

먼저 **제 소개**를 하고

**독도**에 대해서 잠시 공부해보겠습니다!!

## 암기학습에 대한 우리의 "오해"

- 1. 한 자리에서 반복해서 수백 번 외워야 한다.
- 2. 여러번 줄긋기나 쓰기를해야 외워지는거 같다.
- 3. 문제집 풀지말고 완벽히 외워라.
- 4. 단순 암기만하는 기억술은 쓰레기다.



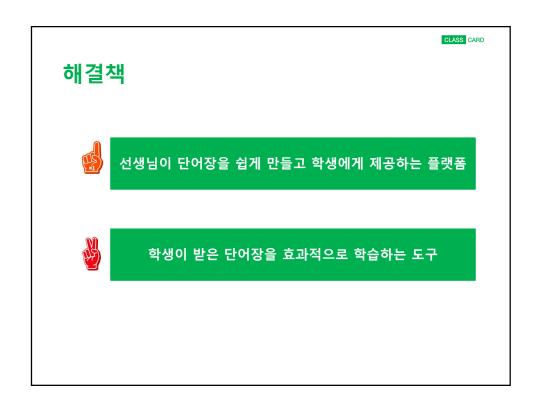
CLASS CARD

## 현대 과학이 밝힌 학습에 대한 "진실"

- 1. '반복 읽기가 이후 기억에 크게 도움 되지 않는다.'
  (A. A. Callender & M. A. McDaniel, 2009)
- 2. '복습보다 시험이 망각의 양을 감소시킨다.'
  (H. L. Roediger 외 3인, 2011)
- 3. '간격을 두고 짧게 하는 학습의 효과가 우수하다.'
  (A. E. Moultion 외 5인, 2006)
- 4. '기억술은 학습에 도움을 주는 유용한 도구이다.'
  (James Worthy & Reed Hunt, 2011)

그러나 현실은 예전과 다르지 않습니다!

The plant of the book of the b



## 클래스카드는 교실중심의 스마트 단어장 플랫폼





선생님이 단어장을 **쉽고 빠르게 만들어요**!





단어장으로 수업시간에 즐거운 **수업활동** 





학생들은 수업 후 **암기학습** (스마트폰, PC) 그리고 **시험까지 자동으로** 

CLASS CARD

#### 주요기능



#### 엄청 빨리 만드는 플래시카드!

단어만 입력하면, 발음, 뜻, 이미지, 예문을 자동으로 제공



만든 플래시카드로 수업시간에 슬라이드쇼, 퀴즈!

그리고 타이머, 카메라, 제비뽑기 등 수업도구 제공



학생들에게 플래시카드를 보내, PC와 스마트폰으로 숙제 **수업 전에 제공하는 학습진도 리포트** 



재미있고 긴장감 넘치는 스피드퀴즈! 자동 출제와 집계 (리포트)

#### 사용자 의견

"대표님, 이거 대박입니다~!

퀴즈렛보다 활~씬 뛰어나고 한국적이네요..

이제 퀴즈렛보다는 클래스카드를 소개해드리고 싶어요"

-인천 미추홀외고 박성한 선생님

"와…대박으로 만드셨네요. 와우!! 일단 정말로 딱 봐도 <mark>쉬운데요.</mark>

그리고 Quizlet 보다 더 intuitive 한거 같고..."

- 파고다어학원 강남 김상혁 선생님(강의 평가 9.9/10)

"훌륭한 서비스 제공해 주셔서 감사합니다.

학생들 반응도 좋고, 수업하는 교사 입장에서 곳곳에 배려가 있어 기분좋게 이용중입니다."

- 서울 배재 중학교 박효용 선생님



### 그런데 문제(Problem)가..



- 새로운 수업 도구 도입에 신중함
- 긴 도입 및 추천 주기 (학기, 학년)

CLASS CARD

## 기회(Opportunity) - 활동중심 수업의 필요성 증가

- '학생들은 강의로만하는 수업을 지루해합니다.'
- '도대체 3분이상 집중하는 법이 없어요.'
- 2018년은 '2015년 개정 교육과정'이 적용되는 첫 해



### 기회(Opportunity) – 여전히 허들이 있는 스마트수업도구

- 'Kahoot이 좋긴한데, 퀴즈 출제에 여전히 시간이 필요합니다.'
- '수업활동 5분 위해, 태블릿 나눠주고, App 설치하면 20분 걸려요.'



클래스카드의 10만 단어장으로 수업활동 할 수 없을까? 2분 안에 PC나 스마트폰으로 수업활동을 할 수 없을까?

CLASS CARD

해결책(Solution)

선생님이 고민 없이 **즉시 도입** 및 사용하고, **추천 주기가 짧은 퀴즈 형식** 수업활동!!













#### 반응







CLASS CARD

"와우. Kahoot도 quizlet 도 이젠 필요 없다. 올레~~ !!!!!!!

- jihye77 선생님

"예상 외로 대학생들도 퀴즈배틀을 무척 좋아합니다. 잘 사용하고 있 습니다. 감사합니다."

- A 한의대 교수님

"선생님의 추천으로 우리반이 이걸 쓰고 있는데... 경쟁하는 게임 넣은거 진짜 신의 한수인 듯ㄷㄷ"

- 구글플레이 k학생

"학생들이 카훗보다 훨씬 낫다고 합니다. 외국퀴즈앱보다 #클래스카드배틀 이 더 좋다는 사실"

- 상인중 최시강 선생님

CLASS CARD

# CLASS CARD 레스카드 수업 후기 with Lion Class!

- 선생님, 클래스카드 집에 가서도 공부해보고 싶어요.
- 선생님 수업을 잘 가르쳐주셔서 감사합니다.
- 중간고사 7점에서 기말고사 41점 받았어요. 선생님과 함께 해서 기뻐요.
- 영어가 어렵지만, 그래도 클래스카드로 어휘 수업하니 재밌었어요.
- 영어수업이 제일 재밌어요! 선생님께서 간식도 주시고, 챙겨주셔서 행복했어요!

CLASS CARD



## 7천여개 학교,학원에서 활용 (국내 영어교사 10% 이상 활용)

- 학교(약 3천 5백여개)
  - 한성, 인천 과학고 등 4개 과학고
  - 미추홀, 전남, 수원, 울산, 부산국제고 등 11개 외고 및 국제고
  - 서울시 약 20%의 중학교에서 활용 추산
  - \_ 연세대 등 국내대학 외국어학당
- 학원(약 3천 5백여개)
  - 다원교육(대치), 토마스(구리), 프레스티지(광주) 등 2천여개 학원
  - 로제타스톤, 윤선생, 호두, 정상 등 1천여개 FC가맹점
  - 파고다(성인), 스터디짐, PK대치 가맹점 이용(관리형 독서실)



#### 가장 주목받는 에듀테크 스타트업



MOBILE 대한민국 모바일 어워드 으뜸앱 선정('18.4, 정통부)



롯데액셀러레이터 L-Camp4기 선정, 투자유치('18.3, 롯데그룹)



e-Learning Korea 에듀테크 공모전 우수상('16.10, 산자부)

#### 교훈 – 교실의 현실과 제약에 대한 인식



- 만일 처음부터 앱을 만들었다면?
- 교실은 여전히 WIFI 접속불가
- 수많은 종류의 구형 단말기
- 스마트폰이 없는 학생
- 민감한 데이터 요금

CLASS CARD

#### 교훈 - 게임을 하려면 PC방에 가야죠!!



- 게임형식과 요소가 목적은 아님
- 교실 사용자의 문제해결에 초점
  - \_ 교사가 처한 상황과 수업방식의 변화
  - 학생들의 수업에 대한 태도

교훈 - 중요한건 배지가 아니야!







- 적용된 게임요소는 매우 단순함
- 배지, 스코어보드만 중요한게 아님
  - 적절한 순간에 제공되는 피드백!
  - 그리고 함께(Social) 하는 것!



