КР БИМдин алдындагы РПККЖ жана КДИ

socrative
by MasteryConnect



STUDENT



Бизди курчаган нерселердин баары



компүтердик программанын жардамы менен жасалган!


TOTAL
CLEAR
RENAULT
ING




NEDCON

Берилиштерди сактоо жана иштетүү борборлорунун өнүгүшү

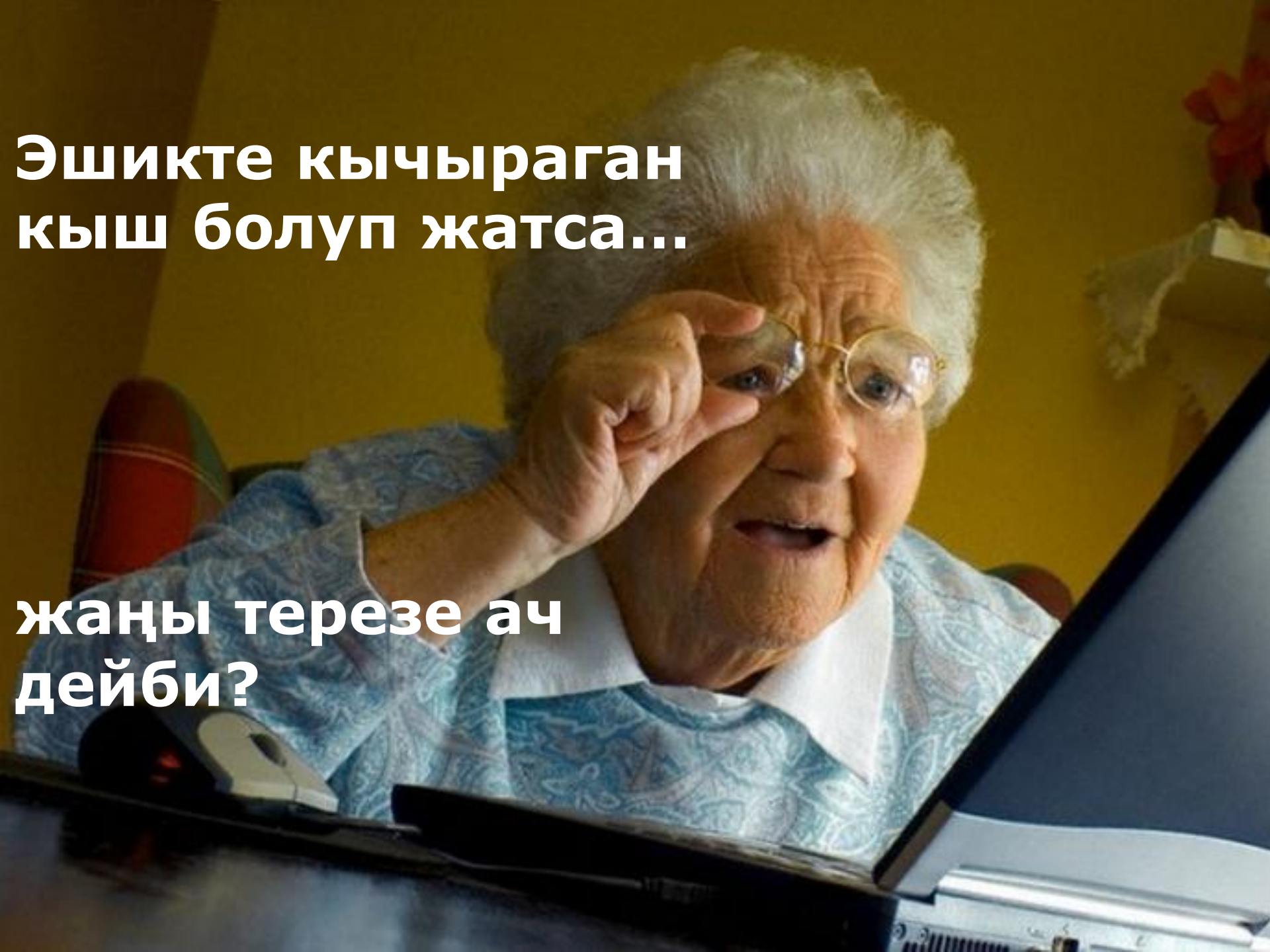


2020-ж.

50

Миллиард Интернетке туташкан түзүлүш

Триллиондогон Гб маалымат


Эшикте кычыраган
кыш болуп жатса...
жаңы терезе ач
дейби?

3-тренд. Жасалма интеллект жана роботтор

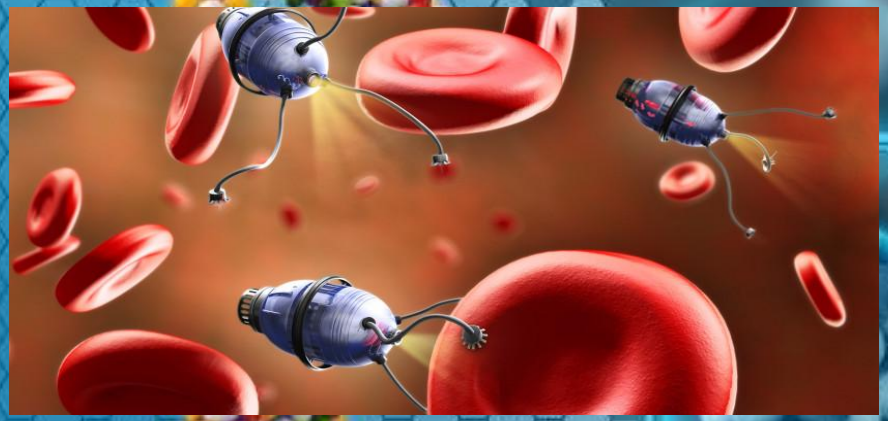








Биоинформатика, киборгдор жана МТ медицинада





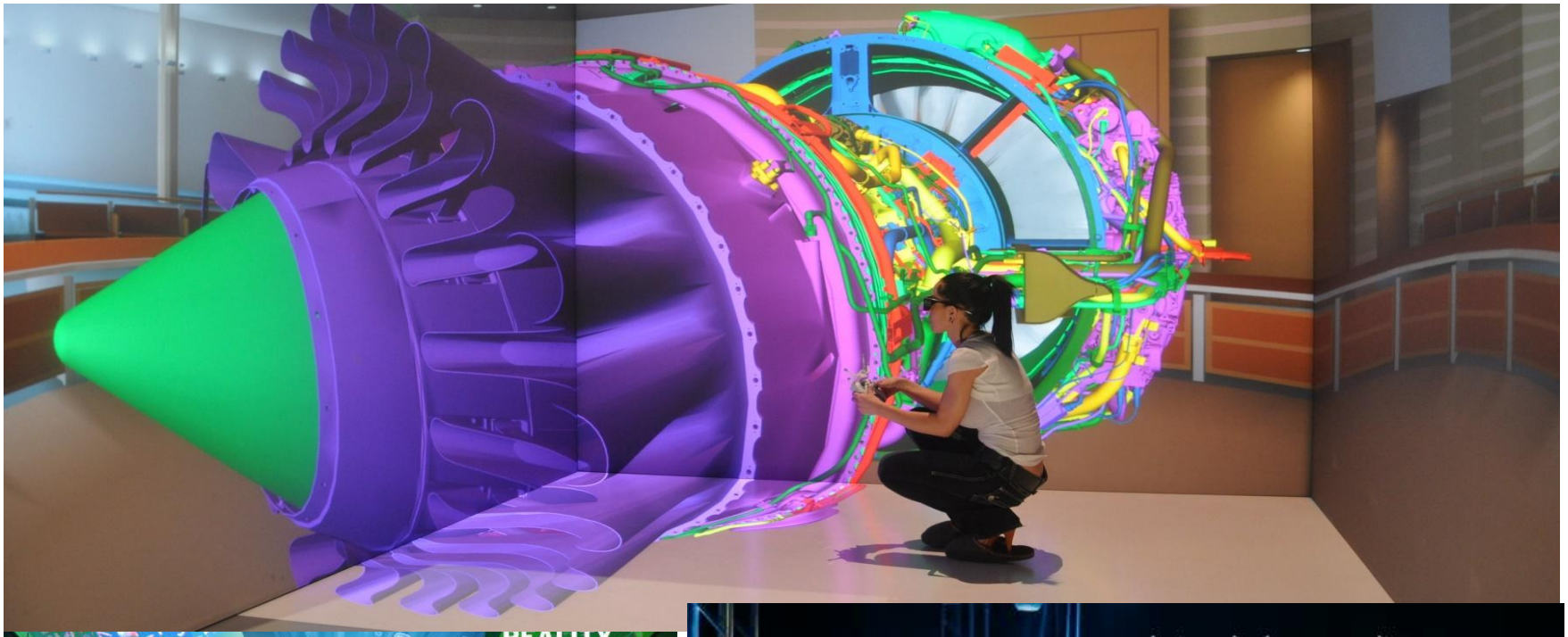


AATAAAGATATCTTATAATTATTGT





виртуалдык чындык жана кадимки жашоонун өзгөрүшү







Фантастикалык кинолордогу нерселер күнүмдүк жашообузда









Бул машина суу же порошоксуз ультра үн жана плазма тазалоону колдонот, так анализи үчүн AI камерасы бар, күн энергиясы менен иштейт жана заматта кургатуу өзгөчөлүгү бар.



Инновациялық технологиялар, маалыматтық коммуникациялар






























Мобильный
агент@mail.ru
762318
Почта
bRAiN[kz]
Evgen13
kukan
MNK
smother
the Chemodan
Александр
Влад Артёмен
Atei
DSS
Gangste®
I-Bot / Перевод
LEONARDO
Mr.ExeCute
Electribe
Hayko^^
miRror
SadeJuice
Special Offer
§D!@N@§
Арман
=C_a(H)ê_k=
DSS
Ezhik
Guf
Julike
MK
mwoxro
762318
Меню
12:58


МОЙ МИР@


ОК


skype™


другвокруг


facebook





Булардын баарын бүгүн мектепте же университетте окуп жаткан балдар жаратышат



Жасалма интеллектти үйрөнүүдө компьютердик сабаттуулуктун мүмкүнчүлүктөрү

Жасалма Интеллекттин (AI) Хронологиясы жана Өнүгүү Баскычтары

Жасалма интеллект (AI) – бул машиналарга, айрыкча компьютердик тутумдарга адам сыяктуу ой жүгүртүү, үйрөнүү жана маселелерди чечүү жөндөмүн берүүчү илимий жана технологиялык багыт.

Жасалма Интеллект идеясынын пайда болушу (1940-жылдар)

Байыркы грек мифологиясында автоматон деп аталган механикалык адам сымал түзүлүштөр тууралуу баяндар болгон.

17-18-кылымдарда математиктер жана философтор (Лейбниц, Паскаль ж.б.) эсептөөчү машиналарды ойлоп табууну сунушташкан.

1830-жылдары Чарльз Бэббидж жана Ада Лавлейс аналитикалык машиналардын идеясын иштеп чыгышкан.

Жасалма интеллекттин илим катары негизделиши (1940–1956-жылдар)

1950 – Алан Тьюринг "Электрондук мээ" концепциясын сунуштап, Тьюринг тестин ойлоп тапкан.

1951 – Кристофер Стрейчи (Christopher Strachey) жана Дитрих Принц шахмат ойногон алгачкы компьютердик программаларды түзүшкөн.

1955 – Джон Маккарти, Марвин Минский, Натан Рочестер жана Клод Шеннон "жасалма интеллект" (Artificial Intelligence) деген терминди расмий колдонууга сунушташкан.

1956 – Дартмут конференциясы (Dartmouth Conference): Джон Маккарти терминди расмий түрдө илимий жамаатка тааныштырып, AI илим катары калыптанган.

Алгачкы өнүгүү жана үмүт (1957–1970-жылдар

1958 – Фрэнк Розенблатт биринчи нейрон тармагы – перцептронду иштеп чыккан.

1965 – Джозеф Вайзенбаум "ELIZA" деп аталган биринчи диалог системасын иштеп чыккан.

1969 – Марвин Минский жана Сеймур Пейперт "Perceptrons" аттуу китебинде нейрон тармактарынын чектөөлөрүн көрсөтүп, кызыгуу төмөндөп кеткен.

"Жасалма интеллект кышы"
(1970–1980-жылдар)

Каржылоонун азайышы жана ишенимдин төмөндөшү менен изилдөөлөр токтоп калган.

ЭКСПЕРТТИК СИСТЕМАЛАР ЖАНА КАЙРАДАН ЖАНДАНУУСУ (1980–1990-ЖЫЛДАР)

МАШИНАЛЫК ОКУТУУ ЖАНА ИНТЕРНЕТ ДООРУ (1990–2010-ЖЫЛДАР)

ЗАМАНБАП AI ЖАНА ЧОҢ МААЛЫМАТТАР (2010-ЖЫЛДАРДАН АЗЫРКЫГА ЧЕЙИН)

ЗАМАНБАП ЖИ 2010-ЖЫЛДАН 2025-ЖЫЛГА ЧЕЙИН

2011 – IBM WATSON "JEOPARDY!" ШОУСУНДА ЖЕҢИШКЕ ЖЕТИШКЕН

2012 – DEEP LEARNING ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫН ӨНҮГҮШҮ МЕНЕН НЕЙРОН ТАРМАКТАРЫ КҮЧӨГӨН

2016 – ALPHAGO (DEEPMIND) ГО ОЮНУНДА ДҮЙНӨЛҮК ЧЕМПИОНДУ УТКАН.

2020-ЖЫЛДАН БЕРИ – GPT, CHATGPT, DALL·E, MIDJOURNEY СЫЯКТУУ МОДЕЛДЕР ӨНҮГҮП, КЕҢИРИ КОЛДОНУЛУУДА.

2020-ЖЫЛДАН БЕРИ – GPT, CHATGPT, DALL·E, MIDJOURNEY, DEEP SEEK СЫЯКТУУ МОДЕЛДЕР ӨНҮГҮП, КЕҢИРИ КОЛДОНУЛУУДА.

ЖАСАЛМА ИНТЕЛЛЕКТ ЭМНЕ ҮЧҮН ОЙЛОП ЧЫГАРЫЛГАН

Эсептөө жана автоматташтыруу – көп убакыт жана ресурстар талап кылган эсептөөлөрдү тездетүү үчүн

Машиналык үйрөнүү – компьютерлерге адамдардай ой жүгүртүү, үлгүлөрдү тануу жана чечим кабыл алууну үйрөтүү.

Глобалдык көйгөйлөрдү чечүү – саламаттык сактоо, экология, транспорт жана коопсуздук тармактарында жардам берүү

Экономикалык жана өндүрүштүк натыйжалуулук – иш процессин автоматташтыруу жана оптималдаштыруу.

ЖАСАЛМА ИНТЕЛЛЕКТТИ ӨНҮКТҮРГӨН АТАКТУУ ИЛИМПОЗДОР

Алан Тьюринг – AI концепциясынын пионери, «Тьюринг тестинин" автору

Джон Маккарти – "жасалма интеллект" терминин киргизген, LISP тилин иштеп чыккан.

Клод Шеннон – маалымат теориясынын атасы, AI негиздерин түптөгөн

CHATGPT КАЧАН ЖАНА КАНТИП ТҮЗҮЛГӨН?

ChatGPT — бул OpenAI компаниясы тарабынан иштелип чыккан тилдик модель. Алгачкы GPT (Generative Pre-trained Transformer- Генеративдик алдын ала даярдалган трансформатор) моделдери 2018-жылы пайда болгон, бирок атайын диалог үчүн ылайыкталган ChatGPT версиясы 2022-жылы ноябрь айында жарык көргөн.

GPT МОДЕЛИНИН НЕГИЗГИ ЭТАПТАРЫ:

GPT-1 (2018) – биринчи версия, негизги концепцияларды далилдеген.

Gpt-2 (2019) – алда канча өнүккөн, бирок openai башында анын коопсуздук маселелеринен улам ачык чыгарган эмес.

Gpt-3 (2020) – 175 миллиард параметри бар күчтүү модель, коммерциялык колдонууга ачылган.

Gpt-3.5 (2022) – ошол эле GPT-3 негизинде жакшыртылган версия. Chatgptнин алгачкы акысыз версиясы дал ушул GPT-3.5ке негизделген.

Gpt-4 (2023) – дагы да күчтүү жана так жооп берген версия, айрым колдонууда акы төлөнөт.

Gpt-4 turbo (2024) – gpt-4түн жакшыртылган, тезирээк жана натыйжалуураак версиясы.

ELON MUSK



SAM ALTMAN





Greg Brockman



Ilya Sutskever

ChatGPTни азыр ким иштетет?
Бүгүнкү күндө **ChatGPTни OpenAI компаниясы** иштетет. Бирок анын иштешине бир нече чоң оюнчулар катышат:
OpenAI – Негизги иштеп чыгуучу жана оператор.
Microsoft – OpenAI'дин технологиясын колдоп, аны өзүнүн продуктуларына (мисалы, Bing Chat) интеграциялайт.
API аркылуу башка компаниялар – Көптөгөн бизнес-өнөктөштөр ChatGPTнин API'сын колдонуп, өздөрүнүн тиркемелерине киргизишет

ChatGPTнин максаты жана колдонуу чөйрөсү
ChatGPT төмөнкү багыттарда колдонулат:
Кардарларды колдоо – компаниялар аны чат-бот катары пайдаланышат.
☑ Окуу жана билим берүү – студенттер жана мугалимдер үчүн пайдалуу жардамчы.
☑ Программалоо жана код жазуу – иштеп чыгуучулар кодду түзүү жана оңдоо үчүн колдонушат.
☑ Контент жаратуу – блог жазуулар, креативдүү тексттер, реклама тексттери ж.б.
☑ Жеке жардамчы – күнүмдүк тапшырмаларды пландаштыруу, идеяларды иштеп чыгуу ж.б.

ChatGPTнин максаты жана колдонуу чөйрөсү

ChatGPT төмөнкү багыттарда колдонулат:

☑ **Кардарларды колдоо** – компаниялар аны чат-бот катары пайдаланышат.

☑ **Окуу жана билим берүү** – студенттер жана мугалимдер үчүн пайдалуу жардамчы.

☑ **Программалоо жана код жазуу** – иштеп чыгуучулар кодду түзүү жана оңдоо үчүн колдонушат.

☑ **Контент жаратуу** – блог жазуулар, креативдүү тексттер, реклама тексттери ж.б.

☑ **Жеке жардамчы** – күнүмдүк тапшырмаларды пландаштыруу, идеяларды иштеп чыгуу ж.б.

Жыйынтык

ChatGPT 2022-жылдын ноябрында коомчулукка сунушталган жана OpenAI тарабынан башкарылат. Азыркы учурда анын GPT-4 жана GPT-4 Turbo версиялары жеткиликтүү. Microsoft OpenAIге чоң инвестиция салып, анын AI технологияларын өз платформаларында колдонууда. ChatGPT дүйнө жүзүндө миллиондогон адамдар жана компаниялар тарабынан активдүү колдонулуп жатат.

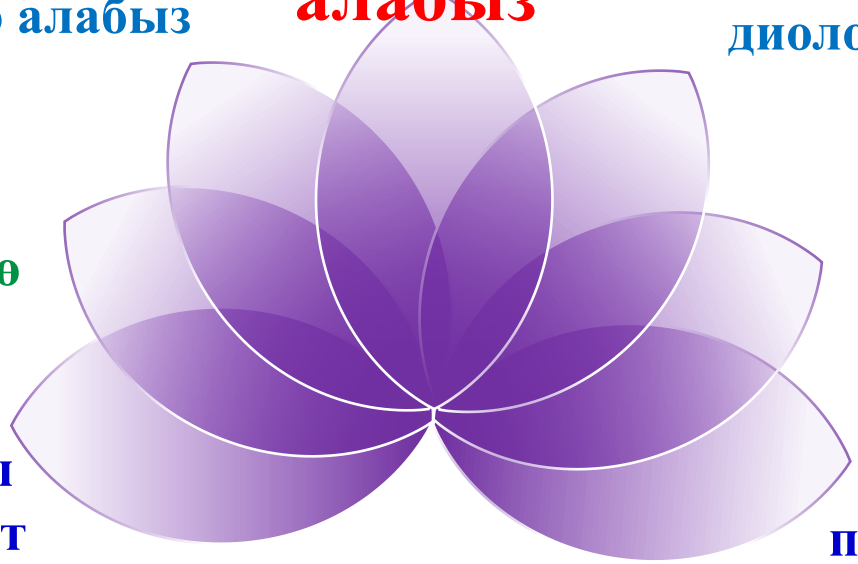
ChatGPT

DeepSeek

Файлдарды жүктөө менен маалыматты өзгөртө алабыз

Сүрөт түзө алабыз

Үн аркылуу дагы диолог түзө алабыз



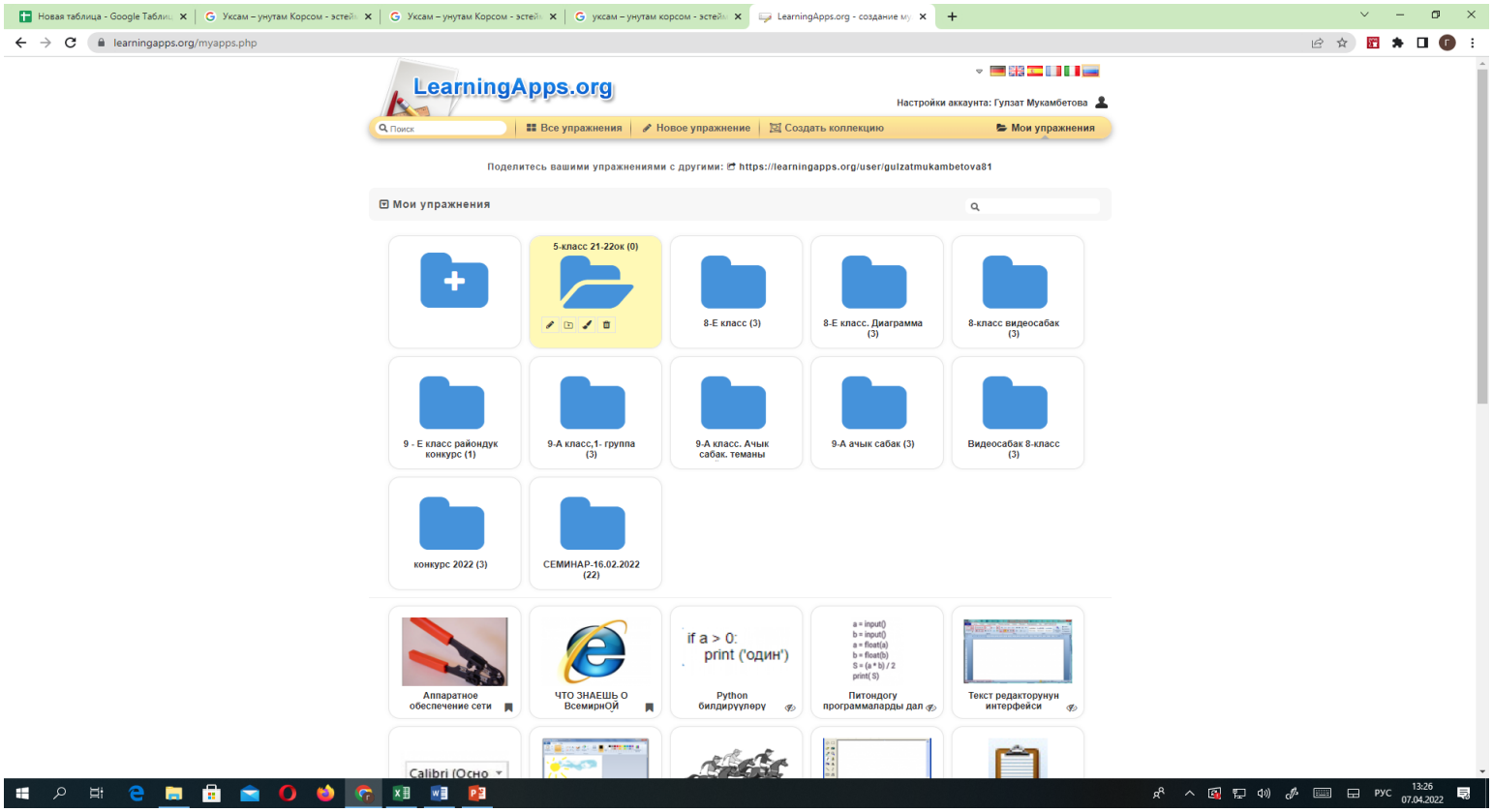
Код менен презентация түзсө болот

Текст түрүндө маалыматтарды чексиз таап берет

Маалыматтар 30 күн аралыгында сакталып турат

Кошумча платформалар менен байланыштыра алабыз(Canva,python)

Бышыктоо


LearningApps.org
learningapps.org/myapps.php
Настройки аккаунта: Гулзат Мукамбетова
Все упражнения
Новое упражнение
Создать коллекцию
Мои упражнения
Поделитесь вашими упражнениями с другими: https://learningapps.org/user/gulzatmukambetova81
Мои упражнения
5-класс 21-22ок (0)
8-Е класс (3)
8-Е класс. Диаграмма (3)
8-класс видеосабак (3)
9 - Е класс райондук конкурс (1)
9-А класс,1- группа (3)
9-А класс. Ачык сабак. теманы
9-А ачык сабак (3)
Видеосабак 8-класс (3)
конкурс 2022 (3)
СЕМИНАР-16.02.2022 (22)
Аппаратное обеспечение сети
ЧТО ЗНАЕШЬ О ВсемирноЙ
Python билдирүүлөру
Питондогу программаларды дал
Текст редакторунун интерфейси
if a > 0:
print ('один')
a = input()
b = input()
a = float(a)
b = float(b)
S = (a * b) / 2
print(S)
РУС
13:26
07.04.2022

Интернет МТ-адистерге аралыктан иштегенге мүмкнчүлүк берет



Кыргызстанда чет өлкөлөргө софт жазган программчылар үчүн атайын салык тартиби бар («Жогорку технологиялар тууралуу» КР мыйзамы 8.07.2011)

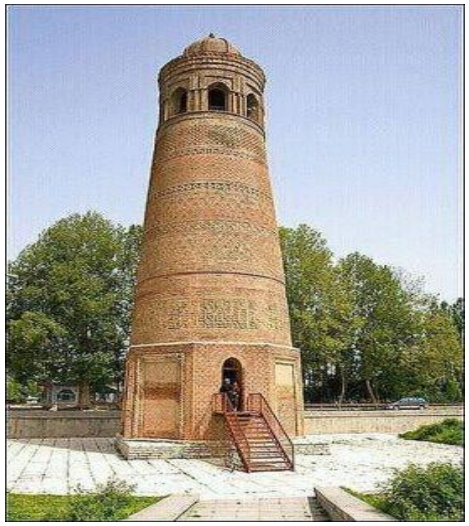




УЯЧА / /. .









. . . / /

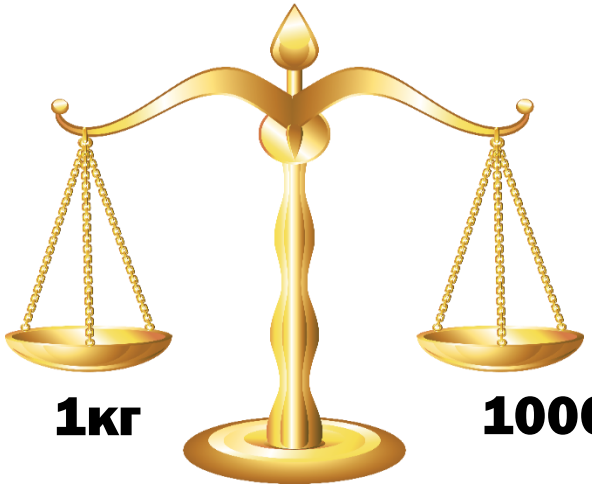
. . / / / /

. . / /

ФОРМУЛА



. . . / / /



1кг

1000. . .



. /

Диаграмма

ЖЫЙГЫЛЫК!















