

## Избираем учебен час по Информационни технологии(Програмиране)

### Учебно съдържание за 6 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: Събития	45 мин
6	Визуално програмиране	Визуално програмиране на Scratch: Събития	45 мин
7	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Въведение	45 мин
8	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Условия	45 мин
9	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Променливи	45 мин
10	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Оператори	45 мин
11	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Цикъл	45 мин
12	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Радио	45 мин
13	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Дебъгване	45 мин
14	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Музика	45 мин
15	Визуално програмиране	Визуално програмиране с Micro:bit: Самостоятелни проекти	45 мин
16	HTML и CSS	Въведение в програмирането с HTML & CSS	45 мин
17	HTML и CSS	HTML: Въведение и структура, Какво е таг?	45 мин
18	HTML и CSS	HTML: Заглавия, Параграфи	45 мин
19	HTML и CSS	HTML: Вграждане на изображения	45 мин
20	HTML и CSS	HTML: Какво е атрибут?	45 мин
21	HTML и CSS	HTML: Вграждане на линкове, Вграждане на YouTube видео	45 мин
22	HTML и CSS	HTML: Навигация с линкове към външни сайтове	45 мин
23	HTML и CSS	<b>Упражнение:</b> Създаване и свързване на нова страница	45 мин
24	HTML и CSS	HTML: Навигация с линкове към други страници	45 мин
25	HTML и CSS	CSS: Вложен CSS, Какво е селектор на таг?	45 мин
26	HTML и CSS	HTML: Непореден списък, Подреден списък	45 мин
27	HTML и CSS	CSS: Селекторане за вложени тагове	45 мин
28	HTML и CSS	CSS: Слектиране на няколко различни тага	45 мин
29	HTML и CSS	HTML: Контейнери, Id-та и Класове	45 мин
30	HTML и CSS	CSS: Селектиране на класове и Id-та	45 мин
31	HTML и CSS	HTML: Линкове към места във файла (през id)	45 мин
32	HTML и CSS	CSS: Селектор on: hover	45 мин
33	HTML и CSS	Довършване на лични проекти (самостоятелна работа)	45 мин
34	HTML и CSS	Заклучение на модула - презентирание на проектите	45 мин