

Избираем учебен час по Информационни технологии(Програмиране)

Учебно съдържание за 5 клас (34 учебни часа)

Час	Модул	Тема	Време
1	Въведение в програмата	Въведение в програмата	45 мин
2	Измерване на знанията	Начално ниво	45 мин
3	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Въведение	45 мин
4	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Програма и алгоритъм	45 мин
5	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Програма и алгоритъм	45 мин
6	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Събития	45 мин
7	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Събития	45 мин
8	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Събития	45 мин
9	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Въведение	45 мин
10	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Условия	45 мин
11	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Условия	45 мин
12	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Условия	45 мин
13	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Променливи	45 мин
14	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Променливи	45 мин
15	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Променливи	45 мин
16	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Оператори	45 мин
17	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Оператори	45 мин
18	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Оператори	45 мин
19	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Оператори	45 мин
20	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Цикъл	45 мин
21	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Цикъл	45 мин
22	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Цикъл	45 мин
23	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Радио	45 мин
24	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Радио	45 мин
25	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Дебъгване	45 мин
26	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Дебъгване	45 мин
27	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Музика	45 мин
28	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
29	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
30	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
31	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
32	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
33	Визуално програмиране	Заклучение на модула - презентирание на проектите	45 мин
34	Визуално програмиране	Заклучение на модула - презентирание на проектите	45 мин