



**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРВОУРАЛЬСК**

Советская ул., д. 9а, г. Первоуральск
Свердловская область, 623101
тел. (3439) 62-92-10, факс (3439) 62-92-04
E-mail: uo@prvadm.ru

14.02.2024 № 367

На № _____ от _____

Руководителям муниципальных
образовательных организаций

О прохождении курсов по нейросетям

Уважаемые руководители!

Управление образования городского округа Первоуральск информирует о том, что 25 января 2024 года Яндекс.Учебник запустил 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 выполнят итоговые задания, получают удостоверение государственного образца о повышении квалификации на 16 часов.

Для того чтобы начать преподавать **курс ученикам 10-х классов**, учителю нужно:

1. Зайти на сайт Яндекс Учебника по ссылке: 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».

Для того чтобы приступить к **курсу повышения квалификации**, учителю нужно:

1. Зайти на сайт Яндекс.Учебника по ссылке: 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>

Прошу Вас проинформировать педагогический состав о курсах по нейросетям для школьников и учителей.

Приложение: на 4 л в 1 экз.

Заместитель начальника Управления образования
городского округа Первоуральск



И.А. Присекарь