

№ 01/06-23 от 20.06.2023 г.  
О наборе партнерских площадок и  
учителей информатики

Министру образования и науки  
Пермского края  
Кассиной Р.А.

Уважаемая Раиса Алексеевна!

Яндекс открывает набор партнёрских площадок и преподавателей информатики на 2023/24 учебный год для проведения курсов в рамках проекта «Код будущего». Заявки на участие в проекте могут оставить руководители образовательных организаций (школ и учреждений СПО). В этом случае на базе образовательной организации будет организована партнёрская площадка Яндекса, на которой будут проводиться офлайн-занятия.

Учителя информатики также могут оставить заявку на участие в проекте, даже если организация, в которой работает педагог, не планирует становиться партнёрской площадкой. В этом случае педагоги смогут проводить курсы онлайн.

### **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 в связи с этим начинает набор учителей информатики и отбор партнёрских площадок на 2023/24 учебный год.

### **Как строится работа с площадками и учителями**

Яндекс заключает сетевой договор с образовательной организацией, прошедшей отбор. За проведение каждого курса площадка ежемесячно получает 25 000 рублей, которые рекомендуется распределить следующим образом: 12 000 рублей — компенсация оплаты учителя, 5 000 рублей — координатора и 8 000 рублей — амортизация расходов площадки.

Если учителя информатики проводят занятия онлайн, то с ними договор оформляется напрямую и компенсируется только оплата труда – 12 000 рублей.

Яндекс предоставляет программу курсов и образовательный контент, формирует группы и администрирует процесс. Задача площадки — договориться с преподавателем

информатики о проведении курсов, назначить координатора и предоставить помещение, а задача учителя – проводить занятия и вести учет посещаемости.

### **Программа курсов**

Яндекс разработал четыре курса по программированию для учеников 8–11-х классов и студентов учреждений СПО. Каждый из них — продолжительностью 144 академических часа. Занятия проходят два раза в неделю по два академических часа.

1. Программа «Python от Яндекса: с нуля до первого проекта». Начальный уровень. Курс для знакомства с языком программирования Python. Ученики узнают об основных принципах языка, научатся решать математические задачи, обрабатывать тексты и создавать простые проекты на Python: калькуляторы, текстовые квесты и генераторы паролей. Преподавать его может любой учитель информатики.

2. Программа «Python от Яндекса: графический интерфейс, функции и данные». Базовый уровень. На курсе ученики погрузятся в разработку приложений на Python с использованием библиотеки Turtle. Ученики разберутся в устройстве языка, функциях и структурах данных на простых примерах и задачах. Научатся работать с графикой и изображениями, а также программировать сложные узоры, фоны и карты. Напишут приложения для создания и отображения карт по запросу пользователя. Преподавать его может любой учитель информатики.

3. Программа «Продвинутый курс Python от Яндекса: визуализация и анализ данных». Курс для тех, кто немного знаком с языком Python и хочет научиться работать с данными и создавать приложения с графическим интерфейсом. Ученики познакомятся с основами обработки и визуализации больших данных, работе с файлами. Научатся создавать собственные структуры, а также напишут игру и приложение для анализа научных исследований. Для того чтобы преподавать этот курс, педагогу нужно пройти [курс повышения квалификации от Лицея Академии Яндекса](https://academy.yandex.ru/lyceum/newteachers) (<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. Ученики изучат язык C# в игровом движке Unity по принципу «учимся на практике» и разберутся в основах объектно-ориентированного программирования. В ходе курса они соберут несколько игр на базе игровой классики. Преподавателями могут стать любые учителя информатики, знающие Python и готовые пройти обучение C# и Unity.

### **Как подать заявку**

1. Если образовательная организация хочет стать партнёрской офлайн-площадкой Яндекса, то представителю образовательной организации (руководителю или заместителю) нужно заполнить форму по ссылке: <https://clck.ru/34kJ6b>. Мы проверим соответствие площадки юридическим и техническим требованиям проекта. В случае положительного решения мы запросим платёжные реквизиты организации и позднее перейдём к заключению договора.

2. Если учитель информатики хочет преподавать курсы онлайн, то ему нужно заполнить форму по ссылке: <https://clck.ru/34kJGp>. После этого мы свяжемся с вами и расскажем о дальнейших шагах.

**29 июня в 14:30 по Москве мы проведем вебинар** для преподавателей и представителей площадок, на котором ответим на все ваши вопросы. Подключиться можно по ссылке: <https://yandex.zoom.us/j/99403559185>. Вы также можете задать вопросы через форму единого окна: <https://clck.ru/33bUMJ>.

Просим вас проинформировать руководителей образовательных организаций и учителей информатики о наборе партнёрских площадок и преподавателей информатики на 2023/24 учебный год для проведения курсов в рамках проекта «Код будущего».

- Приложение: 1. Информационное письмо – 3 л., 1 экз.  
2. Презентация проекта – 16 л., 1 экз.

С уважением,  
Концов Павел Владимирович  
Руководитель регионального развития



Контакты:  
Концов Павел Владимирович  
[pkontsov@yandex-team.ru](mailto:pkontsov@yandex-team.ru)  
тел. +7 926 593 64 54