



@PROACTIVE.TEACHER ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Миддың ойлау ережесі мен әр күнге арналған тиімді оқыту техникалары

Обзор и стратегии: 7 правил и 15 техник

Обо мне



Учитель – практик
(IQanat High School of
Burabay)



Учитель – блогер
> 8 000 подписчиков
@proactive.teacher
канал Проактивный Педагог



Лидер образования в
Казахстане
(годовой отчет BilimHub)

Үлкен мақсат

Әр күнге тез және тиімді стратегия мен әдістерді беру

Сабақты жоспарлай отырып, мидың қандай ережелерін қолдана алатынымызды түсіну

POWERFUL TEACHING



**UNLEASH
THE SCIENCE OF
LEARNING**

POOJA K. AGARWAL, Ph.D. AND PATRICE M. BAIN, Ed.S.

КАК ПРЕПОДАВАТЬ ЭФФЕКТИВНО?

Marzano, R.J., Pickering, D., & Pollock, J. (2001). Classroom instruction that works: Research-based strategies for increasing student achievement. ASCD.

Cult of Pedagogy. YouTube.

Agarwal, P.K., Roediger, H.L., McDaniel, M.A., McDermott, K.B. (2020). How to use retrieval practice to improve learning.

<http://pdf.retrievalpractice.org/RetrievalPracticeGuide.pdf>

A top-down view of a desk with a cup of coffee, a notebook, a pen, and paper clips. The background is a dark grey color with a yellow border at the bottom. The text is overlaid on the image.

Неден бастаймыз?

Мидың ойлау ережесі



Мидың ойлау ережесі

Номер 1 = Біз қалай үйренеміз?

Мидың ойлау ережесі

Есте сақтау

Сақтау мен ұмыту

Шығару

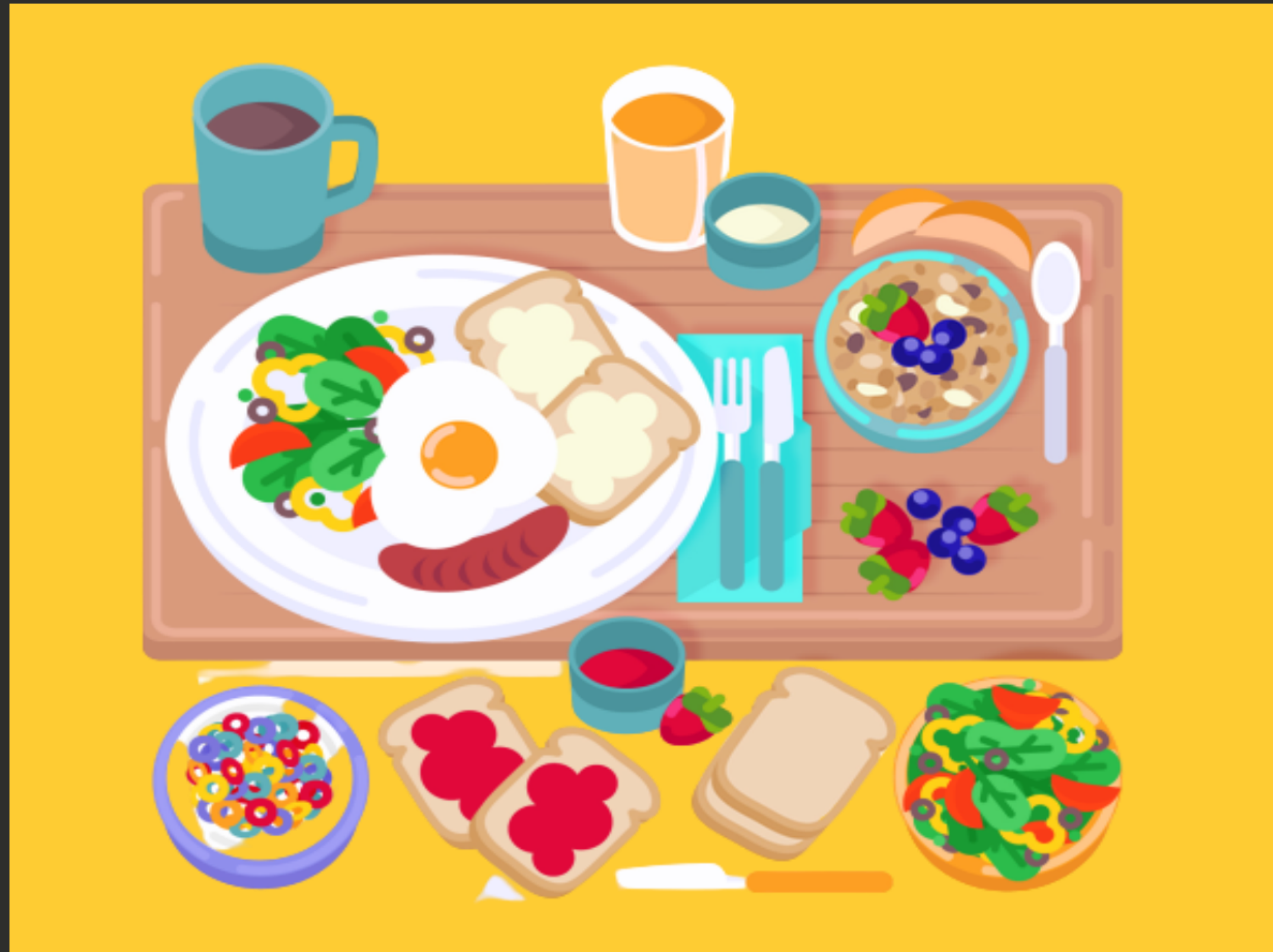


Мидың ойлау ережесі

Outformation

**Контентті жадыдан шығару,
тексттің көмегінсіз
информацияны шығару**

БҮГІН ТАҢҒЫ АСҚА НЕ ЖЕДІҢІЗ?



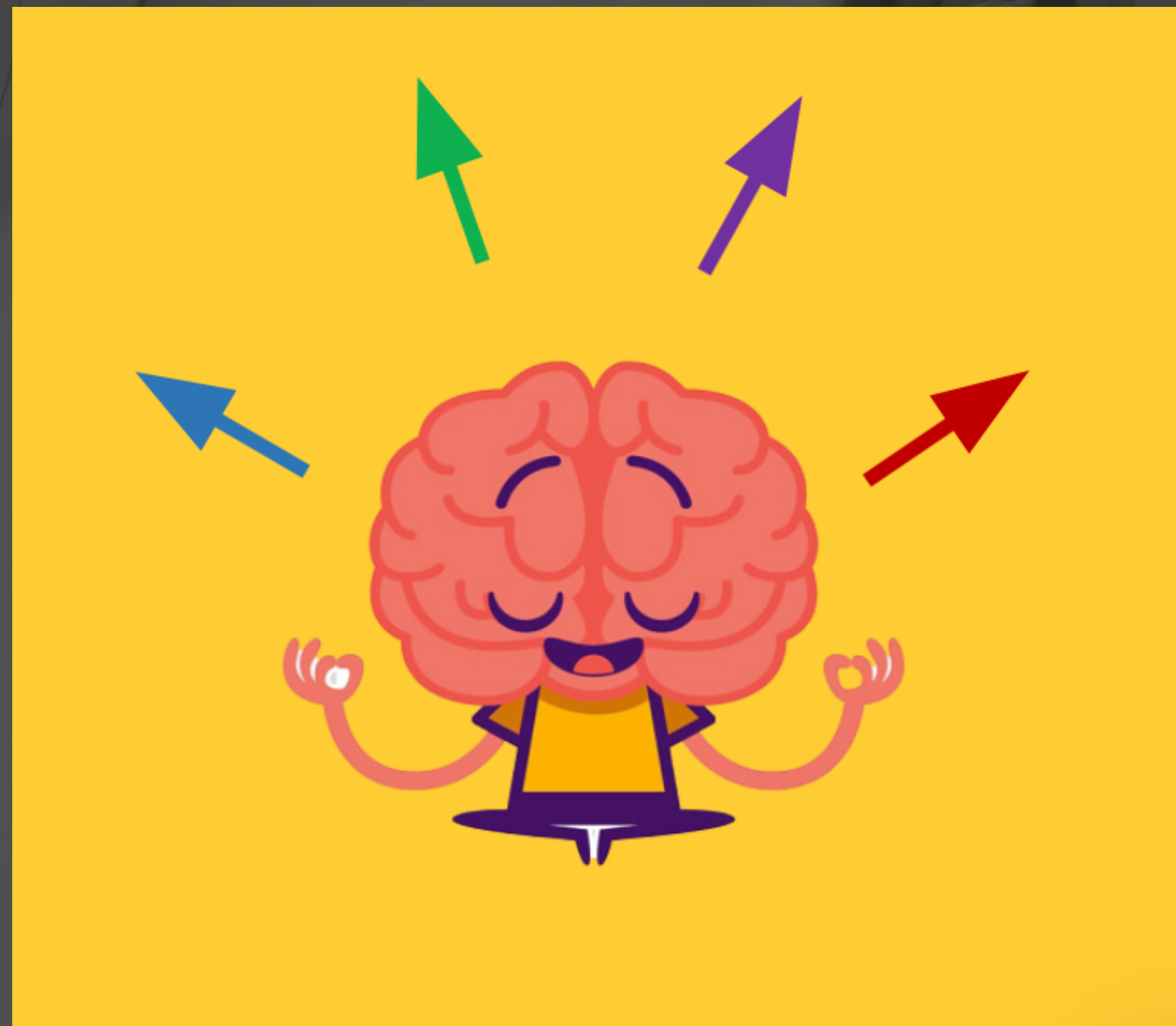
Мидың ойлау ережесі

Outformation



Мидың ойлау ережесі

Outformation оқу
стратегиясы
ретінде, бағалау
стратегиясы
ЕМЕС





Outformation

Рисксыз тесттер
Low-stakes quizzes

Outformation

Вопросы Ответы **41** Настройки

Всего: 12

In spite of / despite

Описание

Name *

Развернутый ответ



_____ the music was loud, I was still able to fall asleep. Choose only ONE best answer.

- Although
- Despite
- In spite
- None of the above

Мидың ойлау ережесі

**Номер 2 = Қажетті қиындық
(Desirable difficulty)**

Мидың ойлау ережесі

Номер 3 = Жаңалық

Мидың ойлау ережесі



IN
CHARACTER



Мидың ойлау ережесі

**Номер 4 = Контентті үнемі
қайталау**



**Контентті үнемі қайталауды
қалай ұйымдастырамыз?**

**Техника Омут Памяти
(Brain Dumps)**

Айтқандарымнан есіңізде қалғанын жазыңыз



paraluna3000.tumblr.com

Контентті үнемі қайталауды қалай ұйымдастырамыз?

Go to www.menti.com and use the code 1548 5523

Retrieve the words from the previous lesson.

Приложение
Mentimeter

window seat

tiring journey run-down hotel
travel agent family-run hotel
in-flight magazine charter
smooth flight charter flight
in flight magazine trip
journey flight bumpy flight aisle seat
domestic flight
traveling
fully booked
travel arrangements

Контентті үнемі қайталауды қалай ұйымдастырамыз?

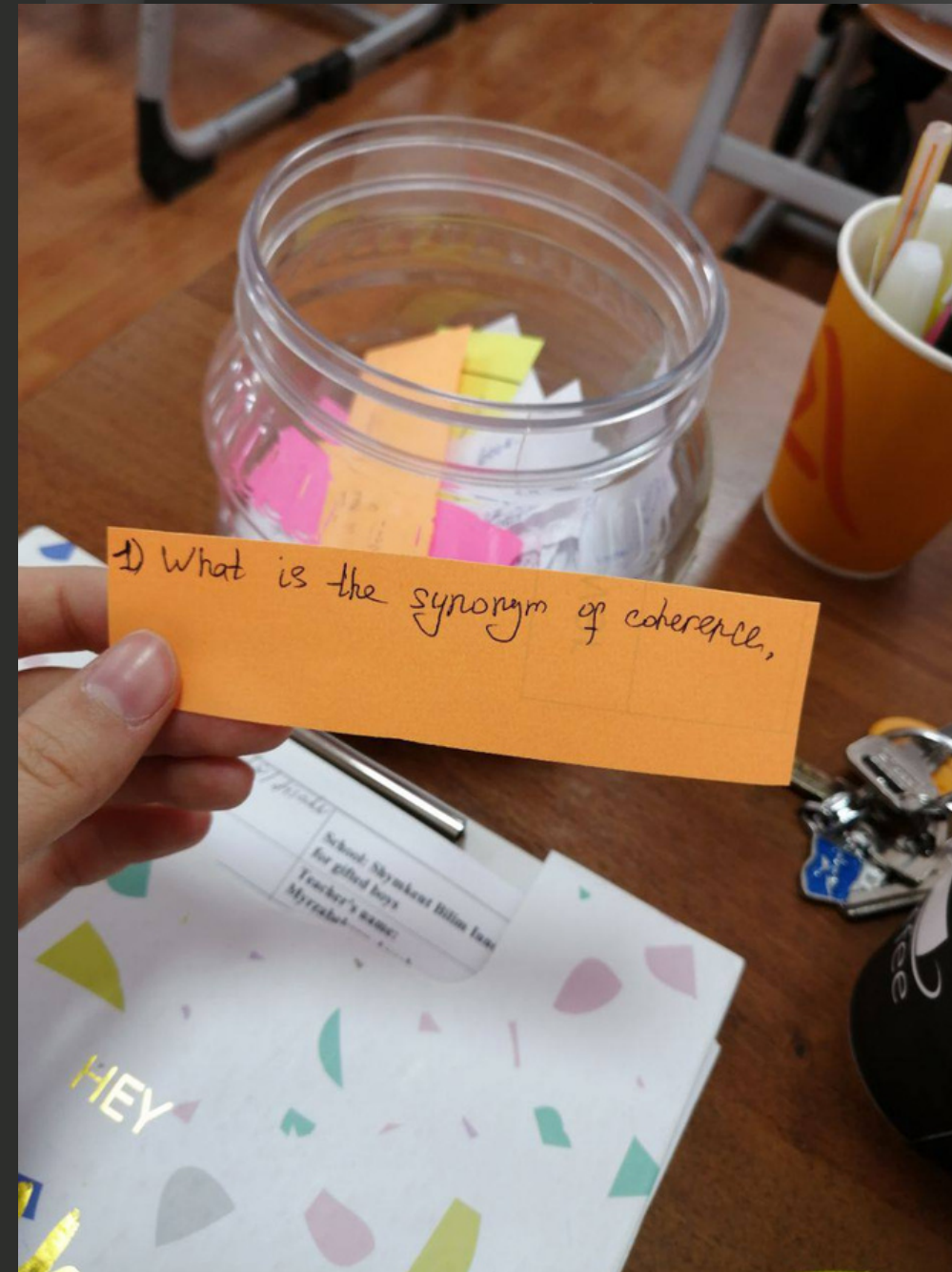
Омут памяти (Brain Dumps)
Тесты без риска (Low-stakes quizzes)

Бомбочки знаний

Игра в кальмара (Bang bang)

Контентті үнемі қайталауды қалай ұйымдастырамыз?

Игра
"Бомбочки знаний"



**Контентті үнемі қайталауды қалай
ұйымдастырамыз?**

Игра в кальмара

Мидың ойлау ережесі

**Номер 5 = Қимыл мен
қоллаборацияны сабаққа қосу**

Техники активного обучения

Think - Pair - Share

Timed Round Robin

Bang bang - Игра в кальмара

Guided notes - Скелет конспекта

Креативные конспекты

Half and half - 50 на 50

Разговорные станции

Техника "Think - Pair - Share"

- Бір ашық немесе жабық сұрақ қою
- Жауапты ойлануға уақыт беру (жазбаша да болады)
- Оқушылар талқылауды алдымен жұппен жасайды, сосын ортақ дискуссияға көшеді

Техники активного обучения

Think - Pair - Share

**Тиімді оқытуды ұйымдастыруға
қандай стратегиялар көмектеседі?**

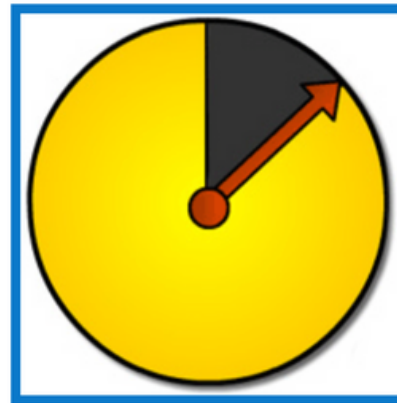
Техники активного обучения

Classic Classroom Timers:

Our Classic Classroom Timers have an animated design showing the time lapsed and time remaining.



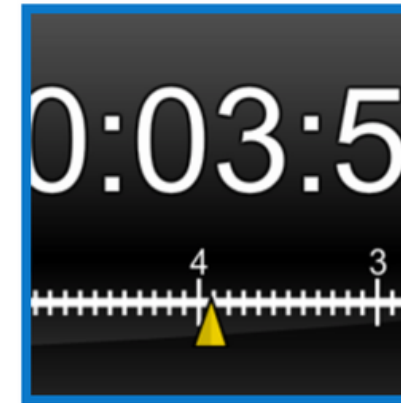
Egg Timer



Clock Countdown



Candle Timer



Bar Timer

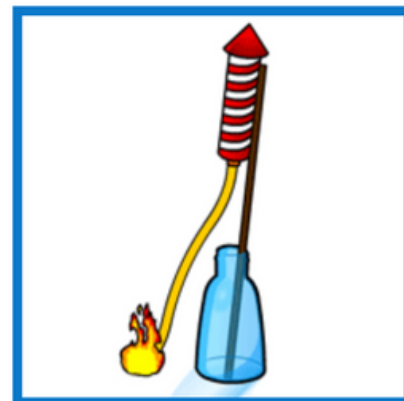


Ads by Google

[Send feedback](#)

[Why this ad? ⓘ](#)

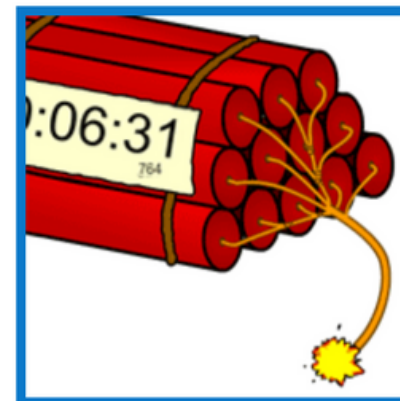
Cracking Fun Timers:



Rocket Timer



Bomb Countdown



Dynamite Timer



C4 Timer

A top-down view of a desk with a cup of coffee, a notebook, a pen, and paper clips. The background is a dark grey color with a yellow border at the bottom. The text is overlaid on the image.

Мидың ойлау ережесі

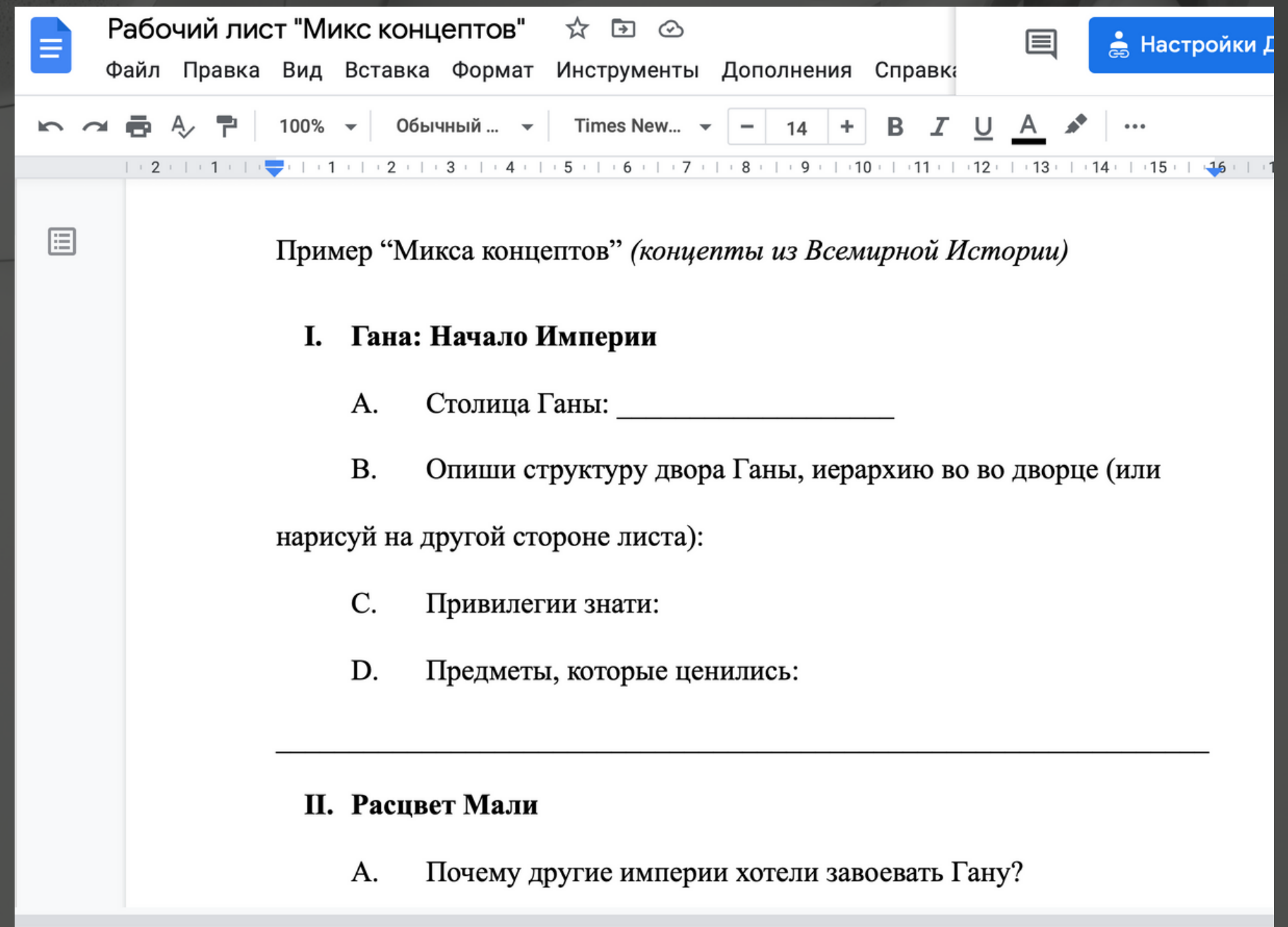
**Номер 6 = Концепттерді
араластыру**

Миксовать концепты

Скелет конспекта
или Guided Notes

Модель Фрейера

Поиск мемов



Рабочий лист "Микс концептов" ☆ ↗ ☁

Файл Правка Вид Вставка Формат Инструменты Дополнения Справка

100% Обычный... Times New... 14 B I U A

2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Пример "Микса концептов" (концепты из *Всемирной Истории*)

I. Гана: Начало Империи

A. Столица Ганы: _____

B. Опиши структуру двора Ганы, иерархию во во дворце (или нарисуй на другой стороне листа):

C. Привилегии знати:

D. Предметы, которые ценились:

II. Расцвет Мали

A. Почему другие империи хотели завоевать Гану?

Мидың ойлау ережесі

Өткен тақырыптарды ұмытудың феноменін қандай метафорамен салыстыруға болады?



Мидың ойлау ережесі

Миксовать концепты с помощью графических органайзеров или визуальных заметок

Примеры графических органайзеров

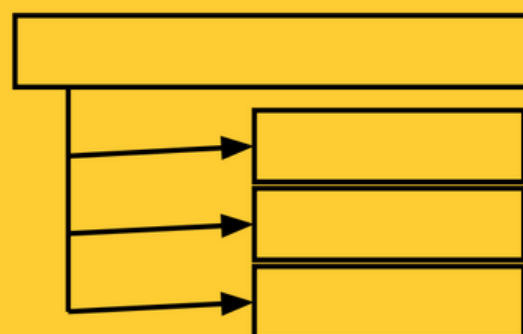
Характеристики



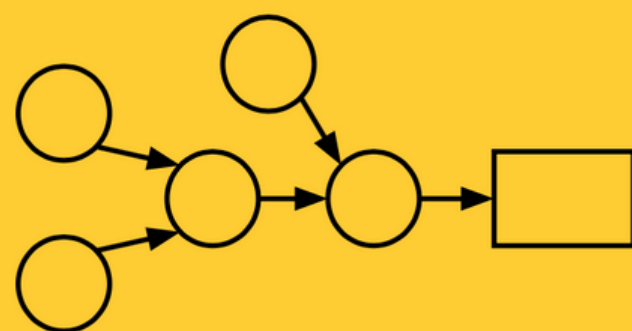
Проблема / Решение



Обобщение



Последовательность



Процессы / причинные связи





Мидың ойлау ережесі

**Номер 7 = Сезініп оқу мен
рефлексияны дамыту**

Сезініп оқу мен рефлексияны дамыту

Сигналы – "это важно!"

Паузы на рефлексияю каждые 15 минут

Что хочу знать и через 10 лет?

4 шага к метакогнитивности

Техника Билеты на выход (Exit tickets)

ТЕХНИКА "БИЛЕТЫ НА ВЫХОД"

Вопросы Ответы **7** Настройки

Билет на выход

Описание

Имя


Краткий ответ

Напишите 2 факта, инсайта по пройденной теме. *

Развернутый ответ

Задайте 1 вопрос по теме урока. *

Развернутый ответ



ТЕХНИКА 4 ШАГА К ОСОЗНАННОСТИ

☆	?	Термины, концепты	Ответ
		Инструмент «Вспомнить всё»	
		Инструмент «Микс концептов»	
		Инструмент «Осознанность»	
		Техника «Бомбочки Знаний»	
		Техника «Омут Памяти»	

Техники 2+1, 3-2-1

3-2-1 ☆ 📁 ☁

Файл Правка Вид Вставка Формат Слайд Объект Инструменты Дополнен

Смотреть Настройки Доступа

Виды: Рv Фон Макет Тема Выбрать переход

3-2-1

Время для рефлексии. Впиши свое имя и заполни слайд 3-2-1.

Имя:	
3 детали, факты, ссылки по пройденной теме	1.
	2.
	3.
2 вопроса по пройденной теме	1.
	2.
1 идея для практики материала	1.

3-2-1

Время для рефлексии. Впиши свое имя и заполни слайд 3-2-1.

Имя:	
3 детали, факты, ссылки по пройденной теме	1.
	2.
	3.
2 вопроса по пройденной теме	1.
	2.
1 идея для практики материала	1.

3-2-1

Время для рефлексии. Впиши свое имя и заполни слайд 3-2-1.

Имя:	
3 детали, факты, ссылки по пройденной теме	1.
	2.
	3.
2 вопроса по пройденной теме	1.
	2.
1 идея для практики материала	1.

Күнде

**Timed Round Robin (Апгрейд урока,
Лилия Мухаметшина)**

Think - Pair - Share

Тесты, диктанты

Омут памяти



Техники активного обучения

Стратегии оценивания

Идеи для регулярного повторения контента

**Задания на развитие осознанности и для
рефлексии**

Toolbox

- GOOGLE FORMS
- GOOGLE SLIDES
- GOOGLE DOCUMENTS
- TELEGRAM
- MENTIMETER
- STOPWATCH ONLINE
- ZIPGRADE

Go to www.menti.com and use the code 1548 5523

Retrieve the words from the previous lesson.

window seat
 tiring journey run-down hotel
 travel agent family-run hotel
 in-flight magazine charter
 smooth flight charter flight
 in flight magazine trip
 journey flight bumpy flight aisle seat
 domestic flight
 traveling
 fully booked
 travel arrangements



Name: _____ Date: _____
 Class: _____ Quiz: _____
 Student ZipGrade ID: _____

Key	Version	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
1							11				31
2							12				32
3							13				33
4							14				34
5							15				35
6							16				36
7							17				37
8							18				38
9							19				39
0							20				40

Teachers: Head to [zipgrade.com](https://www.zipgrade.com) to create your own ZipGrade ID and to see how to use this tool.


Students: Fill circles completely with black ink or pencil. Erase or correct mistakes with an eraser.

This document available under Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 license. Feel free to print and customize as many copies as you wish.


ZIPGRADE.COM

Classic Classroom Timers:


Our Classic Classroom Timers have an animated design showing the time lapsed and time remaining.



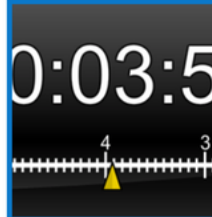
Egg Timer



Clock Countdown



Candle Timer

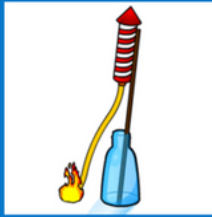


Bar Timer


Ads by Google

Send feedback Why this ad?

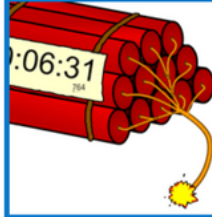
Cracking Fun Timers:



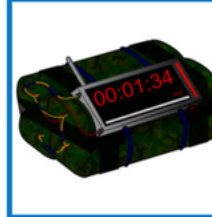
Rocket Timer



Bomb Countdown



Dynamite Timer



C4 Timer

Google Диск



Тімді оқыту құралдары

Поиск в документе

Общий доступ

Главная Вставка Рисование Конструктор Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Acrobat

Вставить Arial 12 Ж К Ч ебе X₂ X² АаБбВвГгДд АаБбВвГгДд АаБбВвГгДд АаБбВвГгДд АаБбВвГгДд АаБбВвГгДд

Панель стилей Создать Adobe PDF и предоставить доступ Запросить подписи

МАЗМҰНЫ

1 ҚҰРАЛ – АҚПАРАТТЫ ҚАЙТА ҚҰРУ, ЖАҢҒЫРТУ	3
Жады иірімі	3
Білім карточкасы	3
Пост-конспектілеу	4
2 ҚҰРАЛ – ТАҚЫРЫПТЫ ТҰРАҚТЫ ҚАЙТАЛАУ	4
Құтыдағы тесттер	4
Тестті өз бетінше әзірлеу	5
Шағын тақталар	5
Plickers қосымшасы	5
Проектордағы тесттер	5
3 ҚҰРАЛ – ОҚУДАҒЫ САНАЛЫЛЫҚ	5

Страница 2 из 12 Число слов: 1730 казахский Фокусировка 194%

Рефлексия



- Дәл ертең қандай тәсілдерді қолдана аласыз?
- Оқыту методтарыңызды анализ жасаңыз.
- Олар қысқа мерзімді немесе ұзақ мерзімді жадыны дамытады ма?
- Бұл құралдарды қолдануда қандай қиындықтар болуы мүмкін?



@proactive.teacher

Проактивный Педагог



proactive.teacher ▾

391 Публикации 7 854 Подписчики 259 Подписки

Аяш 🇰🇷 Edu-Influencer
Образование
Ұстаздық еткен жалықпас ...
Блогинг & Методология для учителей 🤘
Слушать подкаст 🎧
proactiveteacher.org/7
Показать перевод

Профессиональная панель
За последние 30 дней вы охватили 9,9 тыс. аккаунтов.

Редактировать профиль Поделиться профилем

50 идей ELT Обо мне УчительPro InsTEACHER Инста Мар...

Проактивный Педагог
2 965 подписчиков

Закрепленное сообщение
Давно охотилась за этой книгой про учите...

0:02

Я смогла сделать шаг вперед в инста мир, и точно определилась с чем в первую очередь хочется поделиться.

Уважаемые коллеги, Дилара, Аяш, спасибо огромное за этот марафон. Нашла массу полезной информации, лайфхаки вообще огонь, оживила

Много фишек и полезностей про ведение странички
Перешла на проф аккаунт, начну заполнять

Я увидела очень увлеченных, современных, работоспособных, творческих людей. Я не жалею о потраченных деньгах, поскольку Вы выполнили свою работу на все 1000%, добросовестно от и до!!!

Результаты коллег с первого потока 🤘