# Внеклассное мероприятие «Своя игра»

**Цели мероприятия:**

1. **Обучающие:** проверить усвоения основных понятий, овладение основными умениями по теме.
2. **Развивающие:** развитие логического мышле­ния, расширение кругозора.
3. **Воспитательные:** развитие познавательного интереса, воспитание информационной культу­ры.

**Оборудование:** интерактивная доска; мультимедийная презентация.

**Ход мероприятия:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Деятельность учителя** | **Деятельность ученика** |
| Организовывает деятельность, здоровается с учениками | Здороваются с учителем, готовятся к уроку |
| Проводит блиц опрос по теме телекоммуникации: | Отвечают на вопросы, вспоминают основные понятия |
| Разделяет класс на 2 команды и предлагает дать командам названия | Делятся на команды |
| Объясняет правила игры: Одна команда начинает. Выбирает категорию вопроса от 100 – легкие, до 500 – сложные и тему. Затем, если команда отвечает, ей достаются очки за этот вопрос, и они могут дальше отвечать следующий, если не отвечает, то очки команде не зачитывают и ход переходит команде противника. Выигрывает та команда, которая набрала наибольшее количество очков.  | Знакомятся с правилами. Задают вопросы.  |
| Проводит игру (*Приложение 1)* | Играют |
| Подведение итогов, награждение победителей | - |

*Приложение 1. Вопросы к викторине*

**Темы:**

* Компьютерная сеть
* Глобальная сеть
* Эл. Почта
* Поисковые системы

**Вопросы:**

«Компьютерная сеть»

Петя записал IP-адрес школьного сервера на листке бумаги и положил его в карман куртки. Петина мама случайно постирала куртку вместе с запиской. После стирки Петя обнаружил в кармане четыре обрывка с фрагментами IP-адреса. Эти фрагменты обозначены буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу.



**Ответ:** Б, В, А, Г.

200

Назовите виды компьютерных сетей

**Ответ:** Глобальные, локальные, региональные, корпоративные

300

Что такое «компьютерная сеть»

**Ответ:** это совокупность компьютерного и сетевого оборудования, соединенного с помощью каналов связи в единую систему. Для создания компьютерной сети нам потребуются следующие компоненты:

400

Как называется компьютер, предоставляющий свои ресурсы другим компьютерам?

**Ответ:** Сервер

500

Сеть, в которой каждый пользователь сам решает вопрос доступа к своим файлам называют

**Ответ:** Одноранговая сеть

«Глобальная сеть»

100

Глобальная компьютерная сеть – это:

**Ответ:** совокупность локальных сетей и компьютеров, расположенных на больших расстояниях и соединенных в единую систему.

200

Текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным ссылкам – это

**Ответ:** Гипертекст

300

Как называется утилита в windosдля просмотра ip адреса и настроек сети?

**Ответ:** ipconfig

400

Скорость передачи данных через ADSL─соединение равна 128000 бит/c. Через данное соединение передают файл размером 625 Кбайт. Определите время передачи файла в секундах.

**Ответ:** 40с

500

Каково время (в минутах) передачи полного объема данных по ка­на­лу связи, если известно, что передано 150 Мбайт данных, причем первую половину времени передача шла со скоростью 2 Мбит в секунду, а остальное время — со скоростью 6 Мбит в секунду?

**Ответ:** 5 минут

«Эл. Почта»

100

Задан адрес электронной почты в сети Интернет:

username@mtu-net.ru; каково имя сервера?

**Ответ:** mtu-net.ru

200

Почтовый адрес включает в себя
а) имя пользователя и пароль;

б) имя сервера и пароль;
в) имя пользователя, имя сервера, пароль;
г) имя пользователя и имя сервера

**Ответ:** Г

300

Логин – это

**Ответ:** имя пользователя в записи почтового адреса

400

Какие вы знаете почтовые протоколы?

**Ответ:** POP3, IMAP, SMTP

500

Разработчик электронной почты

**Ответ** Рей Томлинсон

«Поисковые системы»

100

WWW.yandex.ru – этоа) браузер; б) поисковая система; в) домашняя страница

**Ответ:**  Б

200

Поисковая система – это

**Ответ:**программно-аппаратный комплекс, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

300

**Ниже приведены запросы к поисковому серверу. Выберите запрос, по которому будет найдено самое малое количество страниц.
а)** музыка & классика & Моцарт
б) музыка | классика | Моцарт

В) Музыка

Г) Музыка| классика &Моцарт

**Ответ:** А

400

Что означает && в языке поисковых запросов?

**Ответ:** Логическое И (в пределах документа)

500

**В таблице приведены запросы к поисковому серверу**.  Для каждого запроса указан  его  код – соответствующая  буква  от  А  до  Г.  Расположите  коды запросов  слева  направо  в  порядке  убывания  количества  страниц,  которые найдёт поисковый сервер по каждому запросу. Для  обозначения  логической  операции «ИЛИ»  в  запросе  используется символ |, а для логической операции «И» – &.

|  |  |
| --- | --- |
| А | (Муха & Денежка) | Самовар |
| Б | Муха & Денежка & Базар & Самовар |
| В | Муха | Денежка | Самовар |
| Г | Муха & Денежка & Самовар |

**Ответ:** ВАГБ