

Министерство образования и  
науки Нижегородской области

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
«Региональный центр выявления,  
поддержки и развития  
способностей и талантов у детей и  
молодежи «Вега»

 **Вега**

(ГБУ ДО РЦ «Вега»)

ул. Алексеевская, д. 22а/38, ГСП-448, г.

Нижний Новгород, 603005

тел/факс: 234-02-55, e-mail:

[vega52@vega52.ru](mailto:vega52@vega52.ru), [www.vega52.ru](http://www.vega52.ru)

от 08.11.2023 № 1475/01-39

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям образовательных  
организаций Нижегородской области

О проведении курса для школьников по  
искусственному интеллекту

Уважаемые коллеги!

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега» (далее - РЦ «Вега») информирует, что Яндекс, факультет компьютерных наук НИУ ВШЭ и Сириус.Курсы запустили бесплатный курс по искусственному интеллекту (ИИ) для школьников «Глубокое обучение». Старшеклассники узнают, как работают и обучаются нейросети, и познакомятся с востребованными IT-профессиями.

В разработке участвовали сотрудники Яндекса, в том числе сотрудники Yandex Research и преподаватели Школы анализа данных, преподаватели факультета компьютерных наук Высшей школы экономики, эксперты онлайн-школы Сириус.Курсы. Обучение проводится благодаря федеральному проекту «Искусственный интеллект» национального проекта «Цифровая экономика».

Курс поможет разобраться, как устроены: голосовой помощник Алиса, Яндекс Браузер, Яндекс Поиск, беспилотные автомобили, как их использовать и развивать.

В процессе обучения старшеклассники освоят азы работы с нейросетями. Навыки в этой сфере требуются аналитикам данных, инженерам машинного обучения и исследователям в области ИИ. Курс даст представление об этих профессиях и поможет определиться с будущей карьерой в IT.

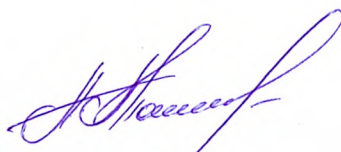
Курс рассчитан на обучающихся старших классов, для обучения необходимы знание школьной математики и базовые навыки разработки на Python. Каждый модуль включает короткие видеолекции и практические упражнения. Для старта понадобится зарегистрироваться в онлайн-школе Сириус.Курсы и выбрать курс «Глубокое обучение».

Записаться на осенний поток можно до 15 ноября.

С подробными условиями курса можно ознакомиться по ссылке:  
<https://edu.sirius.online/#/course/1570>

Просим оказать содействие в информировании всех заинтересованных лиц о курсе.

И.о. директора



Л.А. Подгурская

Исполнитель:  
Абрамова Олеся Михайловна  
8 (831) 234-02-56