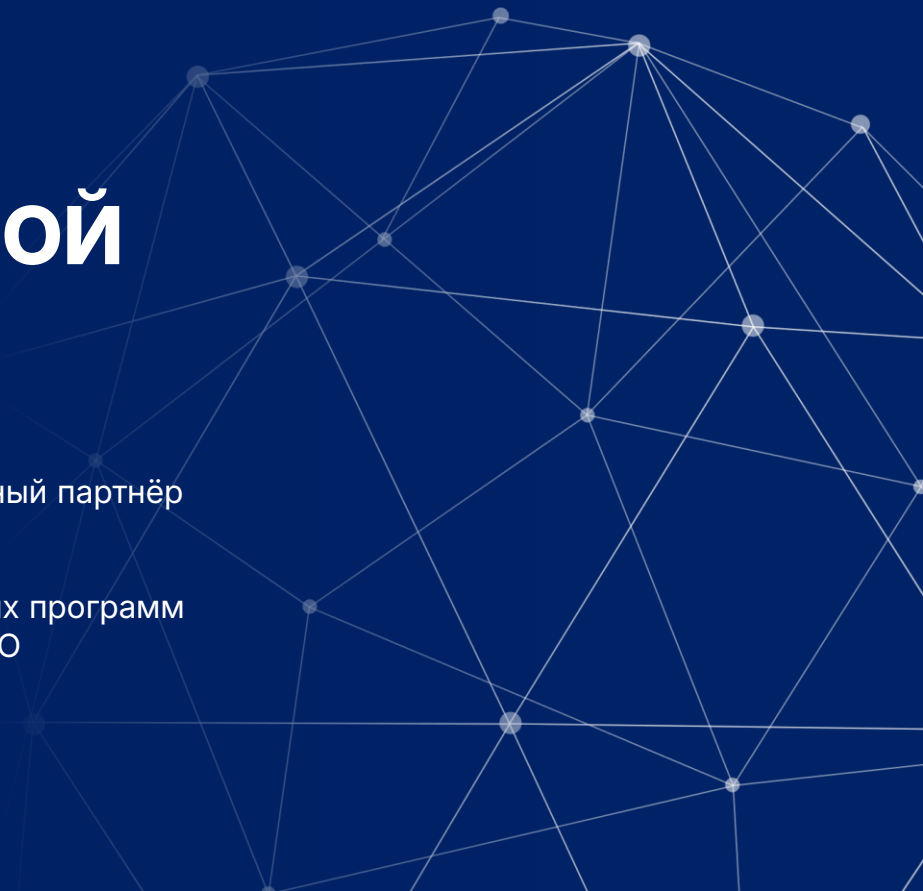


Федеральный проект

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Арсенал+ — IT-компания, эксперт в оснащении школ IT-технологиями и учебным оборудованием, региональный партнёр онлайн-школы «ЦИФРУМ» в Тюменской области.

ЦИФРИУМ — провайдер по реализации образовательных программ в IT-сфере для школьников 8–11 классов и студентов СПО



Национальный проект

ЭКОНОМИКА ДАННЫХ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВА

Цель национального проекта — цифровизация отраслей экономики и социальной сферы и достижение технологического суверенитета и лидерства

В нацпроект входят Федеральные проекты:



Кадры для цифровой
трансформации



Цифровые платформы
в отраслях социальной сферы



Цифровое государственное
управление



Искусственный интеллект



Отечественные решения



Прикладные исследования
и перспективные
разработки



Инфраструктура доступа
к ИКТ сети «Интернет»



Инфраструктура
кибербезопасности



Государственная
статистика

Федеральный проект

КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Цель ФП «Кадров для цифровой трансформации»: — удовлетворить потребность рынка труда в специалистах в сфере информационных технологий

В нацпроект входят Федеральные проекты:

«Код будущего» - курсы программирования для школьников 8-11 классов студентов СПО

Участие аккредитованных ИТ-компаний в обучении студентов ИТ-специальностей

Подготовка топ-специалистов в области ИТ

Национальная система подтверждения ИТ-компетенций

«ИТ-сфера — это одно из важнейших направлений, которым занимается государство, потому что от того, насколько эффективно мы будем работать в этой сфере, без всякого сомнения, **зависит будущее нашей страны**», — сказал президент на открытом уроке «Разговор о важном»

В. В. Путин



ПРОЕКТ КОД БУДУЩЕГО

Участие в проекте «Код будущего» поможет:

- Развить потенциал в IT-сфере с раннего возраста
- Углубить знания и определиться с профессиональным выбором
- Использовать полученные навыки на профильных олимпиадах, ОГЭ и ЕГЭ
- Минимизировать разрыв между требованиями работодателей и текущим уровнем компетенций в области IT

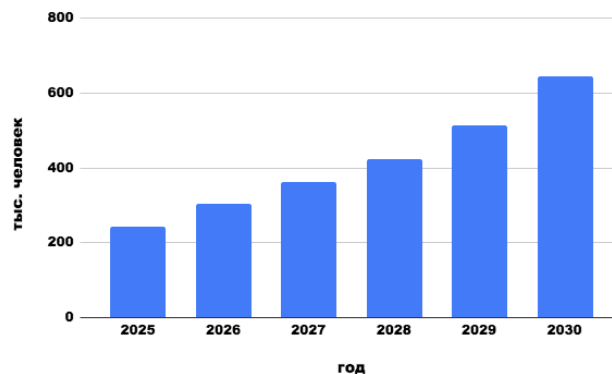
Выпускникам, которые успешно осваивают курсы в рамках проекта «Код будущего» ряд вузов начисляют **дополнительные баллы к результатам ЕГЭ**



Минцифры
России



Сколько человек планируется обучить по плану реализации проекта «Код будущего»:



+ 60 000 человек
планируется обучить в 2025-2026 гг.

Источник: [подробнее о федеральном проекте «Кадры для ЦТ»](#)

ЦИФРИУМ: ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РЕГИОНОВ НА 2025-2026 ГГ.

Бесплатно

2 образовательные программы для нынешних школьников 7-10 классов* и студентов СПО:

- Искусственный интеллект для школьников и студентов СПО
- Основы программирования на Python

* 2024-2025 уч. год

5 образовательных программ для будущих школьников 8-11 классов** и студентов СПО:

- Игры на Python — от идеи до реализации (начальный уровень)
- Воздушная робототехника (БАС) (начальный уровень)
- Робототехника с нуля (начальный уровень)
- JavaScript-разработчик (начальный уровень)
- Искусственный интеллект на Python (базовый уровень)

Регистрация доступна с 20 февраля 2025 года

! можно уже зарегистрироваться и начать обучение

Формат: онлайн на платформе «Цифриум»

Продолжительность: 1) – 32 ак. ч; 2) – 72 ак. ч.

Итог: сертификат об успешном освоении образовательной программы от «Цифриум»

Финансирование: оплачивает «Цифриум»

Регистрация доступна с сентября 2025 года

Формат: оффлайн-кружки в группах с преподавателем + самостоятельная работа онлайн на платформе «Цифриум»

Продолжительность: 144 ак. ч. (октябрь 2025 г. – май 2026 г.)

Структура: 4 модуля по 36 ак. ч.

Итог: сертификат об успешном освоении дополнительной общеобразовательной программы в рамках проекта «Код будущего»

Финансирование: за счет средств ФП «Кадры для цифровой трансформации»

ДВА КУРСА ДЛЯ 7–10 КЛАССОВ И СТУДЕНТОВ СПО

Бесплатно

Регистрация доступна
с 20 февраля 2025 г.

Формат: онлайн на платформе «Цифриум»
partners.cifrium.ru/teacher



Искусственный интеллект для школьников и студентов СПО

Курс из 28 занятий с обучающими роликами и практическими заданиями сформирует у учеников представления о том, что такое ИИ, и как его можно использовать в повседневной жизни для решения различных задач.

[Смотреть проморолик](#)



Основы программирования на Python

Курс поможет освоить основные принципы программирования, познакомить с основными инструментами и приемами разработки на языке Python, а также дать возможность применить полученные знания на практике через решение разнообразных задач.

[Смотреть программу](#)

По завершении курса: сертификат об успешном освоении образовательной программы от «Цифриум»

КУРСЫ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ БАЗОВОГО УРОВНЯ

Регистрация доступна с **сентября 2025 г.**

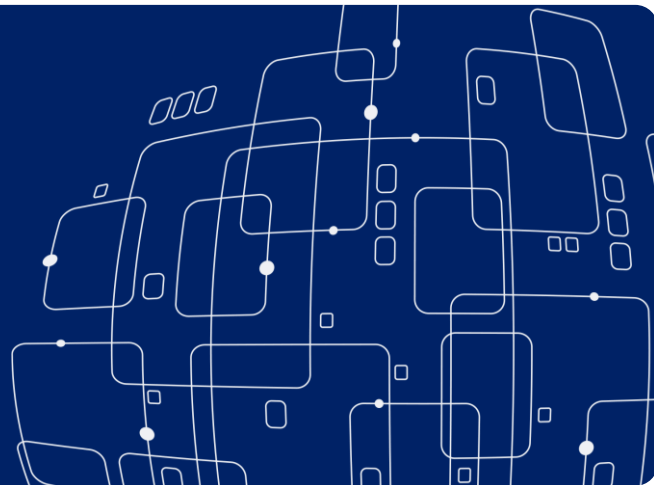


Искусственный интеллект на Python

Ученики научатся программировать на Python и применять его в сфере искусственного интеллекта! Программа — 144 часа, 4 модуля, видеоуроки, практика и домашние задания.

Ученики освоят машинное обучение, анализ данных и создание ИИ-проектов. Каждый модуль завершает тестирование, а в финале — итоговая проверка знаний.

Отличный старт в мир высоких технологий!



По завершении курса: сертификат об успешном освоении образовательной программы от «Цифриум»

КУРС ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Бесплатно

Обучение стартует
в марте 2025 г.

Расписание занятий будет доступно позднее
Формат: онлайн



Основы языка программирования Python

- Установка софта
- Языки программирования
- История Python
- Основы Python. Синтаксис
- Подходы в программировании
- Объектно-ориентированное программирование
- Разработка игры с помощью Pygame



Цифровые навыки

- Работа с информацией
- Цифровая безопасность
- Работа с офисными программами
- Коммуникация в интернете



Методика преподавания программирования

- Как устроен курс по программированию «Игры на Python — от идеи до реализации»
- Организация кружка. Старт обучения
- Подходы мотивации в процессе обучения

Продолжительность:

36 ак. ч.

Лекции:

22 ак. ч.

Практические
работы:

7 ак. ч.

Самостоятельные
работы:

7 ак. ч.

По завершении курса: сертификат об успешном освоении образовательной программы от «Цифриум»

ПРИМЕРНЫЙ КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН 2025 - 2026 ГГ.



ПАРТНЕРСТВО: РЕАЛИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Преподаватели и ученики:

- Преподаватель переходит по ссылке и заполняет регистрационную форму
- У преподавателя формируется Личный кабинет
- Преподаватель переходит в раздел «Мои кружки» и создает свой
- Преподаватель генерирует для учеников индивидуальные ссылки на курс
- Преподаватель рассылает ссылки на курс ученикам
- Ученики переходят по ссылкам и заполняют форму регистрации на платформе
- После регистрации у ученика появляется Личный кабинет
- Перечень зарегистрированных учеников появляется у преподавателя в Личном кабинете



Как подключиться к проекту
(!только для преподавателей):
перейдите по ссылке или QR-коду
и нажмите «Записаться бесплатно»



! ВАЖНО: ссылки
на курс
у учеников
индивидуальные

ВОЗМОЖНОСТИ ПЛАТФОРМЫ ЦИФРИУМ

- Прямая привязка педагога к его образовательной организации
- Решение задач на отработку синтаксиса языка программирования прямо на платформе
- Актуальные статусы обучающихся в личном кабинете педагога: отображение их активности и успеваемости
- Информацию о посещаемости можно вести сразу на платформе

Преподаватели и ученики:

- Личные кабинеты преподавателей и учеников
- Возможность оценки прогресса каждого ученика
- Статистика выполнения заданий
- Отслеживание посещаемости



КАК ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К ПРОЕКТУ



Преподавателю

- Перейдите на сайт «Цифриум»
<https://partners.cifrium.ru/teacher>
- Заполните форму регистрации на платформе
- Для выдачи доступа к курсу - подтвердите почту, перейдя по ссылке из письма, которое Вы получите после отправки формы
- Перейдите на платформу и создайте кружок
- Направьте ученикам ссылки-приглашения в кружок
- Проходите бесплатный курс!



Ученику

- Перейдите по ссылке-приглашению, которую Вы получите от педагога
- Заполните форму регистрации на платформе
- Для выдачи доступа к курсу - подтвердите почту, перейдя по ссылке из письма, которое Вы получите после отправки формы
- Приступайте к учебе на бесплатном курсе!

Инструкция по регистрации для преподавателя: https://kb.cifrium.ru/IT_25/IT_25_teacher

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ШКОЛЫ И УЧИТЕЛЯ

1 курс - 4 модуля - 144 ак. часа

Учебная группа: от 6 до 25 учеников включительно

1 модуль - 36 ак. ч

2 модуль - 36 ак. ч

3 модуль - 36 ак. ч

4 модуль - 36 ак. ч

Нагрузка преподавателя составляет 20 ак. часов / модуль

Финансовые условия за реализацию _____
1 учебного модуля для 1 группы учеников

«Цифриум» оплачивает работу образовательных учреждений и преподавателей по завершении каждого учебного модуля



Образовательному учреждению:

за контроль проведения учебного процесса
в 2025-2026 уч. г. за группой учеников

- от 6 до 9 человек: **10 000 рублей**
- от 10 до 14 человек: **20 000 рублей**
- от 15 до 25 человек: **30 000 рублей**



Преподавателю (*20 ак.часов):

за проведение учебного процесса
в 2025-2026 уч. г. для группы учеников

- от 6 до 9 человек: **12 000 рублей**
- от 10 до 14 человек: **28 000 рублей**
- от 15 до 25 человек: **40 000 рублей**

ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СПО И ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

1 курс - 4 модуля - 144 ак. часа

Учебная группа: от 6 до 25 учеников включительно

1 модуль - 36 ак. ч

2 модуль - 36 ак. ч

3 модуль - 36 ак. ч

4 модуль - 36 ак. ч

Нагрузка преподавателя составляет 20 ак. часов / модуль

Финансовые условия за реализацию _____
1 учебного модуля для 1 группы учеников

«Цифриум» оплачивает работу образовательных учреждений и преподавателей по завершении каждого учебного модуля



Образовательному учреждению:

за 1 человека - 7 000 рублей / модуль



Преподавателю (*20 ак.часов):

образовательное учреждение
самостоятельно оплачивает работу преподавателя

Если от образовательного учреждения в проекте «Код будущего» примет участие 150 человек, то данное учреждение получит за 4 модуля - **4 200 000 рублей** от «Цифриум»

ЦИФРИУМ — ВЕРИФИЦИРОВАННЫЙ ЭКСПЕРТ В ОБРАЗОВАНИИ

Российская EdTech-компания

Объединяем лучший педагогический опыт, новейшие технологии и цифровые инструменты

Партнёр в реализации национальных проектов

Помогаем государству выявлять и развивать детские таланты

Опытная команда профессионалов

Проектируем образовательные траектории для школьников и педагогов уже более 11 лет

Лучший B2G-проект 2023
(EdTech Awards 2023)

2 млн

пользователей зарегистрированы на нашей платформе

150+ продуктов

разработано и реализовано в сфере образования

89 регионов

охват проектов компании на территории РФ

ЦИФРИУМ — ВЕРИФИЦИРОВАННЫЙ ЭКСПЕРТ В ОБРАЗОВАНИИ

Успешно реализовывали
проект «Код будущего»
3 года подряд:

40 регионов
участников

2000+ учителей
в проекте

17000+ учеников
освоили программу

Образовательная лицензия

№ Л035-01298-77/00180361 от 06.09.2021 г., выдана Департаментом образования и науки г. Москвы.

Онлайн платформа

в реестре российского ПО с 2023 года.

«Цифриум» включен приказом Минпросвещения России

№ 96 от 28.02.2022 г. в перечень организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования..

ТОП-40 крупнейших и перспективных EdTech-компаний (Smart Rankings)

Резидент ИНТЦ МГУ «Воробьёвы горы»

КОНТАКТЫ

Образовательная лицензия

№ Л035-01298-77/00180361 от 06.09.2021 г., выдана Департаментом образования и науки г. Москвы.

Онлайн платформа

в реестре российского ПО с 2023 года.

«Цифриум» включен приказом Минпросвещения России

№ 96 от 28.02.2022 г. в перечень организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования..

ТОП-40 крупнейших и перспективных EdTech-компаний (Smart Rankings)

Резидент ИНТЦ МГУ «Воробьёвы горы»

Контакты

Марина Юрьевна Марченко

☎ +7 908 873 72 55

✉ cifrum@arsplus.ru

Оксана Рустамовна Коптяева

☎ +7 912 929 45 00

✉ cifrum@arsplus.ru



<https://lp.arsplus.ru/cifrum>