**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОРЕХОВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**СЦЕНАРИЙ ОТКРЫТОГО МЕРОПРИЯТИЯ**

**«ПОСВЯЩЕНИЕ В ПРОГРАММИСТЫ»**

**для студентов специальности 230115 «Программирование в компьютерных системах»**

Авторы: Бессонова М.П.

Почтенных Е.А.

2012 г.

**Цель мероприятия:**

- адаптация студентов первого курса к обучению в техникуме;

- формирование творческой личности, развитие памяти, мышления, воображения;

- развитие эмоциональности, умения самостоятельно добывать информацию.

- воспитание стремления к творческой деятельности, возможности яркого самовыражения.

**План мероприятия:**

1. **Вступление.**
2. **Поздравление от сессии и стипендии.**
3. **Проведение конкурсов.**

1.  Конкурс мимики и жестов

2.   Конкурс «Память»

3.   Конкурс «Устами младенца»

4.   Конкурс «Угадай вслепую»

5.   Конкурс «Веришь – не веришь»

6. Конкурс «Ребусы»

1. **Музыкальные паузы.**
2. **Посвящение в студенты.**
3. **Посвящение в Орден программистов.**
4. **Вручение памятных знаков.**
5. **Заключение.**
6. **Вступление.**

**Ведущая 1:** Здравствуйте, дорогие наши студенты, выпускники и преподаватели. А Вы знаете, что - День программиста — неофициальный праздник программистов, отмечается в 256-й день года. Число 256 (два в восьмой степени) выбрано потому, что это количество чисел, которые можно выразить с помощью одного байта – единицы измерения 1 ячейки памяти компьютера. В високосные годы этот праздник попадает на 12 сентября, в невисокосные — на 13.   
Мы рады приветствовать вас на празднике “Посвящение в программисты”, который, надеемся, станет традиционным.

***Программисты - свободный народ, им не нужен ни сад-огород,  
Не нужна им и дача с квартирой, даже встречу отложил он с милой -   
Лишь бы был под рукою компьютер, и еще - чтобы был интернет,  
Даже лишней свободной минуты, у него для забот мирских нет.  
Есть лишь Си, php, и есть Java, с остальными делами - пролет,  
Программиста сегодня мы славим и проблемы пусть будут не в счет!  
Всем на свете это ясно - быть программером прекрасно!***

**Ведущая 1.** С праздником посвящения в студенты вас пришли поздравить 2 дамы: Сессия и Стипендия (впереди у них написаны имена на бумажных лентах).

1. **Поздравление от сессии и стипендии.**

****

**Сессия**

Здравствуйте, мои друзья!

Сессией зовут меня.

Два раза в год я буду ваши знания проверять.

Оценки за семестр выставлять.

Ухо востро со мной держите, предметы все подряд зубрите,

Не то поставлю двоек вам,

И окажитесь вы там.

А если вы не станете лениться

И на 4 или 5 вы будете трудиться.

За ваш усердный труд

Стипендию с надбавкой вам дадут.

**Стипендия**

Я слышу обо мне идет здесь разговор.

Ребяток новых здесь набор.

Чтобы в студенты их принять

Их надо хорошенько испытать.

**Сессия**

Нелегко студентом быть, на занятия ходить.

**Стипендия**

Зачеты вовремя сдавать,

Шпаргалки по ночам писать.

**Сессия**

Выносливым и умным быть,

Преподавателей любить.

**Стипендия**

И никогда до неудов не доводить

Иначе не моргнешь ты оком

Тебе все выйдет это боком.

Итак, мы испытания начинаем!

И конкурсы вам предлагаем.

1. **Проведение конкурсов**
2. **Конкурс мимики и жестов**

**Ведущая 1:** На сцену приглашаются по 2 человека из группы В-11.

Вам предстоит изобразить мимикой и жестами следующие понятия   
  
*(студентам раздаются листы с заданием - по три понятия):*

***Принтер. Компьютер завис. Мышь. Студент, играющий в компьютерную игру. Компьютерный вирус. Неисправный дисковод.***

Студенты уходят за дверь готовиться.

**IV.  Музыкальная пауза**

**Ведущая 1:** Наши программисты любят  музыку. Встречайте Стас Королев  
*(поет песню)*

*Когда мало кто знал, что значит Ctrl+Alt+Del,*

*Когда не каждый ребенок калькулятор имел,*

*А под словом «Паскаль» понимался обычно философ,*

*Еще не все перфораторы пустили на слом,*

*Но мы пришли в этот мир, и мы шли напролом,*

*И не знали покоя от новых идей и вопросов.*

*Мы были молоды и не страшились преград,*

*Где не спасет перезапуск, поможет Format,*

*А если не было копий, мы тактику брали иную –*

*По дискетам мы ползали и по частям*

*Собирали останки погибших программ,*

*И шестнадцатеричные dump`ы вводили вручную.*

*Мы привычно плевали на любой Copyright,*

*Нам казались простором даже 100 килобайт,*

*Мы учили ассемблер, не знавший команд умноженья.*

*Распечатки не резали мы на листы,*

*И наши первые вирусы были просты,*

*Но мы все-таки были в восторге от их размноженья.*

*Мы не боялись тогда – мы были много смелей –*

*Ни плохих секторов, ни магнитных полей,*

*И даже сбой по питанию не был источником страха.*

*Нам было все трын-трава, нам было просто совсем*

*Одним нажатием на кнопку повесить СМ,*

*Нам служил ДВК, и нам повиновалась Yamaha.*

*Но перед нами прогресс открывал все пути,*

*И бросив старых друзей ради новых ХТ,*

*Мы выжимали, что можно, из DOS и из архитектуры,*

*Меняли коды команд, трассировали INTы*

*Дизассемблировали BIOS и писали в порты*

*То, что я б не позволил печатать на месте цензуры.*

*Но это время прошло, но это было давно,*

*Теперь у каждого нужной работы полно,*

*И заказчик - дурак тычет мышкой в картиночки гордо.*

*И мы пиратство уже почти считаем грехом,*

*И обросли Aid test`ами, как дерево мхом –*

*У нас много защит, что порой забываем password`ы.*

*А ведь когда-то не боялись мы программы любой,*

*И с одним лишь debug`ом выходили на бой,*

*И искусно написанный вирус встречали как брата.*

*А теперь мы, чуть что, нажимаем reset.*

*Да куда не пойдешь – везде наткнешься на RET,*

*И еще хорошо, если в стеке есть адрес возврата.*

*Теперь нам лень возвращаться, оптимизировать код,*

*И интерфейс с дураками мы пишем из году в год,*

*Свыклись с мощной машиной, отвыкли от всякого риска.*

*Забыли коды команд и старых трюков запас,*

*И только ненависть к Windows порою у нас*

*Зажигает огонь в глазах, как индикатор Hard Disk`а.*

Приглашаем ушедших ребят, каждая пара показывает свои задания, а студенты угадывают, что им показывают.



**2.   Конкурс «Память»**

**Ведущая 2:** Для хранения информации в компьютере есть несколько устройств, которые объединяются общим названием "память". Например, в компьютере есть оперативная память и внешняя память. Внешняя память хранит информацию, а в оперативной информация находится во время ее обработки процессором.   
  
**Ведущая 2:** Представим, что ваше сердце – это процессор, а ваш мозг – оперативная память. Сейчас вы услышите 10 слов – это информация, которую вы должны запомнить, т.е. ваш процессор должен записать ее в оперативную память. А зрители оценят характеристики процессора - быстродействие и какой процессор больше перекачает информации.

На сцену приглашаются первые 2 человека из группы первого курса

Слушайте и запоминайте: **компьютер, программа, первокурсник, шифровка, кодирование, сигнал, программист, техникум, процессор, плоттер.**

На сцену приглашаются вторые 2 человека из группы первого курса

Слушайте и запоминайте: **принтер, алгоритм, информатика, данные, джойстик, дисковод, монитор, дисплей, память, студент.**

А теперь каждый из вас поочереди говорит одно слово из десяти услышанных:

 …..

**Ведущая 2:** Вот мы и проверили вашу память…

**3.   Конкурс «Устами младенца»**

**Ведущая 1.** По объяснению понять и назвать то, о чём идёт речь.

ПРОЦЕССОР - такая квадратная штука с пропеллером. Летные характеристики уточняются.

ДИСКЕТА - это такой квадратик с отверстием, очень похожий на процессор, только без пропеллера.

ВИРУС - бесплатно распространяемая программа, которая, все портит.

КЛАВИАТУРА – это такой прямоугольник с множеством кнопочек, похожий на большой пульт управления.

МОНИТОР – это всевидящее око компьютера.

МЫШЬ – это маленькая светящаяся коробочка, которая постоянно перемещается.

КОЛОНКИ – ящик, из которого звучит музыка.

СИСТЕМНЫЙ БЛОК – черный ящик с железками, постоянно переваривающий информацию.

КАБЕЛЬ (ШНУР) – электрическая «веревочка» соединяющая монитор и системный блок или системный блок и принтер.

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА – почтовый голубь, который переносит письма от одного компьютера в другой

ИНТЕРНЕТ – паутина, окутавшая мир.



**Музыкальная пауза**

*DOS*

*Черной пеленой экран заполнил чистый DOS,*

*Мышь*

*Потеряла форму, стала вдруг квадратной мышь,*

*Я разбил окно, девяносто пятое, масдайное окно,*

*И поставил DOS*

*И тогда я понял, это счастье – вот оно.*

*Слезы на очках,*

*Странные очки, а может слезы на лице*

*DOS очистил все,*

*Все что было лишним у меня на диске С:*

*40 мегабайт, может даже больше, может даже 60.*

*И представил я: город наводнился вдруг разумными людьми*

*Вышли все под DOS, а проклятый Windows удаляли, черт возьми*

*Позабыв про Morph, MS Excel, Corel Draw и прочий геморрой*

*Люди ставят DOS, словно в рай заходят в DOS, нормальный чистый DOS.*

**4.   Конкурс «Угадай вслепую»**

**Ведущая 2:**

Приглашаются участники старших курсов (2 чел). Каждому завязываются глаза и ведущая поочереди достает из коробки некоторый предмет, показывает зрителям и гостям и отдает участнику (жёсткий диск, оперативную память, куллер, дискета, процессор, флэшка, шина, наушники, дисковод, мышь). Нужно понять и сказать, что он держит в руках, а студенты первокурсники подтверждают правильность ответа или опровергают.

****

**Ведущая 2:** музыкальная пауза.

**5.   Конкурс «Веришь – не веришь»**

**Ведущая 2:**

Студенты на счет «три» поднимают руку, если верят, и не  поднимают, если не верят.

1. Верите ли вы, что наименьшей единицей информации, является БИТ. (Да)
2. Верите ли вы, что информацию на компьютере хранят в виде файлов. (Да)
3. Верите ли вы, что главным устройством компьютера является процессор. (Да)
4. Верите ли вы, что основной неграфической операционной системой для компьютеров IBMPC является MS-DOS. (Да)
5. Верите ли вы, что по-английски WINDOWS-это система. (Нет-окна)
6. Верите ли вы, что Монитор это стандартное устройство для ввода данных в компьютер. (Нет – клавиатура)
7. Верите ли вы, что калькулятор имеет два режима работы обычный и инженерный. (Да)
8. Верите ли вы, что для работ с графическими данными в состав Windows входит стандартный графический редактор WORD. (Нет - Paint)
9. Верите ли вы, что для записи звуков в компьютер служит микрофон? (Да)
10. Верите ли вы, что Устройство для вывода информации на бумагу – это сканер? (нет, принтер)
11. Верите ли вы, что вирус может перевернуть монитор (нет).

****

****

**6. Конкурс** **«Ребусы»**

**Ведущая 2:**

Внимание на экран *(презентация*). На каждом слайде зашифровано слово при помощи ребусов. Назовите эти слова (кто первый поднимет руку).

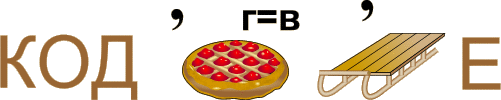
1 - Информация



2 - Обработка



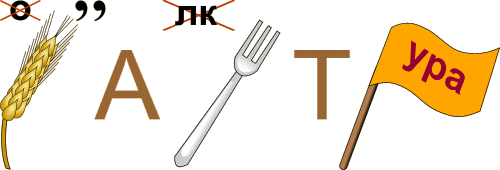
3- Кодирование



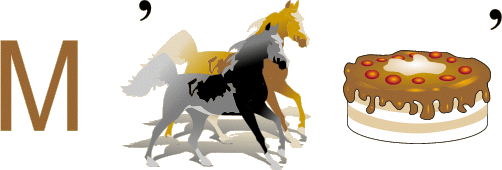
4- Компьютер



5- Клавиатура



6 - Монитор



7 - Интернет



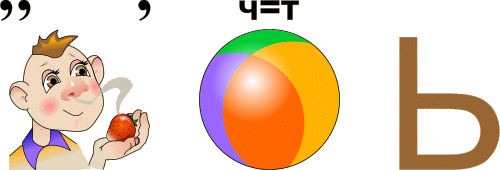
8 – Программирование



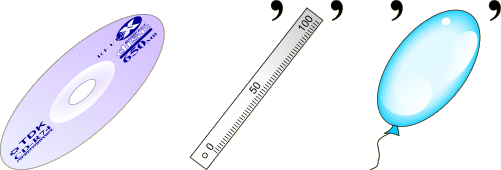
9 – Винчестер



10 – Память



11 – Дискета



***Чтение стихов.***

*Правит миром информация,*

*Курс валют, на бирже акции.*

*Ноутбуки и мобильники,*

*Как в ночи для нас светильники!*

*В школе учат информатику,*

*Дружит с нею математика,*

*И расчеты упрощаются,*

*Наши знанья прибавляются!*

*На компьютере черчение,*

*С чертежами облегчение,*

*Даже физики явления,*

*Здесь находят объяснение!*

*Рефераты мы печатаем,*

*Файлы новые мы стряпаем,*

*Показатель креативности,*

*Повышение активности!*

*Строим связи межпредметные,*

*С виду сразу незаметные,*

*На проектов презентациях*

*Выступаем в номинациях!*

*Если хакеры и спамеры,*

*Модераторы и гамеры,*

*Вам приносят огорчения,*

*Начинайте наступление!*

*Шлем на праздники послания,*

*Вводи новые названия,*

*Виртуальные задания,*

*Интернет-образование!*

*В интернете ищем данные,*

*Столь порой для нас желанные,*

*Фотографии сканируем,*

*И друг другу мы позируем!*

**V.   Посвящение в студенты.**

**Ведущая 1:**

Подводя итоги конкурсов можно сказать: первокурсники достойно выдержали испытания и сейчас Сессия и Стипендия зачитают слова клятвы, а студенты первокурсники будут повторять слово «Клянусь».

**Сессия**

Пусть профессий много разных

Все они не любят празднников,

Все они не любят лени

Все предметы одолею.

Сдам экзамены, зачеты –

Не боюсь такой работы

И терпенья наберусь

В этом я клянусь!

***Первокурсники: Клянусь!***

**Стипендия**

Знаю, этот путь не легок

И на нем соблазнов много

Но себя не обмануть

И учиться как-нибудь

Мне студенту будет стыдно

И смешно и не солидно

Трудностей не побоюсь

В этом я клянусь!

***Первокурсники: Клянусь!***

**Сессия**

Мало быть хорошим малым

Стану профессионалом

Это я решаю твердо

Это заявляю гордо

Это – путь к моей удаче

И не может быть иначе

Прочь сомнения и грусть

Быть студентом я клянусь!

***Первокурсники: Клянусь!***

**VI.**   **Клятва программистов.**

**Ведущая2:**

Но для того, чтобы вас принять в ряды нашей специальности «Программное обеспечение в компьютерных сетях» необходимо произнести клятву великого таинства посвящения в орден новоиспеченных  программистов.

**КЛЯТВА!**

Мы, юные программисты ГБОУ СПО ОИТ, вступая в священный орден программистов, перед лицом своих товарищей по углубленному изучению информатики,  перед лицом своих мудрых наставников торжественно клянемся:

**КЛЯНЕМСЯ (все вместе)**

пронести любовь к информатике, компьютерам, программированию через всю свою жизнь, свободно разговаривать на 4-5 языках, как-то:  русском, английском, алгоритмическом, Паскале, Бейсике, СИ  и других.

Изучить и сдать экзамены на отлично:

- базы данных,

- операционные системы,

- программные оболочки,

- архиваторы и антивирусы,

- всевозможные языки,

- численные методы,

- математические методы

- компьютерные системы и сети,

и т.д. и т.д.

Обещаю никогда не спать на занятиях, ибо храпом своим не разбудить рядом спящего товарища. И не приносить в техникум компьютерных вирусов, и заразных компьютерных игр. И не пытаться форматировать винчестер,

Если же я нарушу эту священную клятву  да ниспадет на меня немилость директора техникума, учителей и моих товарищей по Священному Ордену! Да зациклится моя программа в самый неподходящий  момент! Да не удастся пронести мне на экзамен ни одной шпаргалки! И не получу заветного диплома!

**Да поможет нам F1, да сохранит нас F2, во имя Ctrl, Аlt, и Del.**

**Enter.**

**Ведущая 1:** Всем вступающим в орден программистов вручается памятный знак нашего ордена.

**VII.   ВРУЧЕНИЕ памятных знаков.**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Награждается студент Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ореховский индустриальный техникум***  ***I курса специальности***  ***230115 «Программирование в компьютерных системах»*** |  |

**VIII.   Заключение**

**Ведущая 1:** Надеемся, что сегодняшние первокурсники будут достойными членами ордена Программистов. Храните свои памятные знаки до конца четвертого курса, и мы обменяем их на настоящие дипломы.

Фотографии всех первокурсников на память, чтобы запечатлеть всех и в таком составе дойти до 4 курса.



После просмотр видеофильма, подготовленного выпускниками о студенческой жизни техникума, о вручении дипломов и последнем звонке.