

Годишно разпределение по Информационни технологии за 5. клас

№ на урок	Тема на урока	Очаквани резултати Ученикът:	Основни понятия Основни знания	Брой часове	Месец	№ на седмицата
ПЪРВИ УЧЕБЕН СРОК		18 седмици = 18 учебни часа				
Тема 1. Компютърна система и ИТ						
1.	Функционално предназначение на основните части на компютърната система	Има представа за ролята на ИТ в ежедневието. Знае кои са основните части на компютърната система и тяхното функционално предназначение. Има представа за софтуер, хардуер и връзката между тях.	технологии; ИТ компютърна система; софтуер; хардуер; интерфейс; входно-изходни устройства; клавиатура; мишка; монитор; принтер; скенер	1	IX	1
2.	Елементи на потребителски интерфейс	Има представа за разнообразието от компютърни програми и тяхното предназначение. Осъществява диалог с компютъра, като използва елементите на потребителския интерфейс.	компютърна програма; меню; прозорец; диалогов прозорец	1	IX	2
3.	Начин на диалог на потребителите с компютърни приложения		работна област; заглавен ред; ред с менюта; лента за превъртане; плъзгачи; лента с инструменти; ред за съобщения	1	IX X	3
Тема 2. Организация на данните и носители на информация						
4.	Различни видове носители на информация и устройства, чрез които се получава достъп до текстова, звукова и графична информация	Познава най-често използваните носители на информация. Разпознава устройствата, необходими за различните видове носители на информация.	носители на информация	1	X	4
5.	Организация на данните в папки и файлове. Запознаване със съдържанието на носителите на информация. Правила за работа с носителите на информация	Има представа за логическите и физическите имена на устройствата. Знае правилата за работа с носители на информация. Обяснява понятията файл и папка.	файл; папка (директория)	1	X	5

Тема 3. Създаване и обработка на графично изображение						
6.	Основни инструменти за създаване на графични изображения	Има представа за възможностите на програмите за работа с графични изображения.	графични редактори	1	X	6
7.	Трансформация и запазване на графични изображения	Използва инструментите за трансформация на графично изображение. Зарежда и съхранява графично изображение.	инструменти за трансформация на графично изображение	1	X	7
8.	Използване на стандартна и разширена цвятова палитра. Избор на цвят и оцветяване на контурно графично изображение	Работи свободно с цвятова палитра. Има представа за RGB цвятова палитра.	RGB цвятова палитра	1	XI	8
9. 10.	Използване на инструменти за изчертаване	Работи свободно с инструментите за изчертаване на конкретен графичен редактор за създаване на изображение.	инструменти за чертане	2	XI	9 10
11.	Използване на инструменти за рисуване със свободна ръка и копиране на части от изображението	Работи свободно с инструментите за рисуване със свободна ръка. Копира правоъгълни части от изображението.	инструменти за рисуване; инструменти за избор на правоъгълна част от изображението	1	XI	11
12.	Използване на инструменти за избор на част от графично изображение. Трансформация на части от графично изображение	Избира и трансформира произволна част от графично изображение.	инструмент за избор на произволна част от изображението	1	XII	12
13.	Вмъкване на текст в графично изображение	Вмъква текст в изображение.	инструмент за вмъкване на текст в графично изображение	1	XII	13
14.	Зареждане, обработване и отпечатване на графични изображения	Отпечатва графично изображение.		1	XII	14
Тема 4. Работа със звукова и видеоинформация						
15.	Компоненти на компютърна система за възпроизвеждане и запис на звукова информация	Познава и използва частите на компютърна система за възпроизвеждане и запис на звук.	звукова карта; тонколона; микрофон; слушалки	1	I	15
16.	Използване на специализирани програми за контролиране на възпроизвеждането на музика, звуци и видеофайлове	Използва компютърни програми за възпроизвеждане и запис на звукова информация. Контролира възпроизвеждането на видеоинформация.	видеокарта	1	I	16

Тема 5. Компютърна обработка на текстове						
17.	Основни понятия и правила при обработка на текстове. Зареждане на текстов документ	Познава основните понятия и правила при компютърна обработка на текстове. Зарежда текстов документ.	знак (символ)	1	I	17
18.	Въвеждане на текст на български език. Стандарти за клавиатурна подредба	Въвежда текст на български език.	стандарти за клавиатурна подредба	1	II	18
ВТОРИ УЧЕБЕН СРОК			16 седмици = 16 учебни часа			
19.	Структурни единици на текстов документ – дума, изречение, абзац	Познава структурните единици на текстов документ – дума, изречение, абзац.	дума, абзац	1	II	19
20.	Редактиране на текст. Маркиране, копиране, изтриване и вмъкване на текст	Въвежда и редактира текст на български език. Маркира основните структурни единици в текст. Извършва преместване, копиране, изтриване и вмъкване на маркиран текст.		1	II	20
21.	Форматиране на символ. Съхраняване на текстов документ	Форматира текст на ниво символи. Запазва и зарежда документ, създаден с текстообработваща програма.		1	II	21
Тема 6. Електронни таблици						
22.	Основни елементи на електронна таблица – клетка, ред, колона	Има представа за основните елементи на електронна таблица – клетка, ред, колона.	електронна таблица; клетка; ред; колона	1	III	22
23.	Примери за графична интерпретация на данни от електронна таблица	Разбира връзката между данни и тяхната графична интерпретация.		1	III	23
24.	Експериментиране с данните в готов модел на електронна таблица	Експериментира с данните в готов модел на електронна таблица.		1	III	24
Тема 7. Компютърна презентация						
25.	Основни понятия при компютърна презентация: слайд, дизайн на слайд. Текст и изображения в слайд	Познава основните понятия при компютърна презентация.	слайд; дизайн; презентация	1	III	25
26.	Разглеждане и демонстриране на готова презентация	Разглежда и демонстрира готова презентация.		1	IV	26
27.	Създаване и съхраняване на кратка презентация, съдържаща текст и изображения	Стздава собствена презентация с обем до 10 слайда, съдържаща текст и изображения.		1	IV	27

Тема 8. Интернет						
28.	Използване на интернет в ежедневието. Правила за безопасна работа в интернет	Има представа за ролята на интернет в ежедневието. Спазва правилата за безопасна работа в интернет.	интернет	1	IV	28
29.	Зареждане на интернет страница чрез въвеждане на адрес в специализирана програма	Зарежда интернет страница в специализирана програма.	интернет страница; сайт; адресно поле; адрес	1	V	29
30.	Търсене на информация по зададена тема. Използване на хипервръзки за придвижване между отделни страници	Търси информация в интернет по зададена тема. Използва хипервръзки за придвижване в и между отделни интернет страници.	хипервръзка	1	V	30

4 резервни часа