



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
СОУ "ДИМИТЪР БЛАГОЕВ"

ГР. СВИЩОВ, УЛ. "ПАНГЕЛОВ" № 17 ☎ 6-05-41 ДИРЕКТОР; 6-05-91 ПОМ.ДИРЕКТОР
E-mail: soudblagoev@gmail.com

КОНСПЕКТ

ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

задължителна подготовка – IX клас

I. ИЗПИТНИ ТЕМИ

1. Приложение на ИТ в съвременното общество. Споделяне на документи в интернет.
2. Настройка на работния екран на MS Word. Добавяне на ленти и бутони. Промяна на мерните единици.
3. Работа с шаблони на текстови документи. Използване на готов шаблон и създаване на собствен шаблон на текстов документ.
4. Циркулярни писма.
5. Нетекстови обекти в текстов документ. Списъци, колони и таблици в текстов документ.
6. Вмъкване на бележка под линия. Задаване на колонтитули в текстов документ.
7. Създаване и обработка на геометрични чертежи с графична програма.
8. Създаване на структурни схеми. Вмъкване на чертежите в текстов документ.
9. Запазване на документа в различни файлови формати.
10. Обработка на данни от тип дата в електронни таблици.
11. Специализирани функции DATAIF, TODAY(), LOOKUP, MOD.
12. Валидация на данни в електронна таблица.
13. Дефиниране на падащ списък.
14. Филтриране на данни в електронна таблица.
15. Търсене на данни в ЕТ. Извличане на стойност на клетка на същия ред. Показване на пореден номер на клетка. Показване на стойността на клетка от област.
16. Защита на данни в ЕТ, създаване на защитени полета.
17. Анализ на данни в ЕТ /преброяване на срещането на дадена стойност от област от клетки; събиране на стойности от клетки, които отговарят на определено условие/ и визуализиране на резултатите чрез диаграми.

Литература

1. Информационни технологии 9клас, Ив. Иванов, изд. „Нова звезда”

Забележка: Изпитът се провежда в две част – писмен и практически.

II. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПИСМЕНАТА РАБОТА

Оценка **Слаб /2/** се поставя на писмена работа, в която компонентите на изпитните въпроси са представени елементарно, с редица съществени пропуски и груби грешки, без компютърна, информационна и езикова култура. Същата оценка се поставя и когато тематичните единици не са развити.

Оценка **Среден /3/** се поставя на писмена работа, в която са засегнати основните моменти на темата, липсва изчерпателност, допуснати са съществени пропуски и грешки. Ученикът знае основните теоретични понятия, но допуска неточности при дефинирането им.

Оценка **Добър /4/** се поставя на писмена работа, в която ученикът е развил компонентите на изпитните въпроси, налице е общо разбиране на основното съдържание, но липсва изчерпателност в изложението, липсва умението да се обобщава и анализира фактическия материал. Изложението е схематично, с пропуски и несъществени грешки.

Оценка **Мн. добър /5/** се поставя на писмена работа, в която са показани задълбочени познания по темите, но са допуснати несъществени пропуски и неточности. Писмената работа не трябва да съдържа неверни твърдения.

Оценка **Отличен /6/** се поставя на писмена работа, в която ученикът точно, вярно, логично, изчерпателно и задълбочено е развил всички основни моменти от изпитните теми. Умело е обяснил и анализирал фактите и е направил съответните обобщения.

III. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ ЗАДАЧИ /ПРОЕКТ/

ТЕКСТООБРАБОТКА	
<i>Дейност</i>	Точки
Коректно форматиране на символите	0,10
Коректно форматиране на абзаца	0,10
Коректно подравняване на текста	0,10
Коректно зададени колонтитули	0,30
Вмъкната бележка под линия	0,30
Коректно създадена таблица	0,30
Създаване на колони в документа	0,30
Използване на художествен надпис	0,30
Вмъкнати готови форми в документа	0,30
Вмъкната рамка на страница	0,30
Коректно създадени списъци	0,30
Задаване размери на полетата около наборното поле	0,10
Завършен вид на шаблон	0,50
Завършен вид на циркулярно писмо	0,50
Коректно запазване на новосъздадения документ	0,20
Максимално	4,00

Оценката се получава по схемата 2,00 + броя събрани точки по практическата задача.

ГРАФИЧНО ИЗОБРАЖЕНИЕ	
	Точки
<i>Оригиналност и естетичен вид</i>	
Цветово решение	0,50
Подреждане на елементите	0,50
<i>Завършеност и сложност на проекта</i>	
Използване на лента с инструменти	1,00
Използване на лентата с менюта	0,50
Завършен вид на изображението	0,50
Вмъкнато изображение в текстов документ	0,50
Коректно запазване на документа във файлов формат	0,50
Максимално	4,00

Оценката се получава по схемата 2,00 + броя събрани точки по практическата задача.

ЕЛЕКТРОННИ ТАБЛИЦИ	
<i>Дейност</i>	Точки
Коректно оформление на таблицата	0,15
Коректно форматиране на данните	0,15
Правилен формат на представяне на данните	0,20
Използване на функции за дата	0,30
Използване на функции за търсене	0,30
Въвеждане на валидация за данни	0,30
Създаване на защитени полета	0,30
Дефиниране на падащ списък	0,30
Филтриране на данни	0,30
Извличане на стойност на клетка на същия ред	0,40
Показване на стойност на клетка от област	0,40
Използване на формули за анализ на данните	0,40
Построяване на диаграма	0,30
Коректно запазване на електронната таблица	0,20
Максимално	4,00

Оценката се получава по схемата 2,00 + броя събрани точки по практическата задача.

Крайната оценка се формира като средноаритметична от оценките, получени върху писмената и практическата част.