

Навчальний курс

"Програмування на JavaScript"

Курс розрахований на дітей 14-17 років.

На курсі діти вивчають мову програмування JavaScript, яка є найбільш поширеною в світі. Діти вчаться додавати динаміки своїм сайтам та пишуть логіку обробки вхідної інформації.

Програма курсу:

1. Вступне заняття. Поняття мови програмування. Середовище програмування. Підключення коду в html-документ. Створення першої програми.
2. Поняття змінної. Типи даних. Операції зі змінними.
3. Взаємодія з користувачами. Консоль.
4. Умови та цикли JS. (if else, switch case, for, while do). Логічні операції.
5. Вирішуємо реальні задачі.
6. Функції.
7. Масиви.
8. Взаємодія з документом html. (DOM).
9. Події.
10. Вирішуємо реальну задачу.
11. Робота над проектом. Робота з JS на нашому раніше створеному html-документі. Взаємодія з користувачами, надсилання повідомлень

без перезавантаження сторінки (json), встановлення лічильника, обробка подій. (Повна динаміка сайту)

12. Підключення сторонніх бібліотек на сторінку (jquery).

13. Заключне заняття. Основи ООП.

Запишіться на консультацію за телефоном +38 (093) 413-98-79.