**Сценарий Игры «Кто умнее пятиклассника»**

Играют Классные руководители и берут себе в помощники 5 человек из своего класса.

В течение игры классные руководители могут использовать подсказки:

* Спиши(говорят ответ помощника),
* подгляди (сморят ответ помощника, но если не согласные говорят свой),
* спасение (ребята показывают свои ответы, если среди них имеется правильный, то ответ принимается и засчитывается как правильный)

**1 конкурс. «Дальше, дальше…»**

За  20  секунд каждая команда должна  верно ответить на как можно большее количество вопросов. Если команда затрудняется с ответом, классныйрукводитель просит перейти к следующему вопросу, сказав «Дальше». Верный ответ  приносит команде  1 балл.
Жюри подсчитывает количество верных ответов и регламентирует время.

1. Устройство для перевода графической информации в цифровую, это устройство ввода - это? (Сканер)
2. компьютерное устройство, которое располагается перед экраном дисплея и служит для набора текстов –(Клавиатура)
3. Что из этого является устройством вывода(**Принтер** Сканер Веб-камера)
4. Название какой системной программы в переводе с английского языка звучит как «переводчик»(**Транслятор)**
5. Операция, которую осуществляет принтер?(**Печать)**
6. Что такое разрешающая способность экрана.(**Кол-во пикселей экрана по горизонтали и вертикали.)**
7. Устройство ввода числовой и буквенной информации(**Клавиатура)**
8. Назначение клавиши BACK SPACE (**Удаляет символ слева от курсора)**
9. Сколько цветов имеет монохромный дисплей(**2)**
10. Многократно повторяющаяся часть алгоритма (программы).  (***Цикл)***
11. Изобретатель системы кодирования информации, использующий два символа: точку и тире. **(*Морзе*)**
12. Как называется объект – заместитель оригинала? **(*модель)***
13. Человек – фанат компьютерных игр. **(*Геймер)***
14. Минимальный элемент изображения на экране монитора. **(*Пиксель*)**
15. Главный компьютер многоранговой локальной сети. **(*Сервер*)**
16. Последовательность действий, направленная для достижения конкретной цели. **(*Алгоритм*)**
17. Что общего между папирусом, берестяной грамотой, книгой и дискетой? **(*Хранение информации).***
18. Изображение на экране монитора включенного компьютера **(Рабочий стол)**
19. Тот кто исполняет алгоритм **(исполнитель)**
20. При смешивании каких цветов формируется цветное изображение? **(red, green, blue)**
21. Что больше: 1 байт или 8 бит1 байт = 8 бит
22. Чем отличается CD-ROM от CD-RWПервый - для чтения, второй - и для записи
23. Какая фирма является лидером по производству и продаже процессоров- INTEL
24. В каких единицах измеряется тактовая частота процессора.**Герц**
25. Устройство, предназначенное для связи компьютера с периферийными устройствами - Адаптер
26. Какая связь между городом в Англии, ружьем калибра 30 х 30 и одним из элементов ПК- Винчестер
27. Что обозначает жаргонное слово «кулер»? - Вентилятор процессора
28. Как называется диск, на котором записана операционная система? - Системный, или загрузочный, диск
29. Элементарная точка изображения на экране дисплея, которой могут быть независимо от других точек присвоены свой цвет и интенсивность - Пиксель

**Вопросы 1 команде:**

1. Значок на экране, щелкнув мышью на котором можно открыть некоторую программу, документ или папку. (*Ярлык*)
2. Запись числа 15 в 16-ричной системе счисления. (*F*)
3. Не имеющий физического воплощения, а созданный на экране монитора компьютера. (*Виртуальный*)
4. Образное представление схемы организации на диске файлов и каталогов (папок). (*Дерево*)
5. Фирма, предоставляющая услуги по пользованию Интернетом. (*Провайдер*)
6. Размер шрифта. (*Кегль, пункт*)
7. Многократно повторяющаяся часть алгоритма (программы).  (*Цикл)*
8. Человек – фанат компьютерных игр. (*Геймер)*
9. Назовите  "антипод" для слова  «клиент». (*Сервер*)
10. Сколько байт в 40 битах?(*5*)
11. Минимальная единица измерения информации. (*бит*)
12. От имени какого  математика произошло слово  АЛГОРИТМ. (*Аль Хорезми*)
13. (Вопрос-шутка) Какой носитель имеет форму пиццы? (*Гибкий, жесткий, компакт-диски*)
14. Как называется объект – заместитель оригинала? (*модель)*
15. Гибкий магнитный диск. (*дискета)*
16. (Вопрос-шутка) Книгу по какому языку программирования химики называют книгой  про ионы меди? (*Си++.)*
17. Когда появился манипулятор «мышь», то для него в русском языке некоторое время использовалось название по имени персонажа известной русской сказки. Назовите имя этого персонажа. (*Колобок*).
18. Аппаратные и программные средства, обеспечивающие объединение на компьютере текста, графики, анимации и звука. (*Мультимедиа*)
19. Состояние, при котором включенный компьютер не реагирует на действия пользователя (*Зависание)*
20. Изобретатель системы кодирования информации, использующий два символа: точку и тире. (*Морзе*).

**Вопросы 2 команде:**

1. Перечисление всех папок (каталогов), в которые вложен файл. (*Путь*)
2. Запись числа 8 в 8-ричной системе счисления. (*10*)
3. Элемент печатающей головки матричного принтера (*Иголка*)
4. Текст, содержащий связи с текстом других документов. (*Гипертекст*)
5. Минимальный элемент изображения на экране монитора. (*Пиксель*)
6. Главный компьютер многоранговой локальной сети. (*Сервер*)
7. Начинающий пользователь. (*Чайник, лузер*)
8. Процедура «альтернатива», как ее можно назвать иначе? (*Ветвление, выбор*)
9. Назовите  "антипод" для слова  «константа». (*Переменная*)
10. Сколько бит в 3 байтах?(*24)*
11. Минимальный информационный объект.  (Ф*ай*л)
12. Имя первой женщины – программиста. *(Ада Лавлейс*)
13. (Вопрос-шутка) Кто жужжит в дисководе? (*Овод — диск****овод***.)
14. Последовательность действий, направленная для достижения конкретной цели. (*Алгоритм*)
15. Что общего между папирусом, берестяной грамотой, книгой и дискетой? (*Хранение информации).*
16. (Вопрос-шутка) Как зовут дирижера оркестра компьютерных устройств? (*Операционная система.)*
17. Вычислительное устройство у древних греков и римлян, похожее на счёты. (*Абак*).
18. Специальные правила, определяющие принцип построения слов и предложений в языке программирования. (*Синтаксис)*
19. Как называются программы, предназначенные для просмотра страниц Интернета? (браузеры)
20. Символ, используемый в обозначении интервала ячеек в электронных таблицах. *( :* )

**конкурс «Крылатые выражения»**

Для каждого из приведенных понятий даны так называемые «крылатые выражения», из которых только одно соответствует по смыслу данному понятию. Найдите эту крылатую фразу. Например, для понятия

*Программист нашел причину неправильного результата работы программы*

1. Ищите и найдете;
2. А ларчик просто открывался;
3. Буря в стакане воды.

*Вирус «Троянский конь»*

1. Всякое деяние благо;
2. Дары данайцев;
3. Двуликий Янус.

*FIO@C:\PROVIDER.RU*

1. На деревню дедушке;
2. За тридевять земель:
3. Ищите и обрящете***.***

*Брешь в системе защиты*

1. Нить Ариадны;
2. Ахиллесова пята;
3. Избушка на курьих ножках.

*Восстановление раннее удаленного файла*

1. Воскрешение Лазаря;
2. Подальше положишь – поближе возьмешь;
3. Всякое деяние благо.

*Появление сети Интернет*

1. Зрение ограничено, слепота безгранична;
2. Окно в Европу;
3. На блюдечке с голубой каёмочкой

Конкурс «Анаграммы»

Перед вами анаграммы,  за 3 минуты переставьте в них буквы так, чтобы получились слова, связанные с информатикой или компьютером. За каждое угаданное слово 1 балл.

1. Красен (сканер)
2. Фигарка (графика)
3. **Урвиск (курсив)**
4. Таксиед (дискета)
5. Виалатурка (Клавиатура)

Конкурс «Безопасный Интернет»

1. Программа для борьбы с вредоносными файлами называется... **Ответ:**Антивирусная
2. Почему вирус так называется? **Ответ:**Потому что он может распространяться и заражать другие компьютеры сети, как болезнь у человека может заражать других людей.
3. Что делать, если вирус уже находится на вашем компьютере? **Ответ:**Необходимо запустить антивирусную программу и попробовать вылечить компьютер.
4. Вы хотите опубликовать в Интернете свою фотографию и фотографии своих одноклассников. Можно ли это сделать? **Ответ:** НЕТ. Можно, ТОЛЬКО С СОГЛАСИЯ одноклассников
5. Вы вместе с родителями отправляетесь в отпуск. Что нельзя делать? **Ответ:**Нельзя выкладывать информацию об отъезде в сеть, иначе преступники могут во время вашего отсутствия забраться в вашу квартиру.

Конкурс «Все о файлах»

1. Какие файлы имеют расширение bmp, gif, jpg, png, pds… **Ответ:** Графические
2. Из чего состоит имя файла? **Ответ:** имя файла и расширение
3. На рабочем столе Вы можете увидеть……В чем отличие? **Ответ:** Значок и ярлык
4. Любой файл имеет свой вес. Назовите наименьшую единицу измерения информации. **Ответ:** БИТ
5. Назовите сколько обычно символов содержит расширение файла? **Ответ:** 3-4

**Слово Жюри:** Награждение и вручение диломов