

학생이 행복한 **미래교육**을 위한

학교 현장 변화의 필요성



계성초등학교

조기서

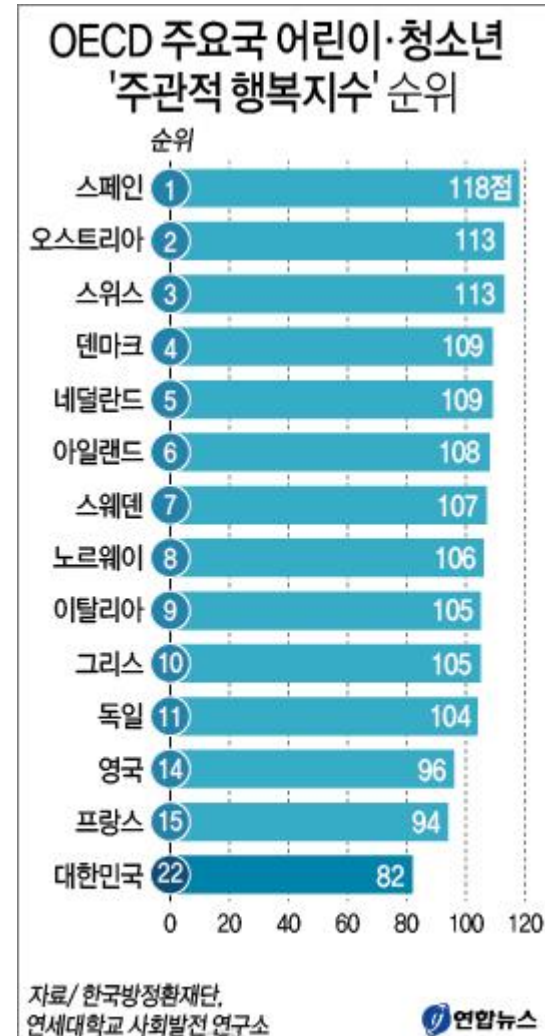
silbest@gyeseong.es.kr

미래교육이 뭐예요?

무엇이 이상인가?

무엇이 미래인가?

학생행복지수 22위



나누리 인턴 기자 / 20160502

트위터 @yonhap_graphics, 페이스북 tune.kr/LeYN1

미래교육이 뭐예요?

**학생이 학교에 행복하게 다니게
만들어주는 것이 미래교육**

어떻게 하면 행복할데?

과도한 교육과정

경쟁적인 입시경쟁

그리고.. 불확실한 미래

어떻게 하며 행복하데?

학교를 즐겁게 만들어줄 수는 없을까?

하고 싶은 공부를 할 수는 없을까?

내가 원하는 것을 공부해도 **미래**가
행복할까?

맞춤형 학습
시스템

개개인의 수준이 너무 다르고

문제점도 다르고

1대1 지도를 하기에 힘이 드니까?

학교가 달라진다.

**내가 하고 싶은 것을 공부할 수 있는
경쟁하지 않는
친구들과 함께 문제를 해결하는.**

가장 시그한거야?
ㅇ ㅁ ㄴ ㅅㄴ

무선인프라

왜?

**디바이스는 소모품. 개별구매가 가능
학생들의 학습 데이터가 모여야 한다.
데이터가 있어야 분석이 되고
수준에 맞는 학습이 쉽게 가능해진다.**

현장을 변화 시키려면
인간을

두가지 방법!!

첫째

정책으로 밀어!!

첫째
사람

결과는...

여전히..

드래곤

필요성을 느끼게 하자.

다
재

모델학교, 연구소 학교

미국에서는

[HOME](#)[OUR WORK](#)[OUR TEAM](#)[OUR SCHOOLS](#)[APPLY](#)[RESOURCES](#)A photograph of a modern school interior. The space is characterized by bright red structural elements, including a prominent staircase and support pillars. The walls are painted in vibrant blue and yellow. Students are seen in various parts of the room: some are sitting on a low, dark grey platform, while others are walking or standing in the background. The overall atmosphere is open, bright, and contemporary.

Reimagine

what a school can be

Providing seed funding for new personalized learning schools.

[Apply](#)

Join us as we create

미국에서는

Silicon Schools Fund

-지원기관: 12개 정도의 대규모 foundation과 개인 부자들이 지원, 이미 2022년까지 사용될 기금이 마련됨

-지원규모: 50 million(550억) for 50 schools (학교당 약 11억)

2012에 25만불로 25개 학교 설립 목표 -> 25만불로 31개 학교 설립

2017년에 50만불로 50개 학교 지원: 새로운 40개 학교 설립 + 기존 10개의 학교 혁신

-재단의 역할: 학교를 설립할 창업자를 발굴

-창업자 선발 기준:

- ✓ 뛰어난 교육자가 있는가?
- ✓ 새로운 클래스 모델을 제시하는가?
- ✓ 첨단 기술이 적용되었는가?

-창업자가 나타나면 학교 설계, 부지 선택, 직원 고용 등을 지원



왜 가능할까?

자율적인 교육과정

운영의 자율성

학교마다의 특색이 강조

VS

너무 많은 교육과정

특색없는 교육과정

똑같은 학교

우리나라에도

모델학교가 필요하다.

학생들이 다니고 싶어하고,

학부모는 보내고 싶어하고,

교사는 근무하고 싶어하는

전 세계로 수출하는 교육한류

계성초등학교

2011년부터 스마트교육 실시
전교 무선인프라 구비
3-6학년 학생1인 1디바이스
구글 G-SUITE FOR EDUCATION
MS OFFICE365

가능한 이유~! 직접 구축하고 지속적으로
수업한다.

힘든 점은...

현장의 움직임

(사)스마트교육학회

겨울, 여름 페스티벌 개최

겨울: 튜토리얼

여름: 사례발표

2018년 8월 25일 서울교대

아이들에게는

디지털 네이티브

빠른 결과. 직관성 중요

지식은 널리 있으나

찾아서 내것을 만들게 해줘야 함

아이들에게는

PBL

GBL

메이커

흥미

과정

결과

아이들에게는



이런
형식으로도
영어 배울 수
있구나

계성초등학교 조형준

아이들에게는



기회를 주면 엄청난 가능성으로.

평창동계올림픽

모동원 : 이연호, 윤성윤, 이화영, 김서현



올림픽의 역사

기원전 776년 고대 그리스의 도시국가인 엘리스에서 헤라클레스가 처음으로 개최했다는 말도 있지만, 사실 그보다 1세기 전부터 올림피아에서 4년마다 한 번씩 열렸다고 합니다.



1

동계올림픽 역사

4년마다 개최되는 겨울 종합스포츠 대회이며, 얼음이나 눈 위에서 열리는 것이 특징이다. 하계 올림픽보다 동계 올림픽은 참여하는 나라의 수가 적다. 첫 동계 올림픽은 프랑스 샤모니에서 열렸고 1924년에 열렸다.



2

동계올림픽의 유치과정

2014년에 평창올림픽이 후보에는 나가서 1차에는 36표로 1위를 했지만 2차에는 소치와 4표차로 결국 떨어졌다. 2018년에는 독일 뮌헨, 프랑스 안시와 경쟁 끝에 결국 평창이 2018 동계올림픽으로 선정되었다.



기회를 주면 엄청난 가능성으로.

올림픽 종목

- 바이애슬론
- 노드릭 복합
- 쇼트트랙
- 스켈레톤
- 스키점프
- 스노보드
- 스피드 스케이팅
- 봅슬레이
- 크로스컨트리
- 컬링
- 피겨 스케이팅



5

스노우보드 이광기 선수(김서현)



동계올림픽 운동 중 하나인 스노우보드는 넓은 스키 모양의 운동입니다.제가 아는 스노우 보드 선수인 이광기 선수를 알려 드리겠습니다.이광기 선수는 23의 어린 나이로 어려운 기술을 선보였습니다.지금 이광기선수는 2018년 동계올림픽을 열심히 연습하고 있습니다.

6

아이스하키 (윤성윤)

아이스하키는 동계올림픽에서 단 하나의 단체 종목이다.각 팀 6명 으로 편성된 선수들이 출전한다.글에 퍽을 스틱을 이용해서 뺏았고,글에 넣어서 득점을 얻는다. 점수가 가장 많은 팀이 우수하다.



스켈레톤 (이연호)

<https://youtu.be/9xhCPtaY96k>

선수 : 김지수,윤성빈,정소피아



기회를 주면 엄청난 가능성으로.

피겨스케이팅 (이화영)



피겨스케이팅은 개인, 2인1조 또는 집단이, 스케이트를 신고 얼음 위에서 갖가지 동작으로 물동의 아름다움을 겨루는 경기이다. 점프, 스핀, 리프트, 스텝, 턴 등 다양한 기술이 사용된다. 피겨스케이팅은 1908년에 첫번째 동계영기로 올림픽에 포함되었다. 올림픽 종목으로는 남녀 싱글 스케이팅, 페어 스케이팅, 아이스댄싱의 4가지가 있다.

9

응원 동영상

<https://youtu.be/DcD7OoMAdV8>

패럴림픽




패럴림픽은 신체적 장애가 있는 선수들이 참가하는 국제 스포츠 대회이다. 흔히 장애인 올림픽이라고 부르기도 한다.







10

감사합니다

기회를 주면 엄청난 가능성으로.

 Google 클래스룸



2018 4온유 클래스룸

학생 31명

2018스마트교육활용부

학생 22명

스마트 체험부

동아리활동

학생 23명

4학년 슬기 클래스룸

4슬기 구글클래스룸입니다.

학생 27명

마무리

수능? 학종?

경쟁이 있다면 불가능

마무리

**학생이 행복한
교육을 위해..**

아직 늦지 않았다.