**Учащиеся 8-11 классов смогут бесплатно пройти двухлетние курсы по обучению современным языкам программирования**

В июле 2022 года принято Постановление Правительства РФ от 01.07.2022 №1193 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидии на предоставление талантливым школьникам 8-11 классов возможности прохождения дополнительного курса обучения современным языкам программирования на базе автономной некоммерческой организации «Университет Национальной технологической инициативы 2035».

Пилотный проект курсов проходил в 2021 году. В нём принимали участие отдельные субъекты РФ. Учащиеся изучали один из современных языков программирования на выбор (JavaScript, HTML/CSS, Python и т.д.). А теперь инициатива масштабирована в пределах всей страны.

Правила регулируют порядок предоставления субсидии, ее расходования, и возврата, в случае нарушений в условиях получения и использования. Также в Правилах прописаны требования, которым должна соответствовать организация для получения государственной субсидии, документы, необходимые для подачи в Минцифры России и ряд других положений.

Согласно Правилам учащиеся 8-11 классов смогут обучаться на 2-летних курсах программирования за счет государственной субсидии. После успешного прохождения курса каждый ученик получит цифровой сертификат.

Программа курса поделена на 4 модуля. Каждый из них рассчитан на 36 академических часов (по 40-45 мин.). Благодаря этому, освоить ИТ-профессию можно еще находясь на школьной скамье. Эти знания станут мощным фундаментом для развития своей профессиональной деятельности в этой отрасли после окончания школы. Формат обучения – как очно (на базе региональных образовательных площадок, отобранных Университетом 2035), так и в онлайн-формате, посредством дистанционных технологий.

Эта возможность предоставлена в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» и национальной программы «Цифровая экономика РФ», относящихся к стратегическим инициативам, реализуемым Правительством. Для организации обучения из 3-летнего бюджета будет выделено 6,8 млрд руб.

По подсчетам, до конца 2022 года обучение смогут пройти более 100 тыс. учащихся. В последующие годы эта цифра увеличится почти в 2,5 раза.

Важно! Для участия необходимо соблюдение ряда условий. Это достижение 14-летнего возраста. А также сдача вступительного теста на знание основ программирования.

В ближайшее время на портале Госуслуг будет доступно тестирование, определяющее уровень знаний, при успешном прохождении которого учащийся сможет записаться на бесплатный курс.