

Moonshot thinking

구글이 뒤집는 교육

Jung-Chul Park

Dankook University Dental College Dept of Periodontology

Graduate of Yonsei University
Dental College

ITI Fellow

Andre Schroeder award 2013

ITI Studyclub co-leader

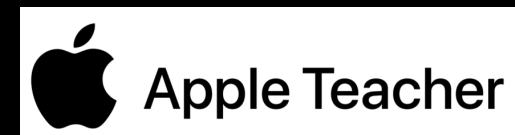
Google Certified Educator Level 2

Google Certified Trainer

Google Certified Innovator

Google Educator Group South Korea Leader

Flipped Learning Trainer





시간 아까운 줄 아는 선생님에게 제안하는 체계적 교육 관리 도구

교실의 미래를 구글하다

구글 클래스룸

전 세계 190개국 1500만 사용자가 주목하는 신개념 교육 환경

선생님이세요?
수업 준비가 쉬워집니다.

- 1 몇 번의 클릭만으로 수업을 만들 수 있습니다.
- 2 학생을 추가하려면 학생에게 수업 코드를 전송하거나 추가하면 됩니다. Google그룹스에서 그룹을 가져올 수도 있습니다.
- 3 첫 과제를 만들어 보세요. 사본이 각 학생들에게 전송됩니다. 누가 과제를 완료했는지, 누가 아직 과제를 하고 있는지 등을 확인할 수 있습니다.

스마트 교육을 위한 21세기 교실 가이드북

구글 클래스룸 시작 레시피

Google Educator Group South Korea

엄주홍 강대영 박정철 윤상진 전영훈 공저

프리렉

Learning machine



스스로 배를 만들 수 있게



Deeper learning

Creativity

Critical thinking/problem solving

Collaboration

Communication

Academic mindset

Learn how to learn

Learn to learn



Learning
to Learn

**'what'은 인공 지능 스피커가
더 잘 가르칩니다.**



**달까지 거리는?
4차 산업혁명이 뭐지?**

고혈압이 뭐지 (what?)

왜 이런 상황에서 고혈압이 오지? (why?)

고혈압을 어떻게 치료할 수 있지? (how?)

평생 찾아가며 스스로
공부할 수 있도록

Flipped learning

The **Traditional** Model



The **Flipped** Model



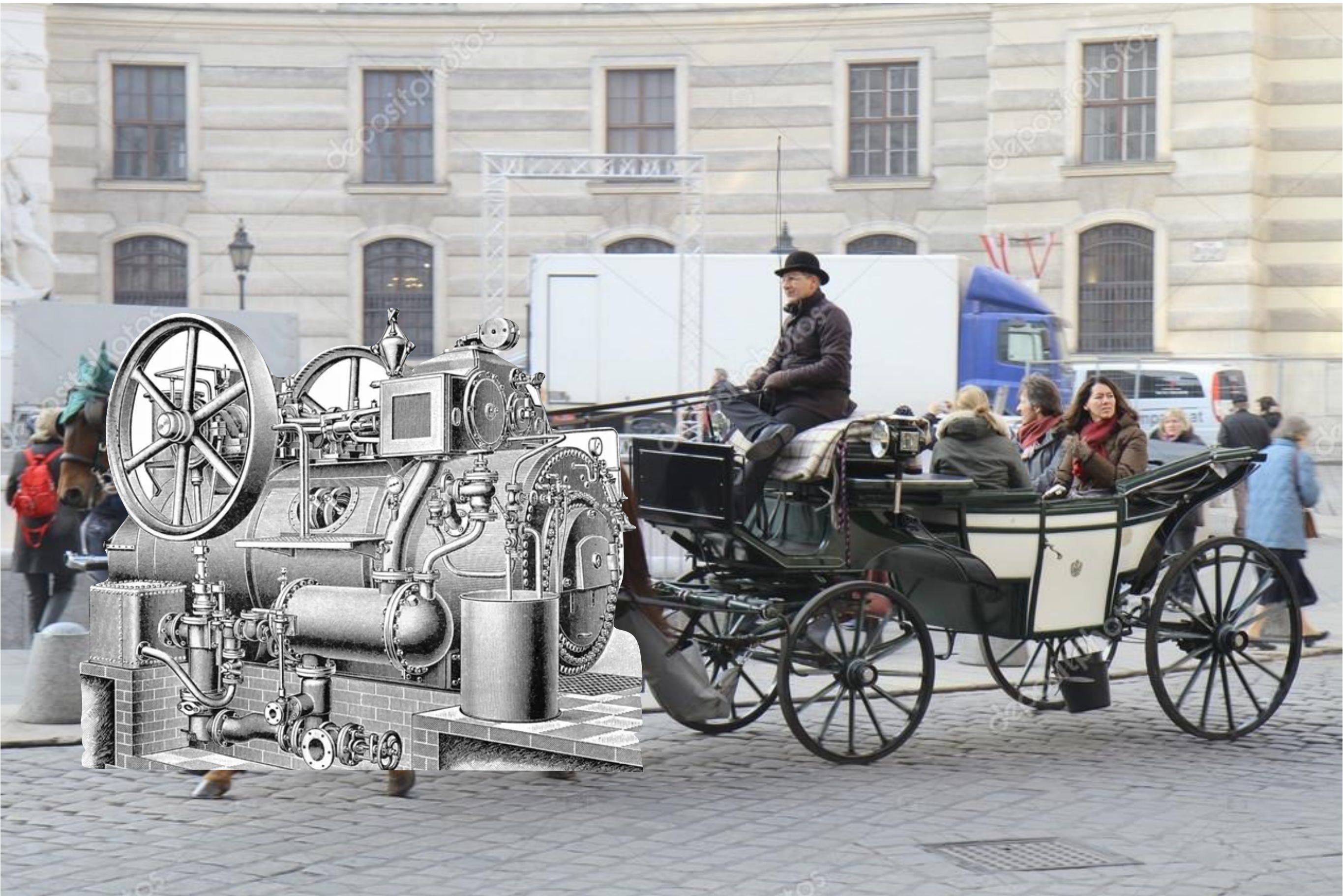
Sabeom

Sage on the stage Guide on the side

Sage on the stage



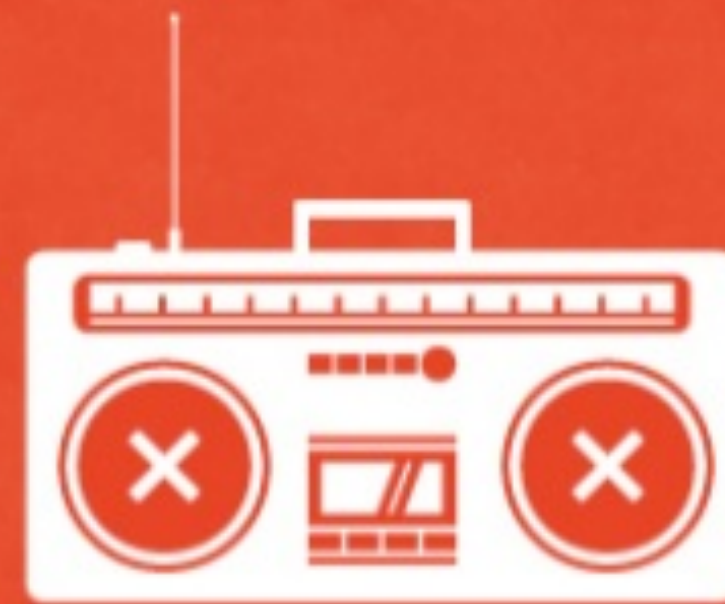
Guide on the side



G Suite for Education



Workflow



VIDEO KILLED THE RADIO STAR

@msweezey



첼리스트 양성원의 바흐 무반주 모음곡 동영상 레슨



ClassicPot

▶ Subscribe 2,414

11,188 views

+ Add to ➦ Share ... More

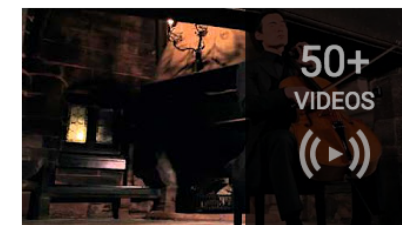
👍 26 💬 4

Up next

Autoplay ⓘ ☐



Han Na Chang - Jacques Offenbach - Jacqueline's tears
pattygdc75
209,500 views



Mix - 첼리스트 양성원의 바흐 무반주 모음곡 동영상 레슨
YouTube



Mischa Maisky plays Bach Cello Suite No.1 in G (full)
Lemon77UG
18,459,990 views



Cello Concerto in b minor, Op. 104 - 1. Allegro, A. Dvorak
Seoul Arts Center
33,422 views



도깨비 ost 전곡 듣기 PART 01 ~ 14



GAMIFICATION




방탈출4

이유는 달라도 목적은 하나.. 이곳을 탈출하라!




탈출 후 매점으로 직행~!!




 20170314_155027.jp...




 20170314_155019.jp...




 20170314_155009.jp...




 20170314_154957.jp...




 20170314_154956.jp...




 20170314_154947.jp...




 20170314_154936.jp...




 20170314_154921.jp...



 20170314_154910.jp...



 20170314_154847.jp...

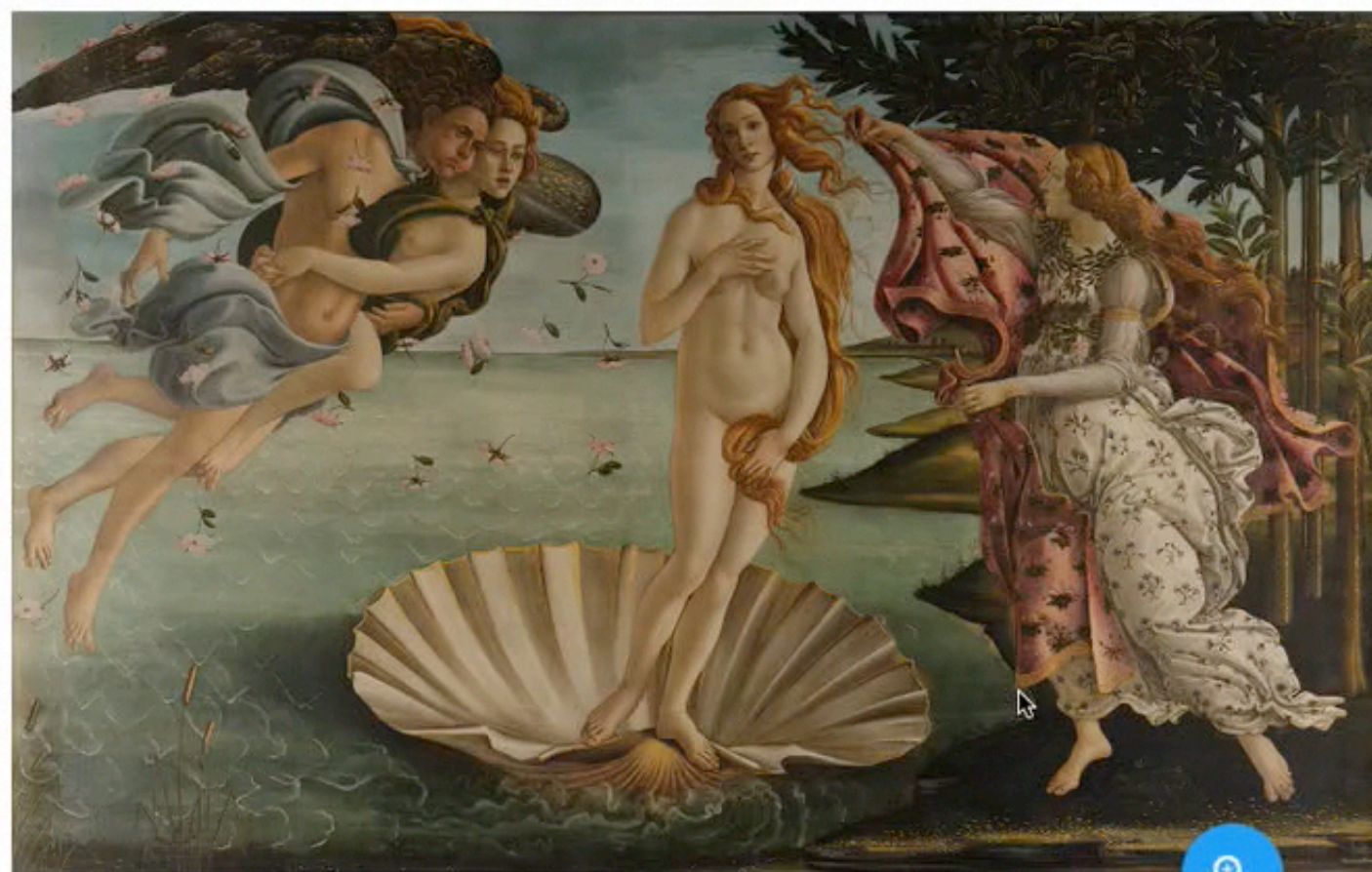


Tell me and I
forget. Teach me
and I **remember.**
Involve me and I
learn.

~ Benjamin Franklin

Google Cardboard Project





The birth of Venus

Sandro Botticelli 1483 - 1485



컬렉션 소장 기관
Uffizi Gallery

자, 이제 임플란트 수술방으로 가볼까?



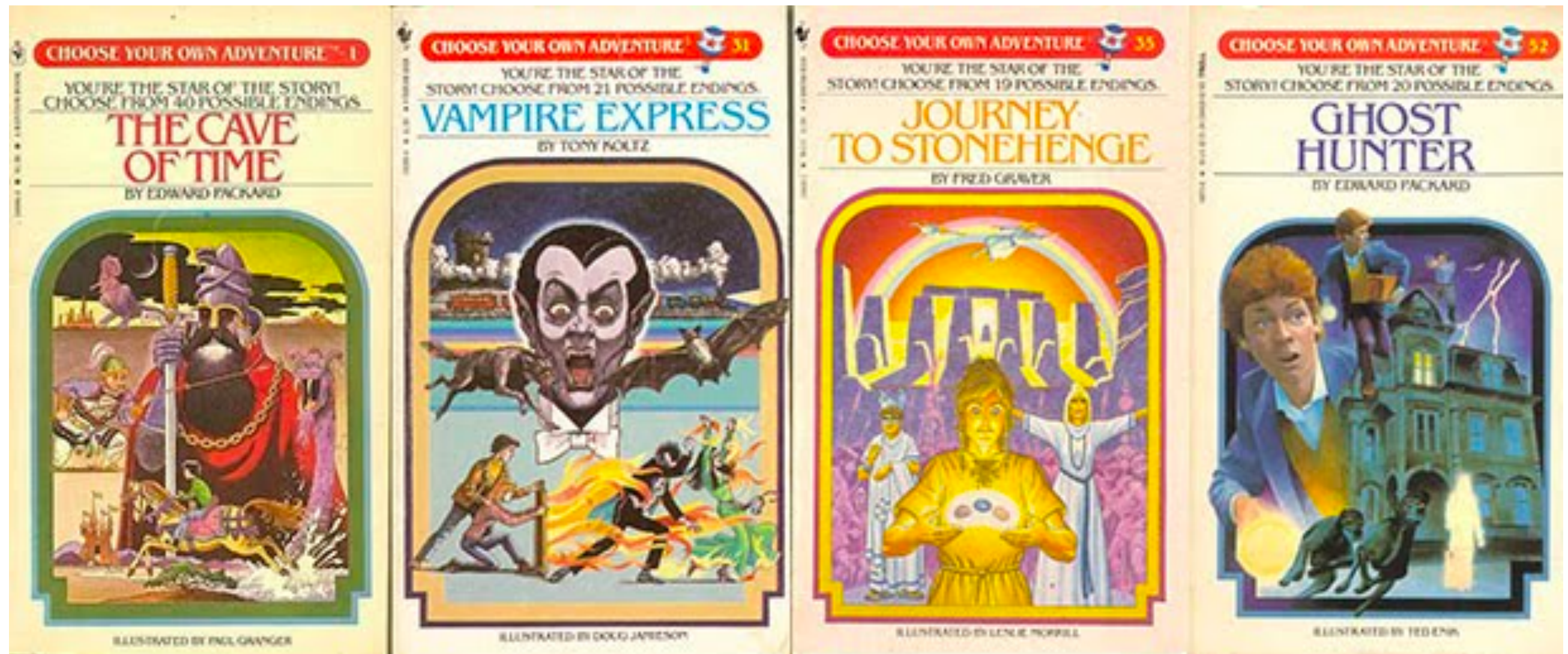
Samsung Gear 360



The worst scientist is
he who is not an **artist**.
The worst artist is
he who is no **scientist**.

Armand Trousseau
Lectures on clinical medicine (1869)

Create your own adventure (CYOA)



<https://goo.gl/HKKJAK>

[illegible]