

NEW DIGITAL WORLD

БАЛА ҮШІН ДАМУ МА,
ҚҰЛДЫРАУ МА?



August, 2024



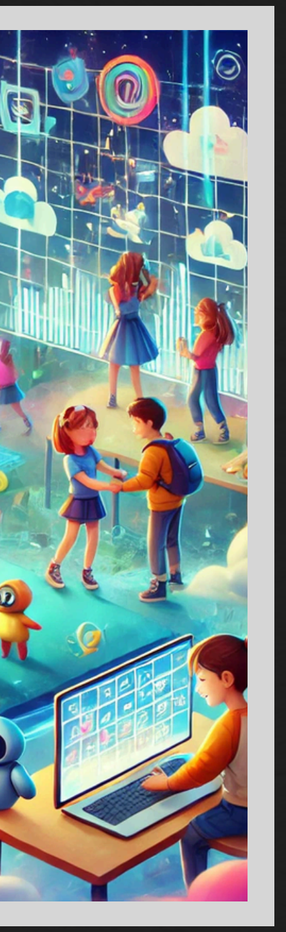


Table of Contents

01 NDW

02 Advantages

03 Disadvantages

04 Experiments

05 Conclusion




CONNECTED
WE ARE
BOT ENGAGED




NDW

ChatGPT 4o

“Цифрлық әлемнің балалар үшін әсері күрделі әрі көпқырлы мәселе. Ол әрі даму, әрі құлдырау мүмкіндіктерін қатар алып келуі мүмкін, және бұл әсер баланың қалай және қандай контексте цифрлық құралдарды пайдаланатынына байланысты”.



People

- “ЦИФРЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ – ЗАМАНАУИ ОҚЫТУДЫҢ КІЛТІ”
- “ТӘУЕЛДІЛІК”
- “ЖАСАНДЫ ПАРАЗИТТЕР”
- “ЖАҢА МҮМКІНДІКТЕР КӨЗІ” *және т.б.*



DIGITAL STEPS

32

26 000 000 000

digitalization (диджитализация)



5-6 years



7-10 years



11-13 years

1 hour



5-6 years



7-10 years



11-13 years

1 hour



5-6 years

1–3 hours



7-10 years



11-13 years

1 hour



5-6 years

1–3 hours



7-10 years

5 hours



11-13 years

NDW

ADVANTAGES

Ақпаратқа қолжетімділік

Шығармашылықтың дамуы

Білім беру мүмкіндіктері

Әлеуметтік байланыстарды дамыту

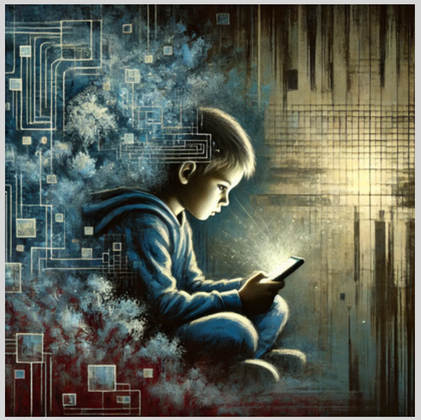
DISADVANTAGES

Денсаулыққа әсері

Киберқауіптер

Шынайы өмірден алшақтау

Зейіннің бөлінуі және тәуелділік



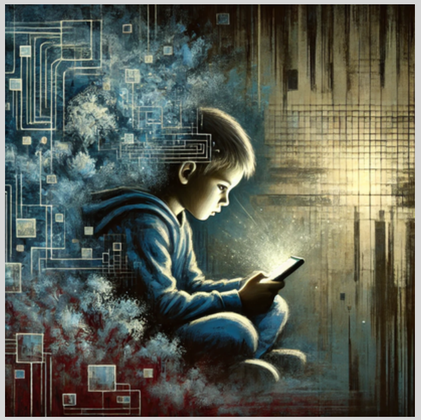

PISA




TikTok
YouTube



Цифрлық аутизм











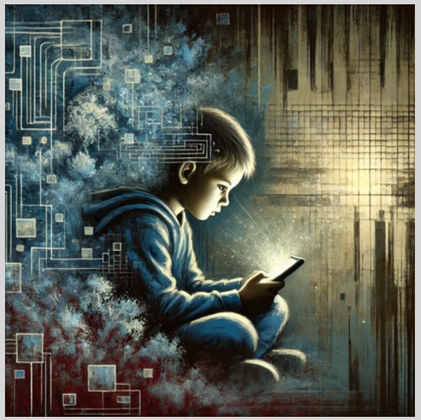
Константин Пушкарев



ЦИФРЛЫҚ АУТИЗМ

- "мен көрмеймін - естімеймін - айтпаймын" принципі
- “көздің байланысы”
- "атау - команда" жүйесі
- "Smart Brain” жүйесі
- 1986 (IQ)

Цифрлық аутизм



Константин Пушкарев

PISA

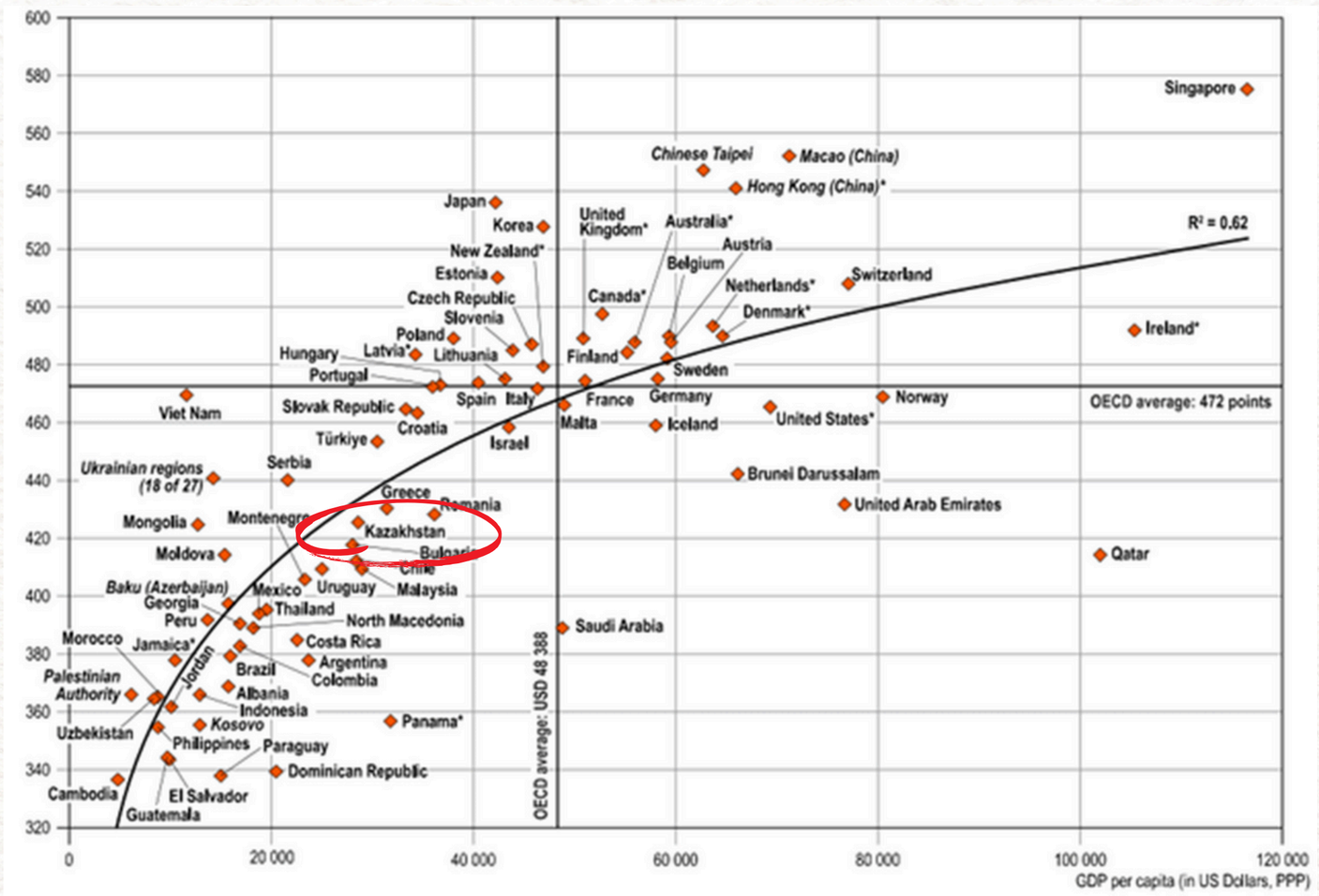


Programme for International Student Assessment








600
580
560
540
520
500
480
460
440
420
400
380
360
340
320
0
20 000
40 000
60 000
80 000
100 000
120 000
GDP per capita (in US Dollars, PPP)
OECD average: USD 48 388
OECD average: 472 points
R² = 0.62
Singapore
Chinese Taipei
Macao (China)
Hong Kong (China)*
Japan
Korea
United Kingdom*
Australia*
Austria
Belgium
Switzerland
New Zealand*
Estonia
Canada*
Netherlands*
Denmark*
Czech Republic
Slovenia
Poland
Ireland*
Hungary
Latvia*
Lithuania
Finland
Portugal
Sweden
Spain
Italy
France
Germany
Norway
Viet Nam
Slovak Republic
Croatia
Malta
Iceland
United States*
Türkiye
Israel
Ukrainian regions (18 of 27)
Serbia
Brunei Darussalam
Greece
Romania
United Arab Emirates
Mongolia
Montenegro
Kazakhstan
Bulgaria
Qatar
Moldova
Chile
Baku (Azerbaijan)
Mexico
Uruguay
Malaysia
Georgia
Thailand
Peru
North Macedonia
Saudi Arabia
Morocco
Jamaica*
Costa Rica
Jordan
Argentina
Brazil
Colombia
Palestinian Authority
Albania
Indonesia
Kosovo
Panama*
Uzbekistan
Philippines
Paraguay
Dominican Republic
Cambodia
El Salvador
Guatemala

Результаты стран по читательской грамотности[16]

	Страна или регион	Балл
1.	Сингапур	542,55
2.	Ирландия*	516,01
3.	Япония	515,85
4.	Республика Корея	515,42
5.	Китайская Республика	515,17
6.	Эстония	511,03
7.	Макао (КНР)	510,41
8.	Канада*	507,13
9.	США*	503,94
10.	Новая Зеландия*	500,85

Результаты стран по математической грамотности[16]

	Страна или регион	Балл
1.	Сингапур	574,66
2.	Макао (КНР)	551,92
3.	Китайская Республика	547,09
4.	Гонконг*(КНР)	540,35
5.	Япония	535,58
6.	Республика Корея	527,30
7.	Эстония	509,95
8.	Швейцария	507,99
9.	Канада*	496,95
10.	Нидерланды*	492,68

Результаты стран по естественно-научной грамотности[16]

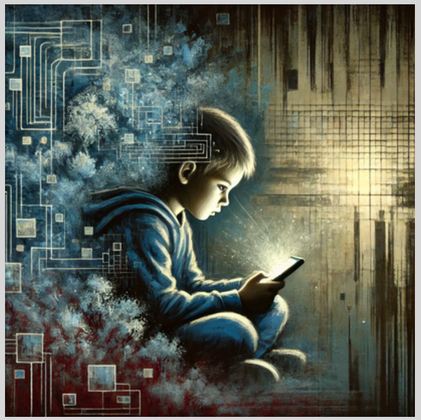
	Страна или регион	Балл
1.	Сингапур	561,43
2.	Япония	546,63
3.	Макао (КНР)	543,10
4.	Китайская Республика	537,38
5.	Республика Корея	527,82
6.	Эстония	525,81
7.	Гонконг* (КНР)	520,42
8.		
9.		
10.		

46.	Украина (18 из 27)	427,53
47.	Катар	419,30
48.	ОАЭ	417,35
49.	Мексика	415,36
50.	Коста-Рика	415,23
51.	Молдавия	410,94
52.	Бразилия	410,36
53.	Ямайка*	409,63
54.	Колумбия	408,67
55.	Перу	408,25
56.	Черногория	405,02
57.	Болгария	404,30
58.	Аргентина	400,74
59.	Панама*	391,95
60.	Малайзия	388,09
61.	Казахстан	386,28

46.	Казахстан	425,44
47.	Монголия	424,59
48.	Кипр	418,31
49.	Болгария	417,30
50.	Молдавия	414,20
51.	Катар	414,11
52.	Чили	411,70
53.	Уругвай	408,71
54.	Малайзия	408,69
55.	Черногория	405,60
56.	Азербайджан (Баку)	396,88
57.	Мексика	395,03
58.	Таиланд	393,95
59.	Перу	391,24
60.	Грузия	390,02
61.	Саудовская Аравия	388,78

46.	Катар	432,40
47.	ОАЭ	431,98
48.	Румыния	427,51
49.	Казахстан	423,17
50.	Болгария	420,99
51.	Молдавия	416,86
52.	Малайзия	416,31
53.	Монголия	412,38
54.	Колумбия	411,12
55.	Коста-Рика	410,99
56.	Кипр	410,90
57.	Мексика	409,89
58.	Таиланд	409,26
59.	Перу	407,78
60.	Аргентина	406,19
61.	Черногория	403,13

Цифрлық аутизм



Константин Пушкарев

PISA



Programme for International Student Assessment

Leader



Формула





КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы



КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы

01

02

03

04

Мінез-құлық

поведение

КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы

01

02

03

Мотивация

хочу

04

Мінез-құлық

поведение

КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы

01

02

Мақсат

цель

03

Мотивация

хочу

04

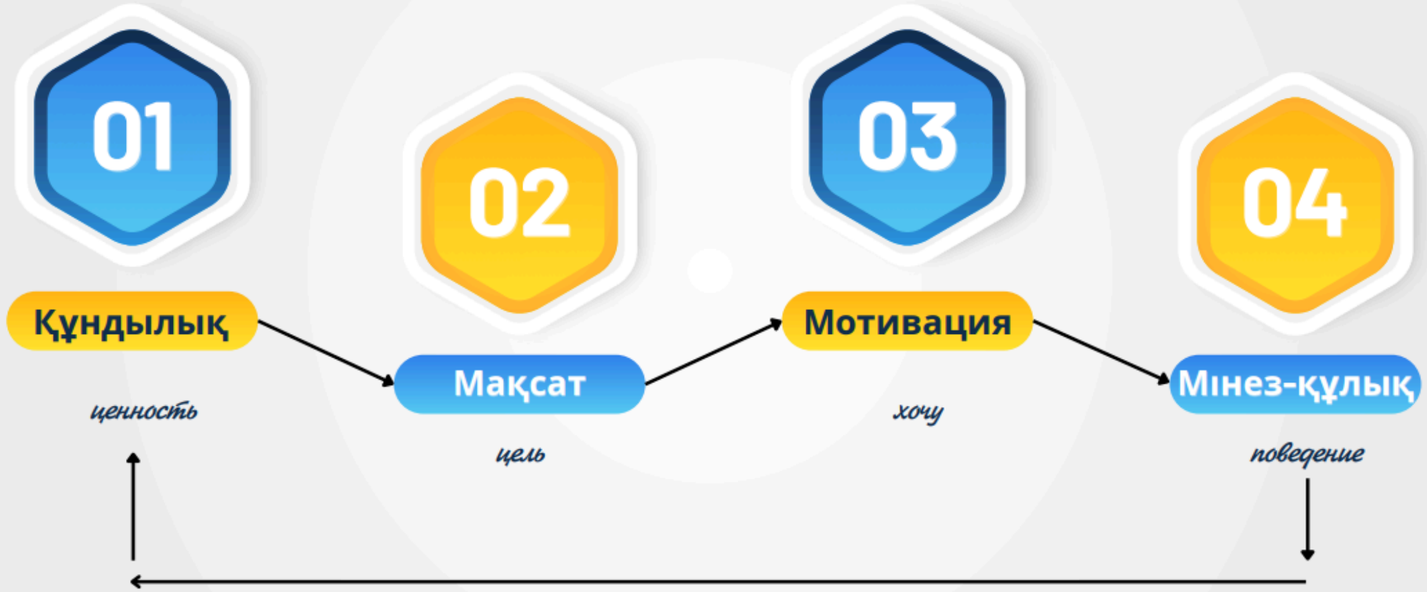
Мінез-құлық

поведение

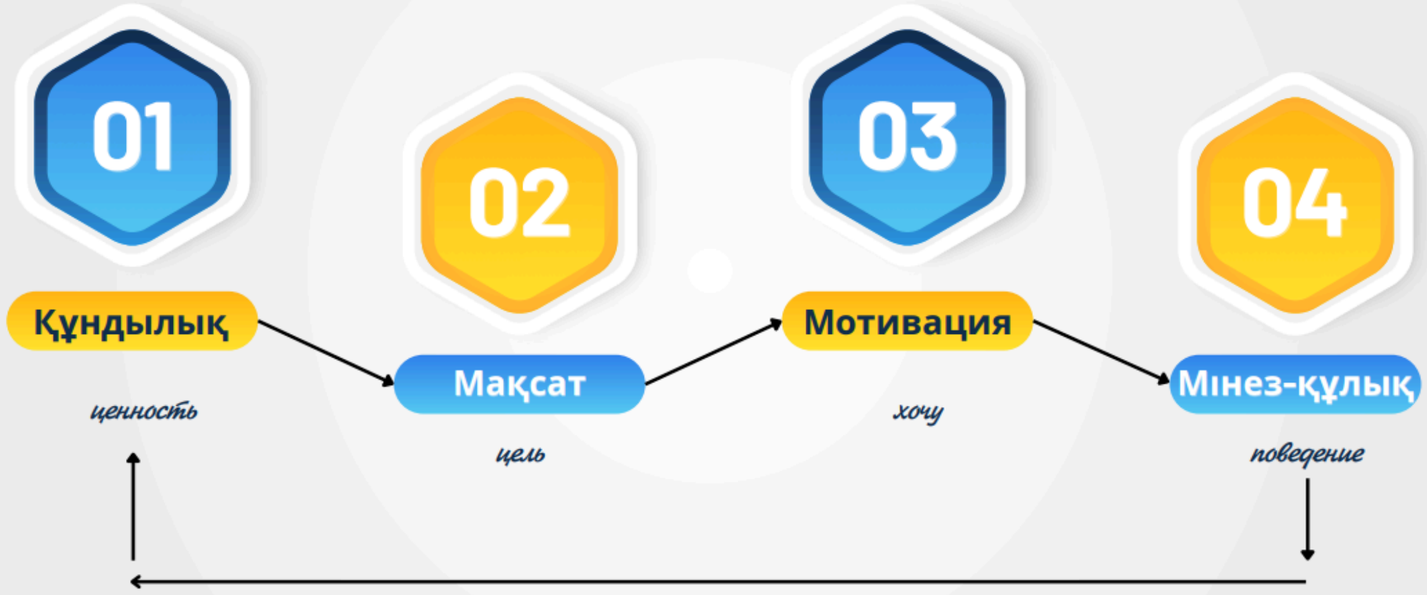
КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы



КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы

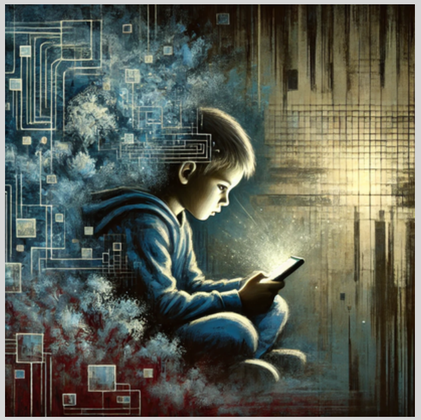


КӨШБАСШЫЛЫҚ формуласы



NDW

Цифрлық аутизм



Константин Пушкарев

PISA



Programme for International Student Assessment

Leader



Формула

SN



Instagram, TikTok, Youtube



ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ БАЛАЛАРҒА АРНАЛҒАН КОНТЕНТТІ ТАЛДАУ

2023

Instagram-да – 309 аккаунт;
TikTok-та – 279 аккаунт;
YouTube-те – 135 аккаунт талданды.

14-18 жас

- *56%-ы көңіл көтеру үшін әлеуметтік медианы пайдаланады – музыка тыңдайды, бейнелерді көреді;*
- *44%-ы жаңалықтарды оқиды;*
- *26%-ы блогерлер мен атақты адамдарды бақылайды және басқа пайдаланушылармен байланысады;*
- *19%-ы ойын-сауық контентін ұнатады, ақпаратқа онша қызығушылық танытпайды*





Цифрлық аутизм



Константин Пушкарев

PISA



Programme for International Student Assessment

Leader



Формула

SN

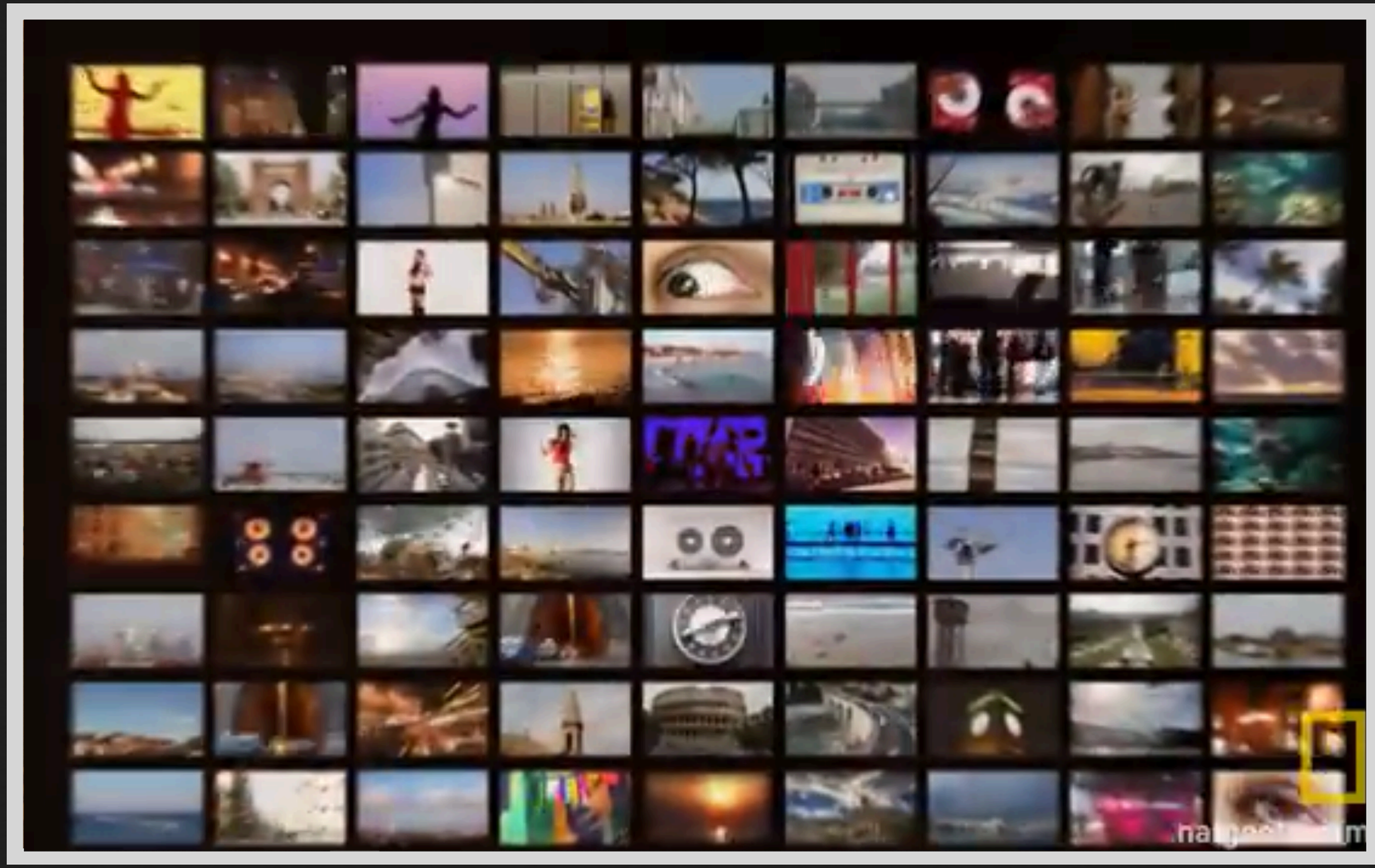


Instagram, TikTok, Youtube

Brain games



Video / Activity



Әлем IQ деңгейі төмен адамдарға

толып барады,

бірақ данышпандар да болады.



DESIGN YOUR LIFE



Thank You!

@BERIKBOLSYN_KEMELBEK



