

**Департамент образования и науки**

**Тюменской области**

Государственное автономное образовательное  
учреждение Тюменской области  
дополнительного профессионального образования  
«Тюменский областной государственный институт  
развития регионального образования»  
(ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»)  
Советская ул., д.56, Тюмень, 625000  
Тел./факс: (3452)58-20-36  
E-mail: togirro@obl72.ru

Руководителям  
муниципальных органов  
управления образованием

ОКПО 44715645/ ОГРН1037200575653

ИНН 7202068371 /КПП 720301001

ЛД, ЛД. ЛД. ЛД № 1334

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О курсах повышения квалификации  
для учителей информатики*

Уважаемые коллеги!

ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО» информирует о том, что Яндекс Учебник завершил апробацию курса повышения квалификации «Углубленное программирование на Python» и приглашает учителей принять в нем участие. Курс бесплатный и предполагает выдачу удостоверений установленного образца по завершению.

Программа курса разработана с учетом новой редакции ФГОС и включает в себя все обязательные блоки школьной программы по программированию: «Арифметика и условия», «Циклы», «Строки» и «Массивы». Разобрав задания, преподаватели смогут использовать их в своей учебной деятельности.

Курс занимает 36 академических часов и включает задачи разной сложности в рамках школьной программы. Учителя смогут осваивать курс в комфортном темпе и в удобное для себя время - в онлайн формате. Во время обучения учителя познакомятся с синтаксисом, основными алгоритмическими конструкциями и методами. После каждого теоретического блока их ждут задачи по программированию: от наиболее простых до сложных. Для обучения необходимо:

- зарегистрироваться на сайте <https://education.yandex.ru/inf/> как учитель (если учитель не был зарегистрирован ранее).

- перейти во вкладку «КПК», выбрать курс «Углубленное программирование на Python» и начать его прохождение.

По этой ссылке мы разместили информационное письмо <https://disk.yandex.ru/i/-zE1lpmdG2d31A> с приглашением учителей и описанием курса.

Просим вас распространить письмо среди учителей информатики вашего муниципалитета и рекомендовать в нем принять участие.

С уважением, проректор



М.В. Кускова

Исполнитель: Киселева Юлия Сергеевна  
8(3452)390-045