***О проекте «Код будущего»***

Это бесплатные курсы программирования для школьников 8‒11-х классов и студентов учреждений СПО, которым интересно погрузиться в программирование глубже, чем подразумевает школьная программа. Проект организован при поддержке Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Яндекс выступает провайдером программы и предлагает на 2023/2024 учебный год семь курсов, для ведения которых ищет партнёров.

***Как строится работа с партнёрами***

1. Площадка или педагог подаёт заявку на участие в отборе на программы Яндекса.

2. Яндекс заключает договор с образовательными организациями и педагогами, прошедшими отбор.

3. Яндекс предоставляет программу и методические материалы курсов, формирует группы и администрирует процесс.

4. Площадка выделяет педагога для курсов, назначает координатора и предоставляет помещение. Задача учителя — проводить занятия и вести учёт посещаемости.

5. За проведение каждого курса образовательная площадка ежемесячно получает 25 000 рублей, которые рекомендуется распределить следующим образом: 12 000 рублей — оплата работы педагога, 5 000 рублей — оплата работы координатора, 8 000 рублей — амортизация расходов площадки.

6. Учителя информатики, подавшие индивидуальные заявки на ведение онлайнзанятий, получают компенсацию в размере 12 000 рублей ежемесячно.

***Какие курсы предлагает Яндекс***

В рамках проекта «Код будущего» Яндекс разработал семь курсов по программированию для учеников 8‒11-х классов и студентов учреждений СПО. Каждый из них длится 144 академических часа, занятия проходят два раза в неделю по два академических часа. Отбор преподавателей и площадок ведётся на следующие программы:

1. Программа «Python от Яндекса: с нуля до первого проекта». Начальный уровень. Вести курс может любой учитель информатики.

2. Программа «Python от Яндекса: графический интерфейс, функции и данные». Базовый уровень. Вести курс может любой учитель информатики.

3. Программа «Продвинутый курс Python от Яндекса: визуализация и анализ данных». Для того чтобы преподавать по этой программе, педагогу нужно пройти курс повышения квалификации от Лицея Академии Яндекса (https://academy.yandex.ru/lyceum/newteachers)

4. Программа «C# в Unity от Яндекса: с нуля до игр с мультиплеером». Курс для тех, кто интересуется созданием игр. Вести курс могут учителя информатики, знающие Python и готовые пройти обучение по C# и Unity.

5. Unity от Яндекса. С нуля до инди-разработчика игр. Курс по созданию игр на Unity: от проработки концепции до саунд-дизайна и работы с 3D-моделями. Требования к педагогам будут объявлены позже.

6. JavaScript от Яндекса: Создание веб-приложений. Курс по разработке вебсайтов на JavaScript. Требования к педагогам будут объявлены позже.

7. AI от Яндекса: разработка ботов на базе нейросетей. Курс по созданию виртуального помощника с функцией распознавания и генерации голоса. Требования к педагогам будут объявлены позже.

Описания курсов находятся в программе (приложение).

***Как подать заявку***

1. Для участия в качестве партнёрской офлайн-площадки Яндекса представителю образовательной организации (руководителю или его заместителю) необходимо подать заявку по ссылке: https://clck.ru/34kJ6b. Мы проверим соответствие площадки юридическим и техническим требованиям проекта. В случае положительного решения запросим платёжные реквизиты и приступим к заключению договора.

2. Чтобы участвовать в проекте самостоятельно и вести онлайн-курсы, учителю информатики необходимо подать заявку по ссылке: https://clck.ru/34kJGp. После этого мы свяжемся и расскажем о дальнейших шагах.