께 토의하는 학교 북카페는 얼마 전 학생회에서 수렴한 학생들의 의견을 바탕으로 설계된 공간입니다. 서울이는 이곳에서 친구들과 자유롭게 상상의 나라를 펼칠 수 있어서 즐겁습니다.

약속 08 더 넓어지고 더 다양해지는 학교

서울이는 2019년 발생해 2020년 전 세계로 확산된 '코로나19 팬데믹'에 대해 선생님께 수업을 듣고 감염병 대유행의 역사와 각 나라의 대처 방안이 궁금해졌습니다. 그래서 다른 나라의 친구들과 온라인으로 만나 각 나라의 감염병 사례를 조사하고 감염병 대유행을 방지하기 위한 방안을 토의하는 국제 공동 프로젝트를 제안했습니다. 그리고 방과 후에는 집 근처 마을 도서관에 갔습니다. 마을 도서관에 마련되어 있는 녹음실에서 동네 친구들과 어른들을 만나 시각 장애인을 위한 '들리는 책 만들기 프로젝트'를 진행했습니다. 책을 좋아하는 서울이는 오늘 또 한 권의 들리는 책을 완성하게 되어 뿌듯합니다.

학교의 미래

2030년의 서울교육



미래학교에 꼭 있었으면 하는 공간(시설)은?

4 미래를 위한 행정: 서울교육시스템의 토대

약속 09

인공지능 시대의 스마트 행정

과제 ① 전문적 진단을 통한 학교 행정 대전환

과제 ② 네트워크형 서울교육 행정시스템
구축

약속 10

다중지성 시대의 참여형 행정

과제 ① 데이터 기반 정책 결정 시스템 구축

과제 ② 토론과 합의를 위한 정책 참여 플랫폼
구축



2030 서울이의 모습

약속 09 인공지능 시대의 스마트 행정

서울이는 친구들과 함께 기획한 프로젝트 결과물을 휴대용 스마트 학습 기기를 이용해 담임선생님께 제출했습니다. 전송한 자료는 담임선생님의 확인 후에 클라우드 기반의 학교생활기록부에 저장됩니다. 선생님은 지금까지 누적된 서울이의 활동 기록을 보고 앞으로 보완해야 할 부분을 조언해주셨습니다. 서울이는 인공지능 챗봇을 통해 이번 주 학교 소식을 검색했습니다. 오늘 자 학교 소식에는 빅데이터로 제공되는 서울교육데이터 소개와 함께 학생과 학부모가 어떻게 교육정책을 제안할 수 있는지에 대한 안내가 있었습니다. 서울이는 얼마 전 수업 시간에 담임선생님께서 하신 말씀이 떠올랐습니다. 서울이는 학급 게시판에 오늘 자 학교 소식 링크와 함께 새로운 프로젝트 제안문을 올렸습니다.

약속 10 다중지성 시대의 참여형 행정

서울이는 올해 산불과 홍수로 큰 피해를 입은 지역에 학생들이 안전하게 봉사활동을 갈 수 있도록 학교에서 프로그램을 운영해주면 좋겠다고 생각했습니다. 그래서 이런 생각에 공감하는 학생들의 의견을 모아 학교운영위원회 안건으로 상정하고, 직접 회의에 참석해 필요성에 대해 설명했습니다. 서울이는 나아가 전국의 학생들이 함께 참여하는 봉사활동 프로그램이 있었으면 좋겠다고 여겨 온라인 정책 참여 플랫폼을 활용해 제안했습니다. 해당 제안은 서울 시민 1,000명의 동의를 얻어 공식적인 정책으로 결정되었고 서울이는 자신의 의견이 서울교육 정책으로 결정되는 과정을 경험했습니다.

미래를 위한 행정

2030년의 서울교육



미래학교를 위한 행정에서 가장 필요한 것은?

서울미래교육 10가지 약속에 대한 **생각 나눔**

» 10가지 약속에 더하기 혹은 빼기가 필요하다면?

» 10가지 약속의 실현을 위해 필요한 정책은 무엇일까?

민원/참여

서울미래교육 상상톡 정책 제안



민원/참여



제안방



서울미래교육상상톡

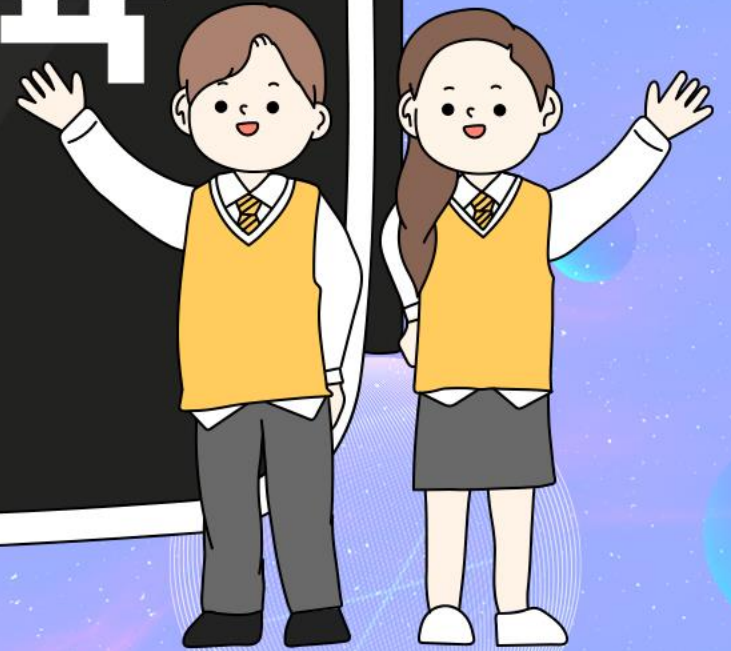


서울미래교육상상톡



[서울특별시교육청 홈페이지-민원/참여-제안방-서울미래교육상상톡](#)

서울 미래교육 2030



서울시교육청이 공존의 사회, 공존의 교육을 만듭니다.