

Администрация  
муниципального образования  
Сланцевский муниципальный район  
Ленинградской области

**КОМИТЕТ ОБРАЗОВАНИЯ**  
(Комитет образования администрации  
Сланцевского муниципального района)

ул. Кирова, д. 16, г. Сланцы,  
Ленинградская область, 188560  
Тел./факс (81374) 2-11-63  
E-mail [slanobrazov@yandex.ru](mailto:slanobrazov@yandex.ru)  
ОКПО 02109899, ОГРН 1024701708250  
ИНН/КПП 4713002248/471301001

17.01.2023 № **68**/01-11

На № от 2023 г.

Руководителям  
общеобразовательных  
организаций

Уважаемые руководители!

Комитет образования администрации Сланцевского муниципального района, на основании письма комитета общего и профессионального образования Ленинградской области № 19-853/2023 от 16.01.2023 сообщает следующее.

В связи с высоким интересом к проекту «Код будущего» среди обучающихся 8-11 классов общеобразовательных организаций будет **открыт дополнительный набор с 13 января 2023 г.** на портале федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее - портал Госуслуг): <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>.

Открыт дополнительный набор со второго модуля обучения по отдельным дополнительным общеобразовательным программам провайдеров. Для обучения со второго модуля участнику необходимо пройти вступительное испытание, изучить материалы первого модуля с применением дистанционных технологий и успешно сдать тест по первому модулю для дальнейшего обучения в группах по второму модулю.

Ввиду актуальности для экономики субъектов Российской Федерации вопросов ранней профориентации школьников в поддержку проекта «Код будущего» просим проинформировать ключевую аудиторию:

- школьников 8-11 классов и их родителей (законных представителей);
- педагогов старших классов, в том числе классных руководителей и учителей информатики.

Для информирования просьба использовать материалы, приложенные к настоящему письму, и информационно-рекламные материалы, размещенные по ссылке: <https://futurecode.ru/media>.

Приложение: на 20 л. в 1 экз.

Председатель комитета

Исп: Шалыгина Т.И.  
т. 8 (81374) 217-30



О.Н. Николаева



## Информационная справка о проекте «Код будущего»

Российские школьники 8-11 классов смогут изучить современные языки программирования на двухлетних курсах бесплатно в рамках проекта «Код будущего». Прием заявок на курсы на второй модуль проводится на портале Госуслуг: <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>.

### Кто может обучаться

Школьники 8-11 классов, успешно прошедшие вступительное испытание. В онлайн-формате могут обучаться школьники 8-11 классов всех регионов России. О наличии в регионе классов для очного обучения можно узнать через интерактивную карту на портале Госуслуг.

### Что ждет участников

- 2 года обучения;
- 144 академических часа;
- 4 учебных модуля.

### Как подать заявку на участие

1. Выберите форму обучения и курс нужного уровня подготовки на портале

Госуслуг. Подать заявление на участие может сам школьник, его родитель или законный представитель. Заявитель должен иметь подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг.

2. После проверки заявления на электронную почту придет ссылка на вступительное испытание, чтобы подтвердить уровень знаний школьника: «Начальный» - для новичков в программировании, «Базовый» - для знающих основы программирования, «Продвинутый» - для опытных программистов, а также для определения уровня мотивации обучающихся.

3. Пройдите вступительное испытание на платформе образовательной организации в течение пяти рабочих дней с момента получения ссылки.

4. Изучите материалы первого модуля с применением дистанционных технологий.

5. Сдайте тест по первому модулю для дальнейшего обучения

6. После успешного прохождения испытания заключите договор с образовательной организацией от имени родителя или законного представителя на обучение за счет государства.

7. Приступите к обучению в группе на втором и следующих модулях

По вопросам участия в проекте «Код будущего» обучающиеся и их родители (законные представители) могут получить консультацию, позвонив на горячую линию проекта по номеру телефона: 8 (800) 505-30-35, или написав на адрес электронной почты: [futurecode@2035.university](mailto:futurecode@2035.university).

### О проекте

Проект «Код будущего» поможет школьникам изучить современные языки программирования (Python, C#, Java, PHP, C++ и другие), получить востребованные навыки в области информационных технологий.

На портале Госуслуг (<https://www.gosuslugi.ru/futurecode>) будут доступны для обучения программы от образовательных организаций, являющихся лидерами сферы дополнительного образования по обучению детей разных возрастов программированию: ООО «Мобильное Электронное Образование», АНО ВО «Университет Иннополис», ООО «Юмакс», ЧОУ



ДПО «IC-Образование», АНО ДПО «Школа программистов», АО «Академия Просвещения», ООО «Учи.Дома», ООО «Алгоритмика», АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса», ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», НО ЧУ ВО «Московский финансово-промышленный университет «Синергия», ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», АНО ДО «Научно-образовательный центр МГТУ им. Н.Э. Баумана», ООО «Фоксфорд», ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет», ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет», ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», АНО ВО «Российский новый университет», ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет».





Фоксфорд

ООО «Цифровое образование»

ИНН 971538623 / КПП 771501001

ОГРН 1207700234301

127018, г. Москва,

ул. Суцевский Вал, д. 18

Председателю комитета общего и  
профессионального образования

Ленинградской области

Ребровой Веронике Ивановне

№ 003-И от 11.01.2023 г.

Уважаемая Вероника Ивановна!

ООО «Фоксфорд» - ведущая компания России в области дополнительного обучения детей 1-11-х классов. С 2022 года мы являемся официальными провайдерами государственного проекта «Код будущего», реализуемого в рамках Федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национального проекта «Цифровая экономика РФ». Проект открывает возможность для школьников получить **бесплатный** доступ к курсам по изучению современных языков программирования.

ООО «Фоксфорд» предлагает в **формате очного обучения** пройти курс «Игры на Python - от идеи до продвижения». Программа признана наиболее популярной среди прочих: 6654 школьников из 11 регионов России в настоящий момент проходят обучение по данной программе.

Мы рады сообщить, что оператором проекта «Код будущего» Автономной некоммерческой организацией «Университет национальной технологической инициативы 2035» принято решение о старте с 13 по 30 января 2023 года дополнительного набора учащихся 8-11-х классов с зачислением на 2 модуль.

Обращаем Ваше внимание, что обучение школьников полностью бесплатное. Дополнительно в проекте предусмотрена оплата часов работы учителей.

Просим Вас назначить ответственное лицо для взаимодействия по вопросам регистрации и участия школьников региона в проекте. Ответственный за организацию работы со стороны ООО «Фоксфорд» – Емец Галина Владимировна, +7 977 886 58 14, g.emets@cifrium.ru

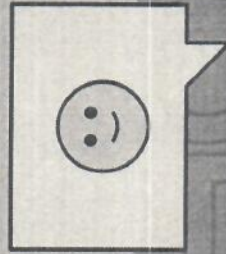
Приложение: Презентация программы «Игры на Python - от идеи до продвижения» в электронном виде.

С уважением,  
Генеральный директор  
ООО «Цифровое образование»

Половинкин А.Е.



Обучение школьников  
программированию на курсе



01

// О курсе

02

// Программа  
курса

03

// Оплата  
учителям

04

// Как принять  
участие в проекте

05

// Ответы  
на вопросы



## // О курсе

В рамках проекта «Код будущего» компании «Фоксфорд» и «Цифриум» реализуют курс «Игры на Python — от идеи до продвижения».

Проект реализуется в рамках ФП «Кадры для цифровой экономики»;

Заказчик проекта — Минцифры России;

Федеральный оператор — Университет 2035;

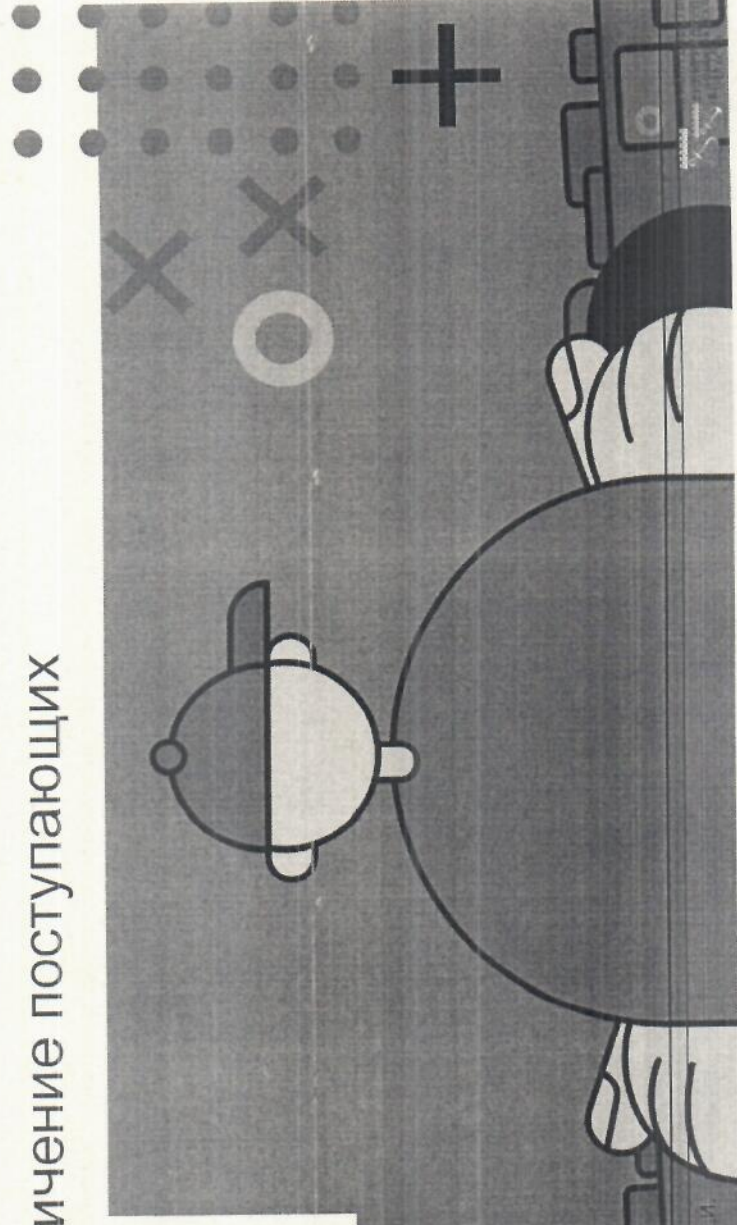
Технологический партнер проекта — ООО «Фоксфорд»;

Образовательный партнер проекта — платформа «Цифриум».



## // О курсе. Актуальность

Освоение курса «Игры на Python — от идеи до продвижения» позволит повысить интерес школьников к программированию, следствием чего станет увеличение поступающих по ИТ-направлениям.





## // О курсе. Итоги модуля 1

11 регионов-участников;

674 школы в проекте;

844 учителя ведут занятия;

6 654 ученика успешно освоили первый модуль;  
и сдали промежуточную аттестацию.





## // О программе

Программа направлена на получение знаний, умений и навыков в области современных языков программирования, содержательно дополняет базовый школьный курс информатики и математики.

- курс бесплатный;
- занятия проходят в школах;
- занятия ведут школьные учителя информатики и математики;
- формат — дополнительное образование.



## // О программе

- **60%** практические занятия, **40%** теория;
- в группе **от 1 до 15+** учеников;
- категория обучающихся по программе: **ученики 8-11 классов**;
- срок освоения образовательной программы: **2 года**;
- объём курса: **4 модуля по 36 академических часов** каждый;
- обучение по программе осуществляется на русском языке.



# // О программе. Темы модулей

- **Модуль 1. Основные алгоритмические функции игрового процесса языка Python.**  
Знакомимся с языком Python и алгоритмами, создаем чат-бот, учимся управлять героем игры и работать с прогрессом игроков.
- **Модуль 2. Создание игры «Симулятор жизни».**  
Создаем сценарий игры и знакомимся с принципами функционального, объектно-ориентированного и рекурсивного программирования.
- **Модуль 3. Использование мультимедиа в играх.**  
Добавляем в игру музыкальное сопровождение, совершенствуем интерфейс.
- **Модуль 4. Продвижение игр в социальных сетях через маски и стикеры.**  
Создаем маски для персонажей и стикеры для игры с использованием нейросети.



## // О программе. Формат

- Программа строится на основе заранее записанных видеоуроков, что, во-первых, снимает с педагогов дополнительную нагрузку по разработке и проведению занятий, а во-вторых, даёт участникам возможность через просмотр видеоматериала познакомиться с наиболее распространёнными типами задач.
- Педагог же запускает само занятие, подводит итоги в конце, а также выполняет роль модератора в процессе просмотра, выполнения заданий.
- Видеоролики построены в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к образовательным организациям, а также гигиеническими нормативами и требованиями к обеспечению безопасности и безвредности для человека факторов среды обитания, утверждёнными СанПин 1.2.3685-21.



## // Оплата учителям

- 1 200 руб./ак.ч. — за группу из 15 и более учеников  
33 600 руб. за один модуль
- 1 000 руб./ак.ч. — за группу из 10–14 учеников  
28 000 руб. за один модуль
- 500 руб./ак.ч. — за группу из 5–9 учеников  
14 000 руб. за один модуль
- 300 руб./ак.ч. — за группу менее 5 учеников  
8 400 руб. за один модуль

Все суммы указаны после вычета всех налогов, т.е. это сумма «на руки».



## // Дополнительный набор на модуль 2

- Набор пройдёт до 13 января включительно.
- Дополнительный набор предусматривает как создание новых кружков в школах, так и дает возможность школьникам присоединиться к действующим кружкам.



## // Как принять участие в проекте

- **Шаг 1.** Подписать и направить школе заявление о присоединении на почту [info@cifrium.ru](mailto:info@cifrium.ru).
- **Шаг 2.** Направить на почту [report@cifrium.ru](mailto:report@cifrium.ru) документы от школы по [списку](#).
- **Шаг 3.** Централизованно зарегистрировать школьников в проекте по ссылке от организатора.
- **Шаг 4.** Включить занятия в кружке в расписание и начать обучение по материалам курса.

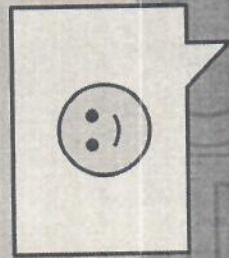
[Ознакомиться с документами](#)



// Задайте ваш вопрос







# ИГРЫ НА РЫНОКЕ

— ОТ ИДЕИ ДО ПРОДЕЛЖЕНИЯ

**ФОКСФОРД**

Цифриум

**НОД**  
ВЕСТИ







Исх. № 01-1/23 от 12.01.2023

Председателю Комитета  
общего и профессионального образования  
Ленинградской области  
В.И. Ребровой

**Об участии в проекте «Код будущего»:  
обучение программированию для школьников  
8-11 классов на бесплатных курсах**

**Уважаемая Вероника Ивановна!**

ООО «Мобильное электронное образование» (далее — ООО «МЭО») — один из ведущих провайдеров проекта по предоставлению школьникам 8–11 классов возможности прохождения дополнительного двухлетнего курса обучения современным языкам программирования (далее — проект «Код будущего»), реализуемого в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, объявляет о дополнительном наборе на второй модуль обучения.

Курсы направлены на изучение современных языков программирования. Минимальный объем курса составляет 146 академических часов, освоить которые предстоит в рамках четырех модулей. По итогам обучения школьник получит сертификат. ООО «МЭО» реализует общеразвивающие программы по 14 направлениям (см. Приложение 1).

Набор участников проекта «Код будущего» будет осуществляться на портале Федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» по ссылке <https://www.gosuslugi.ru/futurecode>

Регистрация на второй модуль стартует 13 января 2023 года. Для обучения со второго модуля участнику необходимо пройти вступительное испытание, изучить материалы первого модуля с применением дистанционных технологий и успешно сдать тест по первому модулю для дальнейшего обучения в группах по второму модулю.

Подать заявку может сам школьник или его законный представитель, имеющий подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг (см. Приложение 2).

На основании письма оператора проекта «Код будущего» Автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035» № У-230112-1 от 12.01.2023 г. просим оказать информационную поддержку, а также содействие в открытии площадок и наборе обучающихся как на действующих офлайн и онлайн площадках, так и на вновь открытых.

По вопросам взаимодействия и сотрудничества: Раимбаев Бахыт Батырханович, заместитель директора Академии цифрового развития; e-mail: dor\_ipk@mob-edu.ru; конт. телефон: 8-908-078-73-05.

Генеральный директор,  
д.п.н, член-корр. РАО

А.М. Кондаков





Создание миров с C Sharp  
(C#)



*Crypto++.*  
Программирование  
криптографических  
алгоритмов на языке  
C++



*Геймдев. Основы  
программирования игр на  
языках Python, C# и в  
среде Unity*



*Разработка игр на языке  
программирования C*



*Веб-программирование  
на TypeScript*



*Веб-разработчик на  
HTML5*



*Веб-разработка на PHP*



*ВебМастер. Веб-  
разработка на  
JavaScript, CSS, HTML5*



*Master of Python.  
Программирование  
алгоритмов машинного  
обучения*



*Разработка прикладных  
программ на Java*



*Прикладное  
скриптовое программирование в Lua*



*Творческое  
программирование и  
создание игр на Scratch*



*Основы  
программирования на 1C*



*Введение в базы данных  
SQL*

Как записаться на программу\*

- Перейдите на страницу курса на портале Госуслуг. Чтобы ознакомиться со всеми курсами МЭО, выберите форму обучения и нужный уровень подготовки.
- По результатам успешной проверки заявления на Госуслугах Вы получите ссылку на вступительное испытание.
- Успешно пройдите вступительное испытание на платформе МЭО в срок не позднее 5 рабочих дней с момента получения ссылки.
- Заключите договор с МЭО от имени родителя или законного представителя ребенка.
- Получите доступ к программе, расписание занятий от МЭО и начинайте учиться.

*\*Подать заявление на участие может сам школьник или его законный представитель. Заявитель должен иметь подтвержденную учетную запись на портале Госуслуг*