



## **Преподаватель учебного курса «Основы программирования на языке Python» в рамках проекта «Яндекс.Лицей»**

Яндекс.Лицей – это широкомасштабный стандартизированный образовательный проект обучения школьников основам программирования, реализуемый Яндексом совместно с региональными партнёрами.

Преподаватель Яндекс.Лицея – ключевая роль в образовательном процессе. Мы уделяем много внимания и сил поиску и отбору тех, кто поможет росту качества IT-образования в регионах.

### **Что даёт участие в проекте преподавателю:**

- Повышение квалификации в объёме более 200 академических часов (очно-заочный формат).
- Возможность работы с талантливыми и мотивированными учениками.
- Опыт работы с командой и инструментами Яндекса.
- Включение в педагогическое сообщество проекта.

### **Требования к кандидатам:**

- Образование: среднее специальное/неполное высшее/высшее.
- Опыт работы с детьми.
- Уверенное владение Python или другим языком программирования.
- Умение работать в команде.
- Готовность и желание повышать профессиональный уровень: нужно будет принять участие в одном очном семинаре и пройти курс повышения квалификации в течение учебного года.
- Готовность работать в проекте как минимум два года.

Опыт работы в сфере IT, знание других языков программирования, сетевых технологий и методов групповой работы будет плюсом.

### **График работы с каждой группой:**

Занятия проходят два раза в неделю в будние дни. Одно из двух занятий может проходить в субботу, если это предусмотрено графиком работы площадки. Интервал между занятиями – не менее двух дней.

Каждое занятие состоит из двух уроков по 45 минут с перерывом в десять или пятнадцать минут. Кроме того, предусмотрены очные консультации учащихся — за 30 минут до занятия и в течение 30 минут после.

Оптимальное время для занятий — по будням — в интервале с 15 до 18 часов. По субботам можно начинать раньше.

Если школьники учатся во вторую смену, занятия можно проводить в первой половине дня.

### Предполагаемая нагрузка:

В первый год преподаватель работает с одной или двумя группами учащихся по 10–15 человек в каждой. Во второй год — не менее чем с двумя группами учащихся по 10–15 человек в каждой. В сентябре каждого года преподаватель участвует в проведении отбора учеников.

В течение недели работа с одной группой включает:

Подготовку к занятиям с помощью методических материалов Яндекс.Лицея	2 часа
Проведение занятий дважды в неделю, составление и актуализация КТП занятий, ведение журналов посещаемости и успеваемости	3 часа
Проведение консультаций до и после занятий	2 часа
Проверку домашних заданий	2 часа
Прохождение курса повышения квалификации – семинар, вебинары, срезы знаний, итоговое тестирование	1 час
<b>Нагрузка в неделю на одну группу:</b>	<b>10 часов</b>

### Процедура отбора кандидатов в преподаватели

Заинтересованный кандидат:

1. Оставляет заявку на сайте проекта<sup>1</sup> или обращается к координатору выбранной им площадки.
2. Получает приглашение к участию в отборе.
3. Проходит первый этап онлайн-тестирования по программированию на любом языке из предлагаемого списка.
4. Самостоятельно изучает базовый курс Python по списку курсов от команды методистов Яндекс.Лицея.
5. Проходит второй этап онлайн-тестирования на знание Python.
6. Проходит онлайн-собеседование с представителем Яндекс.Лицея.

При успешном завершении всех этапов отбора эксперты Яндекс.Лицея совместно с площадкой принимают решение о включении кандидата в проект. Возможно изменение последовательности прохождения отбора по решению команды Яндекс.Лицея.

### Оформление отношений:

Преподаватель заключает договор с площадкой — участником проекта.

Оплата труда и обучения преподавателя обеспечивается региональным партнером.



<sup>1</sup> Заявка для кандидатов в преподаватели: <https://yandexlyceum.ru/teachers>