

МЕТОДИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА

по проведению конкурса "Вход в IT-технологии"

среди студентов 1 курса специальностей

09.02.01 "Компьютерные системы и комплексы",

09.02.03 "Программирование в компьютерных системах"

Организаторы конкурса:
М.А.Типцова,
преподаватель спец.дисциплин
Г.А.Иванова,
председатель МЦК
профессиональных дисциплин
по укрупненным группам
специальностей 09.00.00
"Информатика и
вычислительная техника"

Сценарий проведения конкурса

1. Приветствуем вас на конкурсе "Вход в IT-технологии". Сегодня примут участие команды групп.17к-21 и 17п-22к

День программиста — праздник программистов, отмечаемый в 256-й день года. Число 256 (2^8) выбрано потому, что это количество различных значений, которые можно выразить с помощью восьмиразрядного байта. Также это максимальная целая степень числа 2, которая не превышает количества дней в году (365 или 366).

А Каждый год, в последнюю пятницу июля, администраторы корпоративных и домашних сетей, баз данных, почтовых систем, программных комплексов и другие «бойцы невидимого фронта» отмечают свой профессиональный праздник — День системного администратора.

Пожалуй, это одни из профессий, которые охватывает столь широко сферы нашей жизни. Значение профессий it-технологий в повседневной жизни трудно переоценить.

В мире компьютеров быстро без Вас

Апокалипсис для многих настанет.

И поздравление парочкой фраз

Точно врасплох Вас сейчас не застанет.

Для программиста все важно, всегда.

Часто живете ведь Вы на работе

Ваша профессия очень важна

В нашем техническом круговороте.

Вам, как художникам нужно творить

И разбираться в железках вдобавок.

И мы не знаем, что Вам подарить

Вы же создатели игр и заставок.

Мы же печатаем, смотрим кино

Благодаря Вашей точной работе

День программиста надо давно

Не пропускать - отмечая в блокноте.

2. Представление членов жюри

Оценивать качество выполнения будут следующие члены жюри: Максим Кистанов, студент гр.14к-18, Дарья Мурыгина, студентка гр.14п-19к, Дмитрий Алексеевич Мокшин, ведущий программист колледжа. Председатель жюри, наш выпускник, начальник IT-отдела компании "Ростум-строительные материалы" Марат Ханьялович Ельмеев.

3. Ход игры

1 конкурс - "Представление команд"

Каждой команде необходимо придумать название, логотип. Представить всех участников и капитана.

Во время выполнения задания командами члены жюри оценивают плакаты.

2 конкурс - Разминка. Ребусы (команда поднимает руки, жюри считает баллы)

3 конкурс - Профессиональное мастерство (кто первый выполняет, жюри подходит, смотрит)

Набор текста, оформление документа по образцу в текстовом процессоре, оформление документа по образцу в табличном процессоре, поиск информации в сети Интернет, создание анимированного слайда, ремонт клавиатуры.

Во время выполнения задания членами команд проходит конкурс капитанов (метание клавиатуры на дальность) и игра со зрителями (вопросы - конфеты)

4. Подведение итогов.

Ответы на ребусы

1. Компьютер
2. Дисплей
3. Память
4. Сканер
5. Клавиатура
6. Интернет
7. Утилиты
8. Драйверы
9. Архиватор
10. Браузер
11. Интерфейс
12. Клавиатура
13. Гаджет
14. Хостинг

Вопросы для зрителей

1. Для сохранения файлов Microsoft Word по умолчанию используется расширение
2. Если бы осьминоги умели считать, то какой бы системой они, скорее всего, пользовались? (*восьмеричной*)
3. Какая система счисления используется в ЭВМ: бинарная или двоичная? (*эти слова – синонимы*)
4. Какое слово объединяет Интернет и браконьера? (*сеть*)
5. Специальная программа, выполняющая нежелательные для пользователя действия на компьютере (*Вирус*)
6. Строго определенная последовательность действий при решении задачи (*Алгоритм*)
7. Алгоритм, записанный на языке программирования (*программа*)
8. Кто является разработчиком первой компьютерной мыши? (разработчик манипулятора «мышь» - Дуглас Энгельбарт)
9. Как называется устройство, заменяющее мышь на ноутбуке? (тачпад).
10. «Почерк» компьютера (шрифт).
11. Сколько не запоминай – все равно забудешь. Что это? (пароль).
12. Живое существо, которое является частью электронного адреса пользователя. (Ответ: 6-собака)
13. Фирменным знаком одной из операционных систем является данное животное. (Ответ: пингвин – Linux(линукс) , зовут его Такс)
14. Кто из животных является логотипом браузера Mozilla Firefox? (Ответ: лиса)
15. Человек, который только начал делать свои первые шаги в мире информационных технологий и является неопытным пользователем компьютера, может получить такое прозвище. (Ответ: чайник)

Задания для конкурса профессионального мастерства

1. Создать документ по образцу в текстовом процессоре MS Word.

ПЕРВАЯ ВСТРЕЧА

Возле forest чудный house.
 В нем живет малышка Mouse.
 Mouse любит book читать.
 И на sofa сладко спать.
 Подметает чисто flat.
 Варит apple на обед.
 Навестить Grandmother надо.
 Вот старушка будет рада.
 В window она глядит.
 Возле house Cat сидит.
 Когти острые у Cat.
 Ждет добычу на обед.
 Door открылась. На порог
 Выбегает страшный Dog.
 Помогите! Ай-ай-ай!
 А ему в ответ:»Good buy!»
 Dog страшнее, чем акула.
 Так вот Mouse Cat «надула».

2. Создать документ по образцу в текстовом процессоре MS Word.

Автошколы Минска							
ОРГАНИЗАЦИЯ, адрес, телефон							
Стоимость обучения	Продолжительность обучения (месяцев)	Занятий в неделю	Продолжительность занятий (часов)	График занятий Суб. День/Вечер. Вых. День	Практическое вождение (часов)	Компьютерное обучение (часов)	Место вождения
Центральный райсовет БелОСТО ул. Революционная, 7а. Тел. 223-75-24							
по справке оплата в 4 приема	3	2	4-5	В В Б	29	без. огр.	Первомайский район

3. Создать документ по образцу в табличном процессоре MS Excel. Знаки вопроса заменить формулами расчетов.

	А	В	С	Д
1	Финансовая сводка за неделю (тыс.руб)			
2				
3	Дни недели	Доход	Расход	Финансовый результат
4	понедельник	3245,2	3628,5	?
5	вторник	4572,5	5320,5	?
6	среда	6251,66	5292,1	?
7	четверг	2125,2	3824,3	?
8	пятница	3896,6	3020,1	?
9	суббота	5420,3	4262,1	?
10	воскресенье	6050,6	4369,5	?
11	ср.значение	?	?	
12				
13	Общий финансовый результат за неделю:			?

4 (задание для компьютерщиков). Найти в сети Интернет ответы на вопросы:

В какие дни отмечался День программиста до появления официального профессионального праздника 13 сентября?

Кто и когда предложил праздновать день программиста?

4 (задание для программистов). Найти в сети Интернет ответы на вопросы:

Какие есть традиции проведения праздника "День системного администратора"?

Кто и когда предложил праздновать день системного администратора?

5. Осуществить ремонт сломанной клавиатуры.

Приложение Б
Отчет о прохождении игры



