

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ
ПО ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ
ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА
В IX КЛАС**

При провеждане на обучението по учебното помагало „Информационни технологии“ за 9. клас на издателство „Изкуства“

Хорариум часове по учебен план: **1 час седмично – 36 часа годишно.**

Пореден номер на урок	Номер на урок в модула	Наименование на урока	Месец, седмица
		<u>Търви модул:</u> <u>„Информационни технологии и компютърни системи“</u>	
1.	1.	Компютърни и операционни системи	IX, 3
2.	2.	Съвременни периферни устройства	IX, 4
3.	3.	Използване на съвременни периферни устройства при изработване на проекти	X, 1
4.	4.	Суперкомпютри. Grid и Cloud технологии	X, 2
5.	5.	Мобилни комуникации	X, 3
		<u>Втори модул:</u> <u>„Компютърна текстообработка. Оптимизиране на обработката на текстови документи“</u>	
6.	1.	Работна среда на Microsoft Word 2010. Ленти с менюта и инструменти	X, 4
7.	2.	Шаблони и теми за текстови документи	XI, 1
8.	3.	Циркулярни документи	XI, 2
9.	4.	Съставяне на сложни циркулярни документи	XI, 3
10.	5.	Публикуване чрез Microsoft Office Publisher	XI, 4
11.	6.	Създаване на рекламна брошура на училището, в което учите. Работа по проект с използване на Microsoft Office Publisher	XI, 5
		<u>Трети модул:</u> <u>„Автоматизирана обработка на данни чрез използване на електронни таблици“</u>	
12.	1.	Филтриране на данни в електронни таблици	XII, 1
13.	2.	Валидиране на данни	XII, 2

14.	3.	Обобщаващи (Pivot) таблици	XII, 3
15.	4.	Условно сумиране на данни	I, 2
16.	5.	Организиране на екскурзия – работа по проект	I, 3
		Четвърти модул: <u>„Компютърна графика“</u>	
17.	1.	Основни понятия на компютърната графика. Запознаване с програмата Dia	I, 4
18.	2.	План за евакуация – работа по проект	I, 5
19.	3.	Изработване на блок схема – работа по проект	II, 1
20.	4.	Създаване и обработка на триизмерни графични обекти	II, 2
21.	5.	Създаване на триизмерен обект „Дом в природата“ – работа по проект	II, 3
		Пети модул: <u>Интернет. Създаване на мултимедийни приложения</u>	
22.	1.	Създаване на интернет страници. Параграфи, изображения, таблици	II, 4
23.	2.	Елементи на интернет страници. Заглавия, списъци, специални символи	III, 1
24.	3.	Потребителски форми в интернет страници	III, 2
25.	4.	Използване на каскадни стилове в интернет страници. Работа по проект „Домашни любимци“	III, 3
26.	5.	Позициониране и търсене с Google maps	III, 4
27.	6.	Работа по проект „Моето място на картата“	IV, 3
28.	7.	Създаване на видео документ	IV, 4
29.	8.	Създаване на аудио документ	V, 1
30.	9.	Работа по проект „Европа“	V, 2
		Шести модул: <u>Интегриране на ИТ. Самостоятелна разработка на проекти</u>	
31.		Интегриране на ИТ. Работа по проект	V, 3
32.		Интегриране на ИТ. Работа по проект	V, 4
33.		Интегриране на ИТ. Работа по проект	VI, 1
34.		Интегриране на ИТ. Работа по проект	VI, 2
35.		Годишен преговор	VI, 3
36.		Годишен преговор	VI, 4