

Учителя информатики

МБОУ «Тиличикская средняя школа»

Петренко А.А.

Печенко В.Н.

Класс: 7,8а, 8б

Внеклассное мероприятие по информатике: «ТУРНИР ЗНАТОКОВ КОМПЬЮТЕРА»

Цели мероприятия:

Образовательные:

- Способствовать систематизации знаний и умений обучающихся в области информационных технологий, умению применить их в новых условиях;
- Способствовать повторению и закреплению основного программного материала, выраженного в неординарных ситуациях;
- Способствовать расширению кругозора обучающихся.

Развивающие:

- Способствовать развитию познавательного интереса, творческой активности обучающихся;
- Способствовать развитию у обучающихся умения излагать мысли, моделировать ситуацию;
- Способствовать развитию воображения, фантазии, творческих способностей.

Воспитательные:

- Способствовать воспитанию саморазвивающейся и самореализующейся личности;
- Способствовать воспитанию самостоятельности и воли в работе.
- Способствовать воспитанию уважения к сопернику, умения работать в команде.

Предварительная подготовка обучающихся

1. Сформировать команды.
2. Выбрать названия команд.
3. Изготовить эмблемы команд
4. Выбрать капитана

Оборудование: презентация, мультимедийный проектор, раздаточный материал.

Форма проведения: Игра - соревнование трех команд.

Организационная часть

1. Приветствие.
2. Тема и цель мероприятия.
3. Представление жюри.

Конкурс «Эрудит»

Командам по очереди задаются вопросы. За верный ответ – 1 балл.

В независимости от ответа команды отвечают по очереди, в случае ответа неверного ведущим озвучивается правильный ответ.

1. Действие, производимое с клавишей (НАЖАТИЕ)
2. Переведите на английский язык слово «вычислять» (КОМПЬЮТЕР)
3. Устройство, служащее для отображения текстовой и графической информации (МОНИТОР)
4. Специальная программа, выполняющая нежелательные для пользователя действия на компьютере (ВИРУС)
5. Символ - разделитель (ПРОБЕЛ)
6. Указатель местоположения на экране (КУРСОР)
7. «Мозг» компьютера (ПРОЦЕССОР)
8. Взломщик компьютерных программ (ХАКЕР)
9. Состояние, в котором включенный компьютер не реагирует на действия пользователя (ЗАВИСАНИЕ)
10. Всемирная глобальная сеть (ИНТЕРНЕТ)
11. Наименьшая единица количества информации. (БИТ)
12. Специальная программа для управления внешними устройствами. (ДРАЙВЕР)
13. Устройство для считывания графической и текстовой информации в компьютер. (СКАНЕР)
14. Устройство для обмена информацией с другими компьютерами через телефонную сеть. (МОДЕМ)
15. Назовите основную позицию пальцев на клавиатуре. (ФЫВА ОЛДЖ)
16. Сведения об окружающем нас мире. (*Информация*)
17. Программа, существенно затрудняющая работу компьютера (*Вирус*)
18. Как называется фирма, предоставляющая доступ в Интернет (*Провайдер*)
19. Массовая несанкционированная анонимная рассылка рекламы по сети Интернет. (*Спам*)
20. Печатающее устройство. (*Принтер*)
21. Наука, изучающая технологию сбора, хранения, обработки и передачи информации. (*Информатика*)

Конкурс «Лингвист»

Дается слово «КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ». Необходимо составить из него существительные, нарицательные в ед. числе за 1 минуту. За 1 слово - 1 балл. Дополнительный балл – за самое длинное слово.

Конкурс «В одной связке»

Даны две колонки – части словосочетаний, относящихся к информатике, или к устройству и работе компьютера. Необходимо в течение 2 минут найти эти словосочетания. За каждый верный ответ – 1 балл.

1. Администратор	1. сеть
2. База	2. каталог
3. Глобальная	3. данных
4. Жесткий	4. сети
5. Виртуальная	5. диск
6. Графический	6. технологии
7. Загрузочная	7. дискета
8. Информационные	8. информации
9. Звуковая	9. алгоритм
10. Искусственный	10. принтер
11. Кодирование	11. программа
12. Линейный	12. редактор
13. Корневой	13. интеллект
14. Лицензионная	14. память
15. Матричный	15. колонка

Ответы: Администратор сети, База данных, Глобальная сеть, Жесткий диск, Виртуальная память, Графический редактор, Загрузочная дискета, Информационные технологии, Звуковая колонка, Искусственный интеллект, Кодирование информации, Линейный алгоритм, Корневой каталог, Лицензионная программа, Матричный принтер.

Конкурс «Разгадай ребус»

В течение 5-ти минут команды должны разгадать ребусы. За каждый верный ответ – 1 балл.



Ответы: Память, Компьютер, Дисковод, Программист

Конкурс капитанов

Разминка:

Ведущий ставит перед капитанами некий предмет и читает стихотворение. Услышав слово “три”, капитан должен успеть схватить этот предмет. Первое “ложное хватание” штрафуетя предупреждением, а второе – снижением баллов.

“Однажды шуку мы поймали,
распотрошили, а внутри
рыбешек мелких увидали,
и не одну, а целых... семь”.

“Когда стихи запомнить хочешь,
Их не зубри до поздней ночи.
Возьми и на ночь повтори
Разок- другой, а лучше ... десять”.

“Мечтает парень закаленный
Стать олимпийским чемпионом.
Смотри, на старте не хитри,
А жди команду: раз, два, ... марш!”

“Однажды поезд на вокзале
Мне три часа пришлось прождать ...”

(Если не успевают взять приз, его забирает ведущий).

“Ну что же вы свой приз не брали,
Когда была возможность брать”.

Конкурс «Прочти слова»

Найдите слова означающие названия периферийных устройств из оставшихся букв, составьте название еще одного периферийного устройства. Команда, выполнившая задание первой, получает 2 балла.

П	Р	И	Н	Т	Е	Т	Р
М	К	Н	К	А	Р	П	Е
О	Л	М	А	М	Е	Л	К
Н	А	Ы	У	А	Р	О	Б
И	В	Ш	А	Ш	Н	Т	О
Т	И	Ь	Р	Р	Е	Т	Л
О	А	Т	У	И	К	И	Д
Р	К	И	Т	С	Й	О	Ж

Ответы: Принтер, Трекбол, Плоттер, Джойстик, Монитор, Клавиатура, Мышь, Камера. Слово из оставшихся букв: Наушники

Конкурс «Змейка»

В табличках приведены слова, связанные с информатикой и компьютерами, причем буквы слов записаны «змейкой» в любом направлении по горизонтали и по вертикали, но не по диагонали. Команда, выполнившая задание первой, получает 2 балла.

К	Й	Е		Р	К	У		С	С	И
И	С	Б		О	С	Р		А	М	В
А	М	Ь		С	Р	Е		Н	А	И
П	Я	Т		Е	Р	В		И	Т	С
А	Р	Ь		Н	К	А		С	Р	Е
П	О	Л		О	П	К		И	Я	В

Ответы: Память, Сервер, Истина, Пароль, Кнопка, Версия

Подведение итогов, награждение победителей.

Протокол турнира
«Знатоки компьютера»
среди 7,8а,8б классов

№	Конкурсы	Название команды 7 класс	Название команды 8а класс	Название команды 8б класс
1.	Эрудит			
	Кол-во баллов			
2.	Лингвист			
	Кол-во баллов			
3.	В одной связке			
	Кол-во баллов			
4.	Разгадай ребус			
	Кол-во баллов			
5.	Конкурс капитанов			
	Кол-во баллов			
6.	Прочти слово			
	Кол-во баллов			
7.	Змейка			
	Кол-во баллов			
	Итого			