

Шустова Татьяна Владимировна

учитель

МБОУ «СОШ №18 им. 28 Армии»

г. Астрахань, Астраханская область

ИГРА-СОРЕВНОВАНИЕ

Аннотация: статья содержит ход урока по информатике в 9 классе в форме игры-соревнования.

Ключевые слова: информация, информатика, система счисления, папка, файл.

Слово учителя:

– Добрый день! Мы рады видеть всех присутствующих. Сегодня мы проводим внеклассное мероприятие «Час занимательной информатики» для того, чтобы увидеть, насколько хорошо вы знаете этот сложный предмет. Каждой команде, которая представляет свой 9 класс, предстоит принять участие в интересных конкурсах. Итак, начнём!

1 конкурс «Представление»

Вызываются по 2 человека из каждой команды. Они по очереди представляют свою команду (название и девиз).

На мультимедийной доске показывается заранее подготовленный ребус с зашифрованным названием команды; члены одной команды предлагают другой команде отгадать их ребус. Команда, отгадавшая название противников, получает 1 балл. Затем члены команд представляют девиз своей команды. Каждая команда может получить 3 балла.

2 конкур «Разминка»

Командам зачитываются тексты задач. Та команда, которая первая верно решает задачу, получает 1 балл.

Задание 1. В соревнованиях по бегу Юра, Гриша и Толя заняли три призовых места. Какое место занял каждый ребенок, если Гриша занял не второе и третье место, а Толя – не третье? (Гриша – первое, Толя – второе, Юра – третье).

Задание 2. Коля и Саша носят фамилии Шилов и Гвоздев. Какую фамилию носит каждый из них, если Саша с Шиловым живут в разных домах? (Саша Гвоздев, Коля Шилов)

Задание 3. На скамейке сидели Петя, Боря и Коля. Петя справа от Бори, Боря справа от Коли. Кто сидел посередине? (Боря)

Задание 4. Курица, стоящая на двух ногах, весит 2 кг. Сколько весит курица, стоящая на одной ноге? (2 кг)

Задание 5. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки. Сколько было у нее яблок? (У Марины было 3 яблока).

3 конкур «Конкурс капитанов»

Капитанам команд раздаются по 6 карточек с таблицами. В табличках (рис. 1) приведены слова, связанные с информатикой и компьютерами, причем буквы слов записаны «змейкой», то есть они могут быть записаны в любом направлении по горизонтали и по вертикали (слева направо, снизу вверх и т. д.), но не по диагонали. За верно угаданное слово даётся 1 балл.

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

Рис. 1

Ответы: бейсик, курсор, массив, память, сервер, истина, пароль, кнопка, версия.

4 конкур «Кроссворд»

Пока капитаны обдумывают и выполняют задание, оставшиеся члены вместе с учителем отгадывают кроссворд (рис. 2). За верно отгаданное слово команде даётся 1 балл. Кроссворд (интерактивная доска).

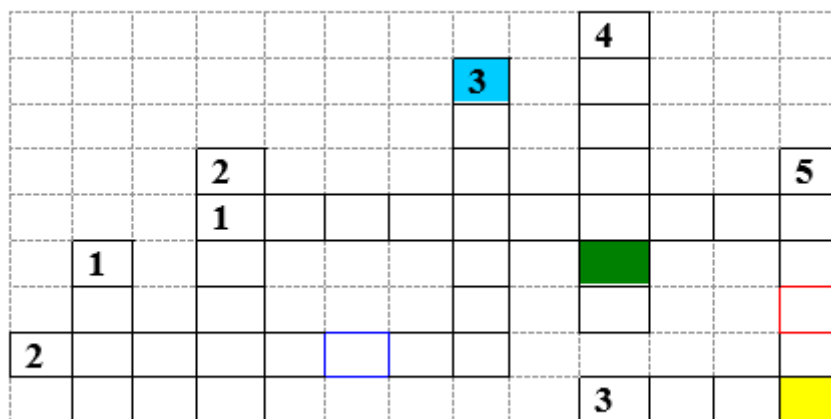


Рис. 2

По горизонтали:

1. Как правило, она содержит от 101 до 104 клавиш.
2. Самая главная микросхема, мозг компьютера.
3. Специальное устройство для управления курсором.

По вертикали:

1. Устройства для хранения, обработки информации находятся в системном ...
2. Устройство для быстрого ввода изображений.
3. Устройство для вывода информации на экран.
4. Он бывает матричный, струйный и лазерный.
5. Её делят на внешнюю и внутреннюю.

5 конкурс «Вопрос – ответ»

Командам по – очереди задаётся вопрос. За верный ответ даётся 1 балл.

6 конкурс «Современный учитель»

Командам предлагается обсудить: какой это Современный учитель? Нарисовать его в графическом редакторе и придумать четверостишие.

За выполненное задание команда может заработать от 1 до 2 баллов.

Подведение итогов.