

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАМЕНА ПОДГОТОВКА В VIII КЛАС

При провеждане на обучението по учебното помагало „Информационни технологии“ за 8 клас на издателство „Изкуства“

I. ОБЩИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ

Материалът в часовете за ЗИП трябва да надгражда този от ЗП, но не трябва да е включен материал, предвиден за изучаване в по-горни класове.

Учениците, които сега са в 8 клас, са по нова учебна програма. Още не са излезли официално Държавните образователни изисквания по Информационни технологии за 9 и 10 клас. Този факт създава известни затруднения при съставяне на програма ЗИП за 8 клас относно въвеждането на нов материал, защото може надграждането да застъпи знания, предвидени за изучаване в по-горен клас.

В предложеното разпределение:

- за уроци 2 и 3 е необходим инсталационен диск на Windows и на MS Office
- за уроци 5,6 и 18-24 са необходими лицензирани или свободно-разпространявани програми
- за уроци 25-31 темите може още да се зададат от преподавателя или учениците сами да си ги изберат. Една тема трябва да позволява използването на достатъчен обем материал, интегриране на различни по вид документи или използване на различни програмни продукти, така, че да се обезпечи работата на учениците за 7 учебни часа.

По осмотрение на преподавателя, част от темите в разпределението могат да се заменят с други.

Например често се използват GIF-анимации и снимки в презентация или в WEB-сайт. Има достатъчно свободно-разпространени редактори за създаване на GIF-анимации, с които учениците могат да се научат да работят за 1-2 часа. Също може да се отделят 1-2 часа за изучаването на програма, която обработва или създава ефекти върху снимки.

В часовете от 18 до 24 вместо създаване на сайт с друга програма, може да се започне изучаването на HTML, но съществува възможност този материал да е предвиден за по-горен клас.

II. Разпределение на учебното съдържание по часове.

Урок №	Наименование на урока	Месец, седмица
1.	Търсене на файлове и папки. Подробно разглеждане на панела Search, използване на всичките му критерии за търсене. Използване на * и ? в името на файла за търсене	IX, 3
2.	Инсталиране на програма от Add or remove programs/Add new programs	IX, 4
3.	Инсталиране и деинсталиране на Windows-компоненти (Add or remove programs/Add/remove Windows components)	X, 1
4.	Инсталиране и деинсталиране на компоненти за MS Word и Ms Excel.	X, 2
5.	Запознаване с архиватора WINZIP и/или WINRAR	X, 3
6.	Архивиране на данни с WINZIP и/или WINRAR. Сравняване на 7ZIP с другите архивиращи програми, преимущества и недостатъци	X, 4
7.	Защита в Интернет: Internet Explorer – настройки на опциите в Интернет (Tools/Internet Options/Security)	XI, 1
8.	Настройки на Internet Explorer – Tools/Internet Options/General	XI, 2
9.	Настройки на Windows Explorer – Tools/Folder options/View. Запознаване с възможностите (в кутията Advanced settings)	XI, 3
10.	Работа в локална мрежа. Задаване права на достъп до споделени папки.	XI, 4
11.	Работа с wireless. Търсене на мрежа, настройки.	XI, 5
12.	Възможни неизправности в локалната мрежа. Преглед и отстраняване. Работа с Network Identification Wizard (Control Panel/System/Computer Name/ - бутон Network ID).	XII, 1
13.-16.	Изработване на проекти с теми, свързани с «Видове топологии на локални мрежи», „Мрежови устройства и свързващи елементи”	XII, 2 до I.4
17	Защита на авторските права. Законова основа. Правила.	II, 1
18-24	Създаване и публикуване на Интернет сайт с друг програмен продукт	II, 2 до III.4
25-31	Изработване на проекти, с теми свързани с материал от други учебни предмети.	
32-33	Защита на проектите	
34.	Годишен преговор	