



ОН-ЛАЙН ЗАКАЗ НА ELMAI.RU | ТЕЛЕФОН СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ +7 987 406 27 87

РУС  TAT



ТАТАР  
ИНФОРМ



16+



Рекламная служба «Татар-информа»:  
телефон +7 843 222 0 999,  
почта advert@tatar-inform.ru

Главное **80 лет Победы** СВО Наши герои Общество Экономика Политика Происшествия TI-Спорт

общество

30 апреля 2025 08:00

ERID: 2VtzqxGocBV

## Айрат Нурутдинов прочитал лекцию по нейросетям в Алексеевском районе



Новости



ДЗЕН



Телеграм

Генеральный директор ПАО «Таттелеком», кандидат технических наук **Айрат Нурутдинов** провел лекцию в Алексеевском районе на тему «Нейросети: базовые знания и текущее положение». Слушателями стали старшеклассники, сотрудники местных IT-компаний и районного исполкома.

«Айрат Нурутдинов – наш большой друг и один из умнейших людей, которых я знаю. Он блестяще разбирается в современных технологиях и во всех веяниях в этой области. Уверен, эту лекцию всем будет интересно и полезно послушать», – отметил перед началом мероприятия глава Алексеевского района **Сергей Демидов**.

Свое выступление–презентацию Нурутдинов начал с определения нейросетей и объяснения, каким образом они генерируют ответы на вопросы. «Технологии искусственного интеллекта уже давно стали обыденностью. Мы сталкиваемся с ними постоянно в смартфонах, умных колонках и других устройствах. Что касается нейросетей, рано или поздно ими будут пользоваться все. Они уже сейчас существенно меняют

нашу жизнь», - пояснил он.



Фото: Абдул Фархан

Далее Нурутдинов рассказал о тестах, которые способны пройти нейросети. Первый из них связан с общим знанием мира. Было составлено 16 тыс. вопросов на эту тему, языковая модель справилась на 95 %. «Если у вас есть какой-то вопрос по мироустройству, вы можете задать его большой языковой модели. С высокой долей вероятности вы получите четкий и развернутый ответ, что дает нейросетям широкое применение в сфере образования», - подчеркнул гендиректор «Таттелекома».



Фото: Абдул Фархан

Второй тест – задачи по математике уровня выпускных классов школы. По словам Нурутдинова, нейросети решают 90% из них и набрать высший балл для языковых моделей не составит большого труда: «Нейросетям предложили решить 448 сложных междисциплинарных задач. У доктора наук соответствующей области показатель решения – 65%. У больших языковых моделей он выше».

Однако лучшие результаты ИИ-модели показывают в программировании. Они легко решают разные задачи, что достаточно серьезно облегчает работу для самого разработчика. «Программисты сами создали то, что сейчас лишает их работы, – с улыбкой сказал глава "Таттелекома". – Большие языковые модели на первых уровнях решают все задачи, уже многими компаниями для этого используются именно нейросети. Их появление существенно изменило всю сферу», – сообщил он.

Из несовершенств нейросети эксперт отметил, что если она не знает ответа на вопрос, то начинает путаться и обманывать спрашивающего. Сеть не может сказать: «Я не знаю». Зачастую ИИ-программы не могут ответить на вопросы, связанные с локальными знаниями, тогда как с общими, напротив, отлично справляются.



Фото: Абдул Фархан

В завершение Айрат Нурутдинов отвечал на вопросы аудитории.

Один из десятиклассников Алексеевской средней школы № 2 поинтересовался, какие предметы нужно изучать более углубленно в школе, чтобы программировать нейросети. «Главное здесь – лингвистика, линейная алгебра и матричное умножение. Важно также знать Python [Язык программирования. – Прим. ТИ] и его библиотеки. Даже если большинство не будет заниматься нейросетями, нужно научиться их понимать и знать, как они работают», – объяснил Нурутдинов.

Реклама. ПАО «Таттелеком»

Следите за самым важным в [Telegram-канале](#) «Татар-информ. Главное», а также читайте нас в [«Дзен»](#)

#Алексеевский район

#нейросеть



В топе



**В Казани продают 77-летнее авто с пробегом 24 тыс. км**

29 апреля 2025



**Какие автомобили запрещено парковать во дворах в Татарстане**

29 апреля 2025



©2025 Татар-информ (Tatar-inform)

Учредитель АО «Татмедиа»

Адрес редакции:

420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Декабристов, д. 2

Тел.: +7 843 222 0 999

Эл. почта: [info@tatar-inform.ru](mailto:info@tatar-inform.ru)

Главный редактор

Билалов Ринат Вагизович

# 16+

Настоящий ресурс  
может содержать  
материалы 16+

---

Татар-информ (Tatar-inform) электронное периодическое издание, зарегистрированное в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС 77 – 40391 от 30.06.2010.

«Татар-информ» зарегистрировано как информационное агентство в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Номер действующего свидетельства ИА № ФС 77 – 67031 от 15.09.2016 года. В соответствии со статьей 23 Закона РФ «О СМИ» при распространении сообщений и материалов информационного агентства «Татар-информ» другим средством массовой информации гиперссылка на него обязательна.

---

© 2025 Филиал АО «ТАТМЕДИА»

ИА «Татар-информ»

[Политика о персональных данных](#)

[Антикоррупционная политика](#)

АО «ТАТМЕДИА» использует «cookie» для персонализации сервисов и удобства пользователей сайтом. Использование «cookie» можно отменить в настройках браузера.

[Политика конфиденциальности](#)

Для сообщений о фактах коррупции:  
[Shamil.Sadykov@tatmedia.ru](mailto:Shamil.Sadykov@tatmedia.ru)

