

ГАУДПО ЛО «ИРО»

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Липецкой области
«Институт развития образования»

ИРО

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ В ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ ДЕТЕЙ

Морозова Татьяна Ивановна

заместитель директора, учитель информатики, педагог
дополнительного образования
МБОУ «Гимназия №64» города Липецка

12.04.2024





«Морозко», 1964

- 1 Интеллектуальные машины
- 2 Роботы
- 3 Чат-боты
- 4 Смартфоны
- 5 Генеративные нейронные сети





Айзек Азимов «Хоровод»,
1942



Карел Чапек «Р.У.Р»,
1920



- 1 Интеллектуальные машины
- 2 Роботы
- 3 Чат-боты
- 4 Смартфоны
- 5 Генеративные нейронные сети



КОНСТРУКТОР ЧАТ-БОТА НАСТРОЙКИ ЧАТ-БОТА

Чат-бот работает

Стартовый экран

Здравствуйте! Я помощник смарт-офисов Дела. Сейчас наши сотрудники отдыхают, но на ваши вопросы могу ответить я. Расскажу о квадратных метрах, стоимости и других особенностях аренды у нас. Что вас интересует? 😊

+ Добавить реакцию

- 12 ≡ Интересует аренда офиса
- 1 ≡ Ищу место в коворкинге
- 1 ≡ Нужна площадка для ивента
- 2 ≡ У вас есть парковка?
- 1 ≡ У меня другой вопрос

Интересует аренда офиса

Здорово! У нас есть офисы для команд от трех до восьми человек, а на первом этаже - офисы с водой для beauty-услуг. Что именно вам рассказать?

Запрос контактов
 Перевод на оператора

+ Добавить реакцию

- 5 ≡ Сколько кв.м. в офисах?
- 4 ≡ Сколько стоит аренда?
- 2 ≡ Что входит в стоимость?
- 1 ≡ Какие офисы в наличии?

Какие офисы в наличии?

Это знает только человек 😊
Пожалуйста, оставьте свой номер телефона - наш администратор перезвонит вам в рабочее время (в будни с 9 до 18). Она расскажет, какие офисы свободны, и пригласит на просмотр.

Ваше имя _____
7-()-__-__

Отправить

Запрос контактов
 Перевод на оператора

+ Добавить реакцию

Конструктор ботов Aimylogic



- 1 Интеллектуальные машины
- 2 Роботы
- 3 Чат-боты
- 4 Смартфоны
- 5 Генеративные нейронные сети



ЦИФРОВОЙ МИР

ИРО

ЦИФРОВЫЕ ИММИГРАНТЫ vs ЦИФРОВЫЕ АБОРИГЕНЫ

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ – инфопространство **НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ,**
основной канал для получения любой **информации для большинства**



Пользователи в сетях
от численности населения

73,3%



Время, **ежедневно**
проводимое в соцсетях

от 2ч 16 мин

МОЛОДЕЖЬ С 14 ДО 35 ЛЕТ:



Telegram

93%



ВКонтакте

69,44%



Одноклассники

1,85%



Яндекс Дзен

0,93%



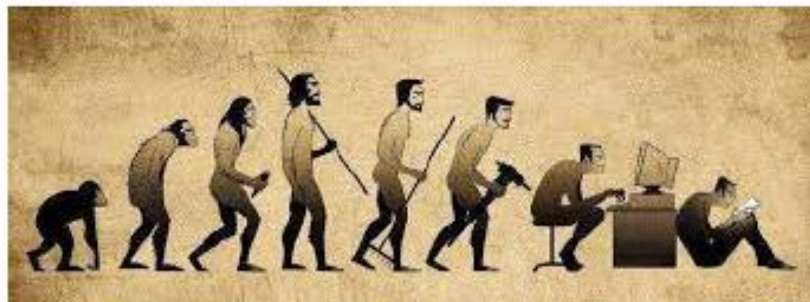
не смотрят телевизор

73% молодежи

ФЕНОМЕН ИЛИ ПАРАДОКС?

ТРЕТЬЕ ПОЛУШАРИЕ МОЗГА

источник информации в кармане – **СМАРТФОН** основной канал для получения любой информации для современного человека



ЧЕТВЕРТОЕ ПОЛУШАРИЕ МОЗГА?

в **5** раз
за полгода

выросло число пользователей **нейросетей** в России

Трафик чат-бота ChatGPT за этот период увеличился в 14 раз

В октябре 2023 нейросеть YandexGPT2 сдала ЕГЭ по литературе на 55 баллов

**ЕСТЬ ЛИ У ДЕТЕЙ ВРОЖДЁННЫЕ НАВЫКИ
И СПОСОБНОСТИ, ПОМОГАЮЩИЕ ОСВОИТЬ
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БЕЗ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫХ?**



КОНФЕРЕНЦИЯ TEDx, 2017

ИРО

Родители-наставники

Потакающие родители

Запрещающие родители

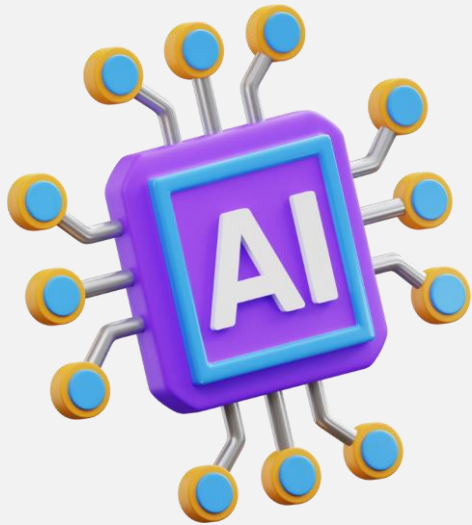
НЕПРЕРЫВНОЕ ИТ-ОБРАЗОВАНИЕ: ДЕТСКИЙ САД - ШКОЛА



1. Муниципальный проект
2. Целевая модель интеграции основного и дополнительного образования

- 1 Интеллектуальные машины
- 2 Роботы
- 3 Чат-боты
- 4 Смартфоны
- 5 Генеративные нейронные сети





Нейросети, такие как GigaChat, представляют собой мощный инструмент генерации и обработки текстового контента. Однако, чтобы эффективно использовать их, нужно уметь формулировать промты, которые помогут нейросети понять ваш запрос и выдать нужный результат.

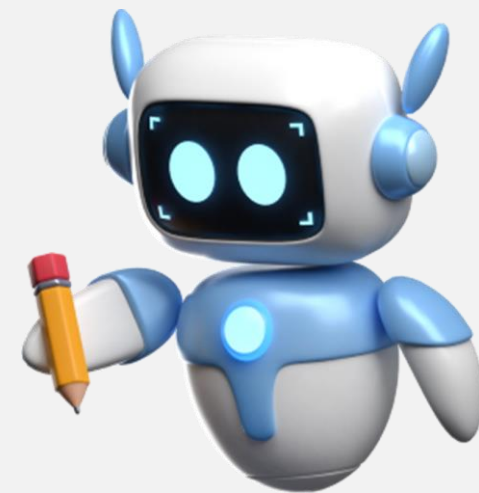
ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ПРОМПТ?

Инструкция — то, чего мы хотим от модели

Контекст — внешняя информация, которая помогает нейросети понять детали задачи

Входные данные — вопрос или запрос, на который мы хотим получить ответ

Формат вывода — то, что определяет тип или формат ответа



ПОТРЕНИРУЕМСЯ В ПРОМТИНГЕ

ПРОМТ #1

Я хочу, чтобы ты был генератором занятий по информационным технологиям для детей от 7 до 10 лет. Напиши программу летнего it-лагеря, рассчитанную на 5 дней.

ПРОМТ #2

Мне понравился день N. Составь подробно план занятий.



— Примеры русскоязычных книг и статей по программированию на Scratch:

1. "Scratch для детей" - автор: Алексей Захаров
2. "Scratch для начинающих" - автор: Андрей Захаров
3. "Scratch: программирование для детей" - автор: Александр Балабанов
4. "Scratch: программирование для детей" - автор: Алексей Лебедев
5. "Scratch: программирование для детей" - автор: Сергей Королев
6. "Scratch: программирование для детей" - автор: Алексей Попов
7. "Scratch: программирование для детей" - автор: Дмитрий Ковалев
8. "Scratch: программирование для детей" - автор: Александр Попов
9. "Scratch: программирование для детей" - автор: Андрей Захаров
10. "Scratch: программирование для детей" - автор: Алексей Захаров
11. "Scratch: программирование для детей" - автор: Александр



— Предложи книги Дениса Голикова

2 марта в 15:35

— Что-то в вашем вопросе меня смущает. Может, поговорим на другую тему?



ГАУДПО ЛО «ИРО»

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Липецкой области
«Институт развития образования»

ИРО

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПОМОЩНИКИ В ЦИФРОВОМ ОБРАЗОВАНИИ ДЕТЕЙ

Морозова Татьяна Ивановна

заместитель директора, учитель информатики, педагог
дополнительного образования
МБОУ «Гимназия №64» города Липецка

12.04.2024

