



**МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Московская, 72, г. Саратов, 410042  
ул. Шелковичная, 186, г. Саратов, 410071  
Тел.: (845-2) 41-13-06; mcrs@saratov.gov.ru

07.02.2024 № 01-58/327

на № \_\_\_\_\_

**Главам муниципальных  
районов и городских  
округов области  
(по списку)**

**Уважаемый руководитель!**

В адрес министерства цифрового развития и связи области поступило письмо ООО «Яндекс» о запуске курсов по нейросетям для школьников и учителей (далее – Курсы).

Курсы делятся на два модуля – для педагогов и учеников.

Детский (ученический) модуль разработан для программы углублённого изучения информатики в 10-м классе, но также подойдёт и ученикам 5–11-х классов для факультативных занятий.

Цель ученического модуля — дать школьникам реалистичное представление о нейросетях, которое будет опираться на фактическую информацию, собственный практический опыт и выводы из дискуссии с одноклассниками и преподавателем.

На курсе для учителей педагоги узнают, как интегрировать нейросети в преподавательскую деятельность, и научатся основам промтинга (составления грамотных запросов для GPT). В конце модуля учителям предстоит сдать контрольный тест по пройденной теории и подготовить урок по нейросетям для учеников. По итогам курса все учителя, которые успешно выполняют итоговые задания, получают удостоверение государственного образца о повышении квалификации на 16 часов. Курсы для педагогов доступны в личном кабинете учителя по ссылке [education.yandex.ru/uchebnik/main](https://education.yandex.ru/uchebnik/main). С полным пакетом документов можно ознакомиться по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/e-L7bnMGclcVxg>

Прошу Вас оказать содействие и проинформировать заинтересованных лиц о возможности пройти курсы по нейросетям для школьников и учителей.

Кроме того, прошу поддержать информационную кампанию, в частности разместить пресс-релизы о Курсах на официальных сайтах общеобразовательных организаций возглавляемого Вами муниципального района или городского округа и в официальных аккаунтах в социальных сетях органов местного самоуправления.

Приложение: информационное письмо о курсах в электронном виде.



Документ подписан  
электронной подписью

Уважаемые коллеги!

25 января 2024 года Яндекс Учебник запускает курсы по нейросетям для школьников и учителей. Детский модуль разработан для программы углублённого изучения информатики в 10-м классе, но подойдёт и ученикам 5–11-х классов для факультативных занятий. Взрослый модуль поможет учителям повысить свою квалификацию в сфере ИИ.

Продолжительность **курса по нейросетям для школьников** — 12 академических часов. Дети познакомятся с YandexGPT, нейросетью для генерации изображений и другими сервисами, создадут несколько проектов и узнают, как использовать искусственный интеллект, чтобы учиться эффективнее. Также школьники смогут в форме дебатов обсудить будущее нейросетей и авторское право в области ИИ. Этот курс для школьников разработан методистами Яндекс Учебника в партнёрстве с ФГБНУ «Институтом стратегии развития образования» под научным руководством Алёны Салаховой, доцента кафедры теории и методики обучения математике и информатике Московского педагогического государственного университета.

На **курсе для учителей** педагоги узнают, как интегрировать нейросети в преподавательскую деятельность, и научатся основам промтинга (составления грамотных запросов для GPT). В конце модуля учителям предстоит сдать контрольный тест по пройденной теории и подготовить урок по нейросетям для учеников. По итогам курса все учителя, которые успешно выполняют итоговые задания, получают удостоверение государственного образца о повышении квалификации на 16 часов.

Чтобы начать преподавать **курс ученикам 10-х классов**, учителю нужно:

1. Зайти на сайт Яндекс Учебника по ссылке [education.yandex.ru/uchebnik/main](https://education.yandex.ru/uchebnik/main)

2. Перейти на страницу своего класса
3. Убедиться, что там добавлен предмет «Информатика»
4. Выбрать курс в разделе «Готовые курсы»
5. Выдать ученикам первое задание

Учителям остальных классов курс доступен в разделе «Дополнительный контент».

Чтобы приступить к **курсу повышения квалификации**, учителю нужно:

1. Зайти на сайт Яндекс Учебника по ссылке [education.yandex.ru/uchebnik/main](http://education.yandex.ru/uchebnik/main)
2. Нажать на вкладку «КПК» в перечне разделов (если вкладка не видна на странице, надо нажать на три точки в правом конце перечня)
3. Выбрать курс «Нейросети для учителей»

С полным пакетом документов можно ознакомиться по ссылке:

<https://disk.yandex.ru/d/e-L7bnMGclcVxg>

**Просим вас проинформировать образовательные организации о курсах по нейросетям для школьников и учителей, а также разместить информацию об этом на сайте. Необходимые материалы размещены по ссылке выше.**