

## ОСНОВИ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ

Khan Academy – Computing

<https://www.khanacademy.org/computing>

Уроци и упражнения по компютърни науки, алгоритми, програмиране и дигитална грамотност.

BBC Bitesize – Computing

<https://www.bbc.co.uk/bitesize/subjects/zvc9q6f>

Достъпни обяснения, видеа и тестове по информационни технологии и компютърни науки.

Digital Skills for Students – Google

<https://edu.google.com/intl/en/for-students/>

Ресурси за дигитални умения, онлайн безопасност и работа с дигитални инструменти.

## ПРОГРАМИРАНЕ И АЛГОРИТМИ

Scratch (MIT)

<https://scratch.mit.edu>

Визуално програмиране за развиване на логическо мислене и основи на алгоритмите (подходящо за 8.–9. клас).

Codecademy

<https://www.codecademy.com>

Интерактивни курсове по програмиране (Python, JavaScript, HTML, CSS) за начинаещи и напреднали.

freeCodeCamp

<https://www.freecodecamp.org>

Безплатни уроци и практически задачи по уеб разработка и програмиране.

## УЕБ, МУЛТИМЕДИЯ И ДИГИТАЛНА КУЛТУРА

W3Schools

<https://www.w3schools.com>

Практични примери и упражнения по HTML, CSS, JavaScript и уеб технологии.

Canva for Education

<https://www.canva.com/education/>

Инструменти за създаване на презентации, инфографики и дигитално съдържание.

## **BG БЪЛГАРСКИ РЕСУРСИ**

Уча.се – Информационни технологии

<https://ucha.se/subjects/informatsionni-tehnologii>

Видео уроци и тестове по информационни технологии, съобразени с българската учебна програма.

SoftUni Learn

<https://learn.softuni.bg>

Българска платформа с безплатни курсове и материали по програмиране и ИТ умения.

Министерство на образованието и науката – Дигитално образование

<https://www.mon.bg>

Учебни програми, нормативни документи и инициативи, свързани с ИТ образованието.