

Игра «Путешествие в страну информатику»

*Учитель информатики и ИКТ
ГБОУ гимназии №49
Приморского района Санкт –
Петербурга
Фоменко Марина Георгиевна*



Цели

Закрепить и обобщить знания учащихся; сформировать умения работать с текстовым и графическим редакторами; развивать интерес к предмету, творческую активность.



Станция 1. «Знакомство»

На этой станции команды представляют себя друг другу. Каждая команда обыгрывает свое название и представляет эмблему.



Станция 2. «Художник»

От каждой команды выбирается по одному участнику, который за 20 минут в графическом редакторе Paint должен создать рисунок на тему «Мой любимый герой».



Станция 3. «Эрудит»

По горизонтали

1. Это простейший текстовый редактор, который можно использовать в качестве средства просмотра текстовых файлов

4. Элемент имени файла, состоящий из трёх (реже четырёх) букв, обозначающий его тип

7. Устройство для перевода изображения с бумажного носителя в цифровой, компьютерный формат

10. Раскрывающийся... - текстовое поле, снабженное кнопкой с направленной вниз стрелкой

По вертикали

2. Процесс упорядочивания структуры текста либо носителя информации

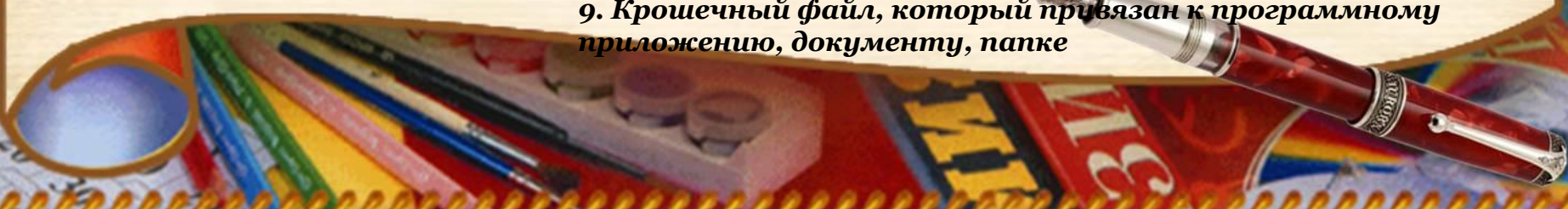
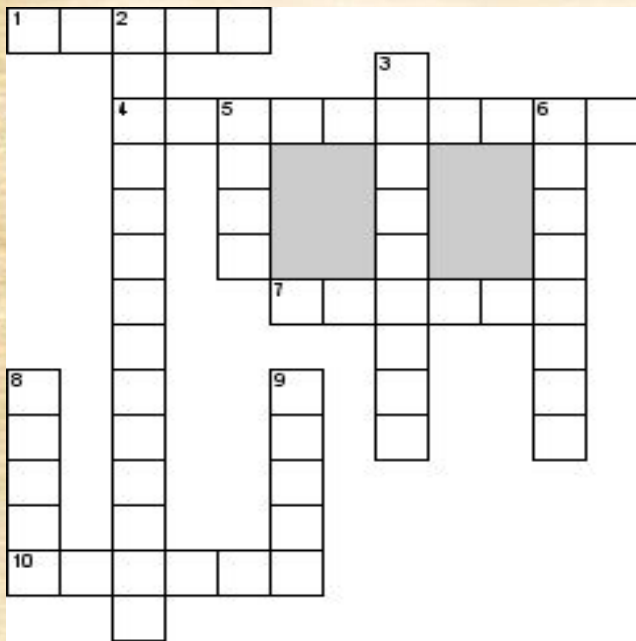
3. Процесс сжатия информации с целью уменьшения её объёма и удобства хранения и транспортировки

5. Единая информационная структура, состоящая из связанных между собой гипертекстовых документов – страничек – (в сети Internet)

6. ... - черви. Вирусы, распространяющиеся в сети во вложенных файлах в почтовое сообщение

8. Программа, способная к саморазмножению

9. Крошечный файл, который привязан к программному приложению, документу, папке



Станция 4. «Лотерея»

1

3

5

7

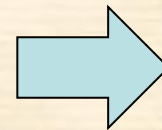
2

4

6

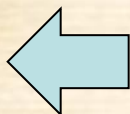
8

9



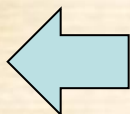
**Как называются программы,
предназначенные для просмотра страниц
интернета?**

браузеры



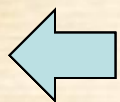
**Как называется объект – заменитель,
который сохраняет существенные признаки
объекта – оригинала?**

Ответ



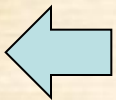
Как называется устройство для ввода в компьютер графической информации с листа бумаги или слайда?

сканер



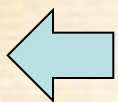
*Как называется минимальная ячейка
оперативной памяти компьютера?*

бит



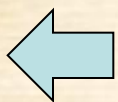
Назовите четыре единицы измерения информации, не считая бита.

***байт, килобайт,
мегабайт, гигабайт***



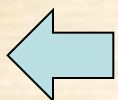
**Назовите как минимум четыре устройства
для вывода информации**

**монитор,
принтер,
колонки, плоттер**



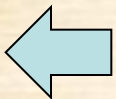
***Назовите как минимум три устройства для
ввода информации***

***клавиатура,
сканер,
мышь, микрофон***



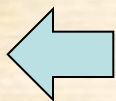
***Назовите как минимум четыре различных
вида прикладный программ***

***текстовый редактор, графический
редактор,
электронная таблица, СУБД***



Назовите языки программирования.

***бейсик, Паскаль, Лого, Си
сканер***



Станция 5. «Редактор»

**У лукоморья кот зеленый,
Златая цепь на цепи том:
Идет направо – сказку заводит,
Налево – песнь говорит.
И днем и ночью дуб ученый
Все ходит по дубе кругом.....**



Станция 6. «Шифровальщик»

Текст 1. найти шифр, по которому текст «красный арбуз» закодирован как текст «лсбтоъ кбсвфи», и закодировать с помощью этого шифра текст «информация».

Текст 2. найти шифр, по которому текст «желтая машина» закодирован как текст «зжмуба нбщкоб», и закодировать с помощью этого шифра текст «математика».



Станция 7. «Домашнее задание»

Каждой команде было предложено домашнее задание: придумать сценку на тему «информатика». Команды показывают свои сценки.



Подведение итогов

