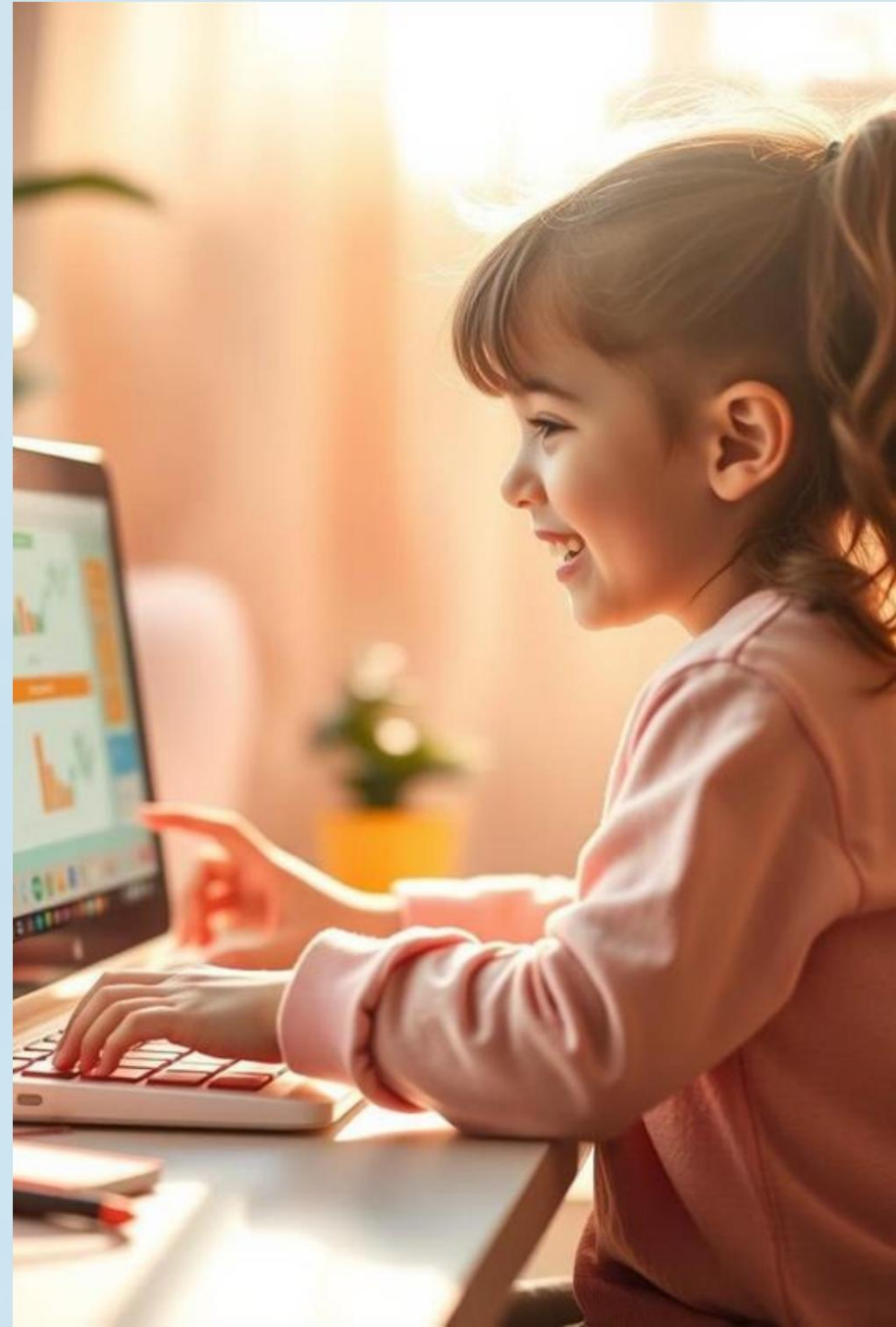




EASYSKILLS академия

Детская онлайн-академия программирования





Развлечения с ИИ: нейронные сети

Сети для детей (7-10 лет)

Добро пожаловать на «Веселье с ИИ» ! Этот курс знакомит детей с ИИ без кодирования.





Чему научится ваш ребенок

Базовые концепции ИИ

Понять принципы распознавания и обучения в сфере
искусственного интеллекта.

Тренируйте простые модели

Используйте забавные инструменты, такие как Teachable
Машина.

ИИ в действии

Играйте в игры, демонстрирующие возможности искусственного интеллекта.



Обучение ответственности и креативности



Используйте ИИ ответственноТворческие проекты

Изучите этическое использование и воображение ИИ.



Уверенно представляйте творения, созданные на основе искусственного интеллекта.



Структура курса

Продолжительность

10 еженедельных занятий по 45-60 минут каждый.

Стиль обучения

Проектный, игровой, не требует программирования.

Используемые инструменты

- Google Обучаемая Машина
- Быстрый розыгрыш DALL-E Mini
- Расширение Scratch AI



План курса: Уроки 1–3

1

Урок 1

Что такое ИИ? Открываем умные машины.

2

Урок 2

Машины, которые видят: распознавание изображений.

3

Урок 3

Могут ли компьютеры слышать? Игры на распознавание звуков.



План курса: Уроки 4–6

1

Урок 4

Обучаем компьютеру с помощью обучаемой машины.

2

Урок 5

Рисование с помощью нейронной сети (QuickDraw AI).

3

Урок 6

Умные картинки: как искусственный интеллект создает искусство (DALL-E Mini).





План курса: Уроки 7–8

1

Урок 7

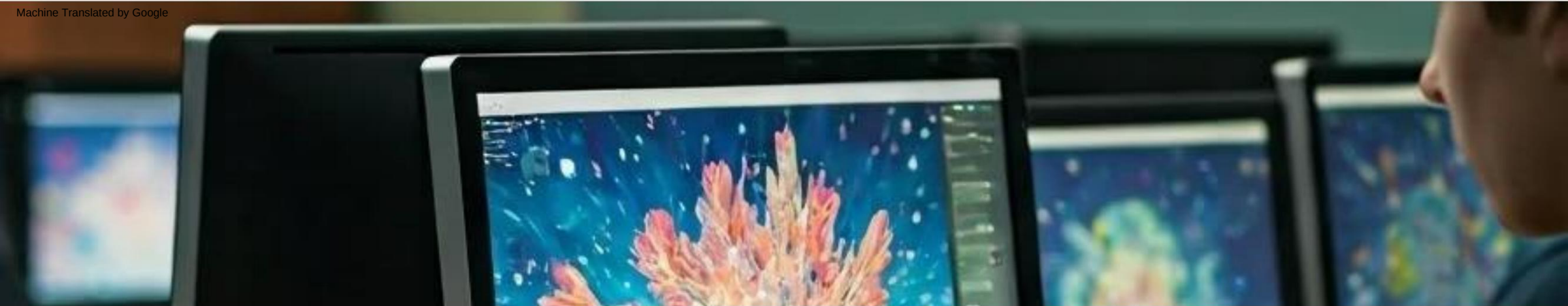
Рассказывание историй с помощью ИИ (генератор историй).

2

Урок 8

Экспериментируем с расширениями Scratch и AI.





План курса: Уроки 9–10

Урок 9. Создайте

свой собственный проект или игру с использованием искусственного интеллекта.

Урок 10.

Заключительный показ и рассказ: что может мой ИИ!



Резюме и дальнейшие шаги

Исследуйте ИИ

Дети изучают основы искусственного интеллекта через игру, практическая деятельность.

Развивайте креативность

Поощряет воображение и ответственное использование ИИ.

Демонстрация проекта

Дети уверенно представляют собственные проекты, созданные с использованием искусственного интеллекта.