Проект «Код будущего» для школьников

Если начать обучение IT-специальностям еще в школьном возрасте, профессиональные горизонты расширятся. Рассказываем о возможностях, которые предлагает федеральный проект «Код будущего» в 2025 году

Курсы для школьников, которые организует Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, — отличная возможность изучить современные языки программирования.

Что такое проект «Код будущего» от Минцифры

IT-направление активно развивается во всем мире. Специалисты, которые занимаются программированием, вносят огромный вклад в достижение технологического суверенитета и экономической безопасности своих стран. Эту тенденцию хорошо понимают в Правительстве России, поэтому из года в год растет финансирование для подготовки квалифицированных кадров для IT-отрасли, в том числе для обучения школьников.

Российская программа проводится под эгидой федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» и нацелена на изучение современных языков программирования. На курсах школьники могут углубить свои знания и определиться с профессиональным выбором. Полученные навыки пригодятся им для решения актуальных задач, на профильных олимпиадах, ОГЭ и ЕГЭ.

|  |  |
| --- | --- |
| Кто может участвовать | Российские школьники 8-11 классов |
| Продолжительность курсов | 2 года |
| Форма обучения | Онлайн и офлайн |
| Стоимость | Бесплатно |
| Оператор образовательного проекта | Университет 2035 |

Программа проекта «Код будущего»

Список курсов программирования для школьников проекта «Код будущего»

Российский новый университет

Курсы для новичков «Разработка игр на C# в среде Unity» и «Моделирование игровых миров на JavaScript». Длительность программ — 145 часов.

Научно-образовательный центр МГТУ имени Н. Э. Баумана

Обучение по 4-м программам: «С++» начальный уровень и «С++»  базовый уровень, а также «Python» начальный уровень и «Python» базовый уровень. Все они рассчитаны на 144 часа.

Университет «Синергия»

Обучение азам IT-разработки на базе самых востребованных языков — Python, JavaScript, C++, PHP. Ребята учатся работать с кодом, знакомятся с основами синтаксиса языка и получают представление о том, как создаются реальные сайты и веб-приложения. В рамках проекта «Код будущего» Университет «Синергия» представляет 15 онлайн-курсов.

Университет Иннополис

Дистанционные программы для новичков, на которых можно научиться: «Разработке графических интерфейсов на Python» и пройти курсы программирования на языке Python.

Академия «Просвещение»

Курс базового уровня «Программирование на языке Python» длительностью 144 часа.

В МАОУ СОШ № 26 в 2023-2024 учебном году проходят обучение 26 обучающихся по курсу базового уровня «Программирование на языке Python», реализуемого в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» преподавателями БИТИ НИЯУ МИФИ.