



КУРС ПО

# SCRATCH

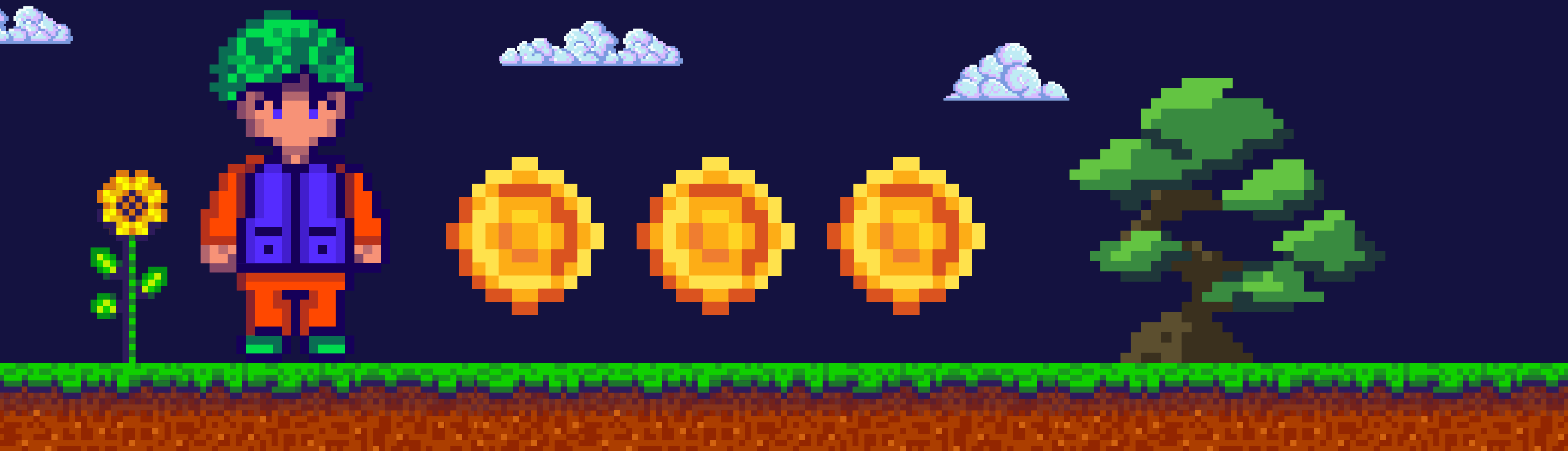
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ: 2 МЕСЯЦА

ВОЗРАСТ: 9-12 ЛЕТ

START

# ОПИСАНИЕ И ЦЕЛИ КУРСА

Идеальный старт для юных программистов! Курс познакомит с основами программирования через создание собственных игр и анимаций в визуальной среде Scratch. Дети освоят алгоритмическое мышление, циклы, условия и создадут свои первые проекты.



# ЧТО ПРЕДЛАГАЕМ МЫ?

## ПОНЯТНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЛЯ САМЫХ МАЛЕНЬКИХ

Интуитивно понятный интерфейс Scratch позволяет детям легко освоить базовые концепции программирования без сложного кода.

## ПРАКТИКА С ПЕРВОГО ЗАНЯТИЯ

С первого урока дети создают собственные проекты - двигают спрайты, добавляют анимации и программируют взаимодействия.

## РАЗВИТИЕ ЛОГИКИ И ТВОРЧЕСТВА

Курс развивает алгоритмическое мышление, учит решать задачи и превращать идеи в готовые анимированные проекты.



# МОДУЛЬ КУРСА

01

Изучим интерфейс Scratch, работу со спрайтами и событиями. Создадим первые программы с циклами и условиями.

02

Разработаем полноценную игру "Спаси Немо" с использованием клонов, собственных событий и логики.

03

Научимся создавать сложные взаимодействия между объектами. Закрепим все изученные концепции в финальном проекте.

# ЧТО ПОЛУЧИТ РЕБЕНОК ПО ОКОНЧАНИИ КУРСА

01

Научится создавать собственные игры и анимации, используя циклы, условия и события в Scratch.

02

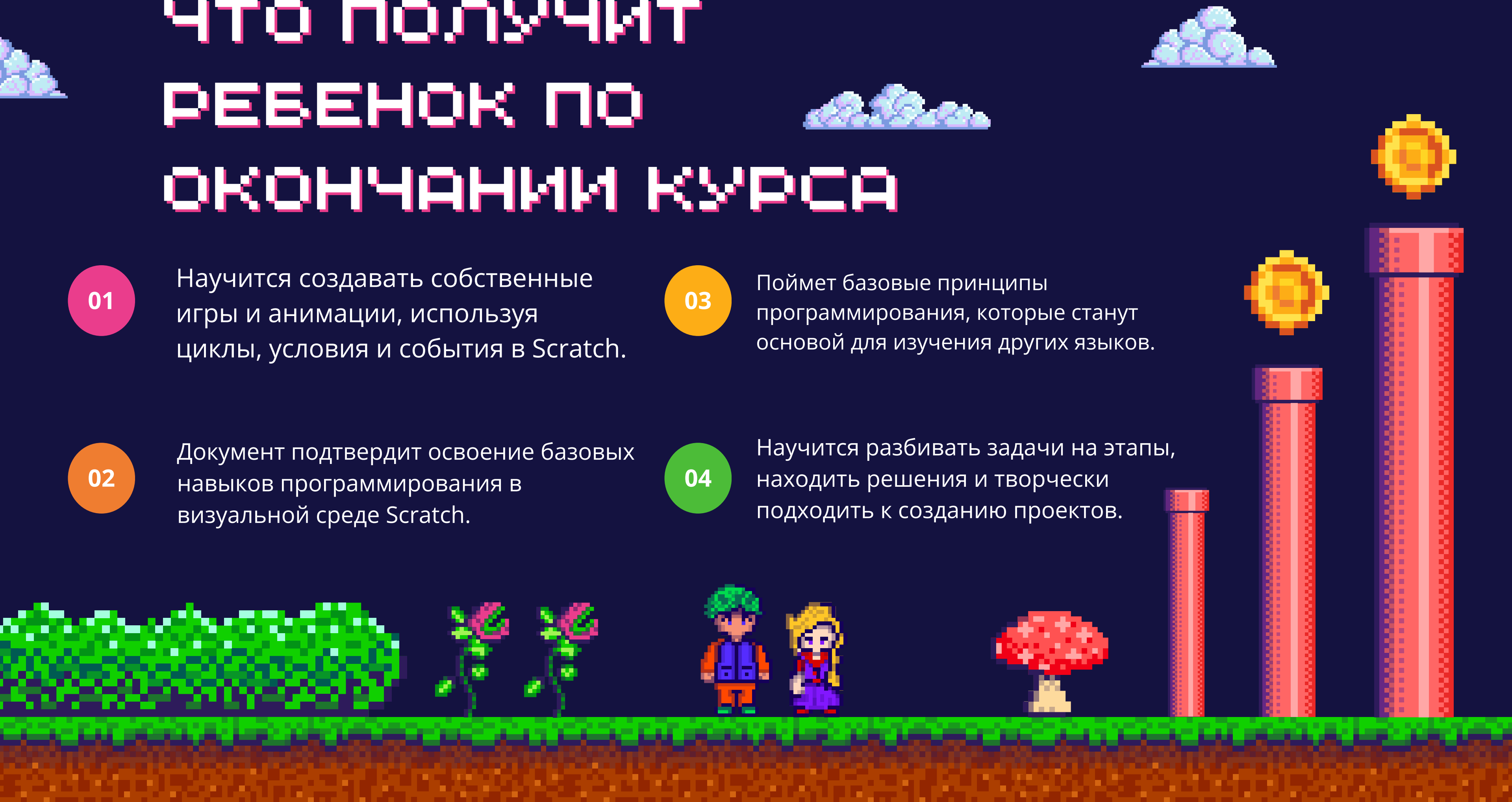
Документ подтвердит освоение базовых навыков программирования в визуальной среде Scratch.

03

Поймет базовые принципы программирования, которые станут основой для изучения других языков.

04

Научится разбивать задачи на этапы, находить решения и творчески подходить к созданию проектов.



# СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ



+7 705 265 55 82



[jascode.kz](https://jascode.kz)



Кошкарбаев 10/1 "TEAM" coworking

