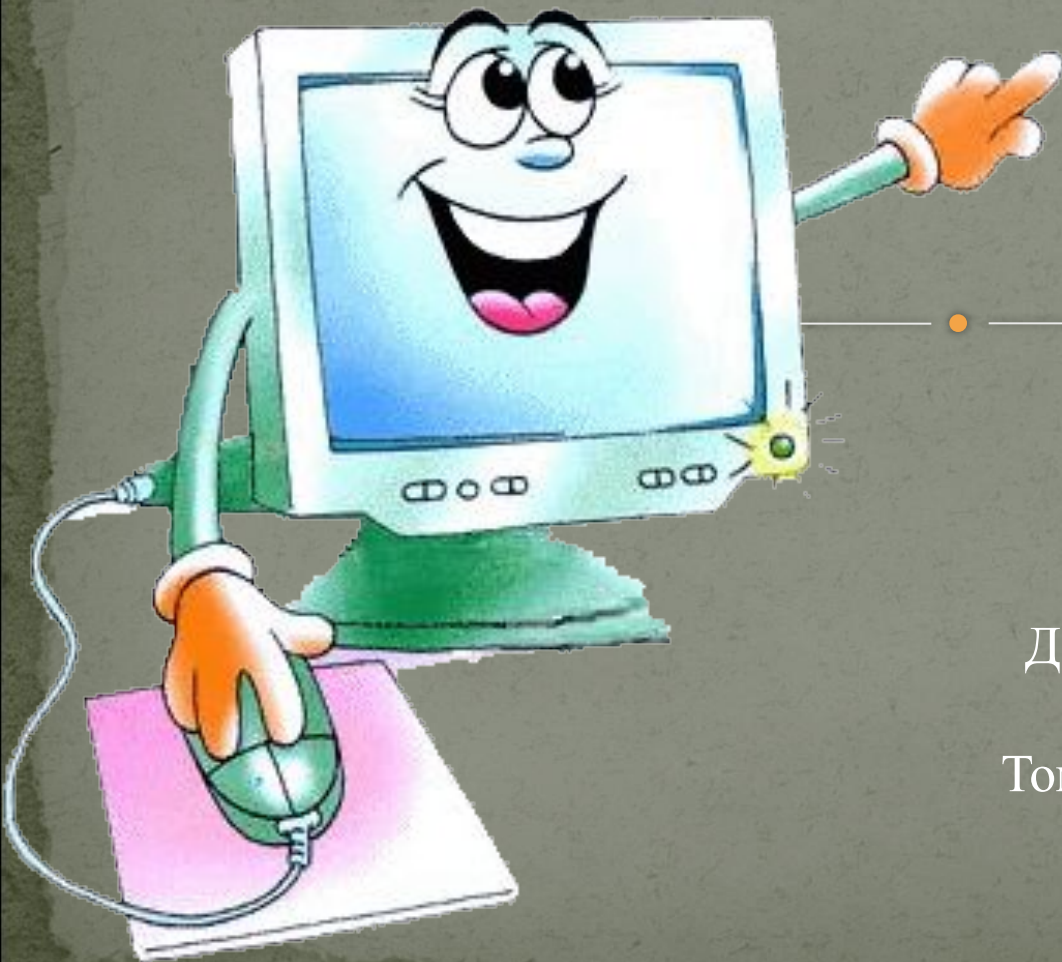


«Устройство компьютера»

8 класс



Учитель информатики
Дымченко Людмила Анатольевна
МБОУ «Турунтаевская СОШ»
Томского района Томской области

*«Дорогу осилит идущий, а информатику - мыслящий»
«Хорошо думать – значит подавить беспорядочность
потока мыслей» (Гюстав Гийом)*



Модем



естер

1. Приветствие
команд

2. Блиц-
турнир

3. Конкурс
художников и
поэтов

4. Конкурс
умников

5. Конкурс
мудрецов

6. Конкурс
историков

7. Конкурс
капитанов

8. Конкурс
«домашнее
задание»

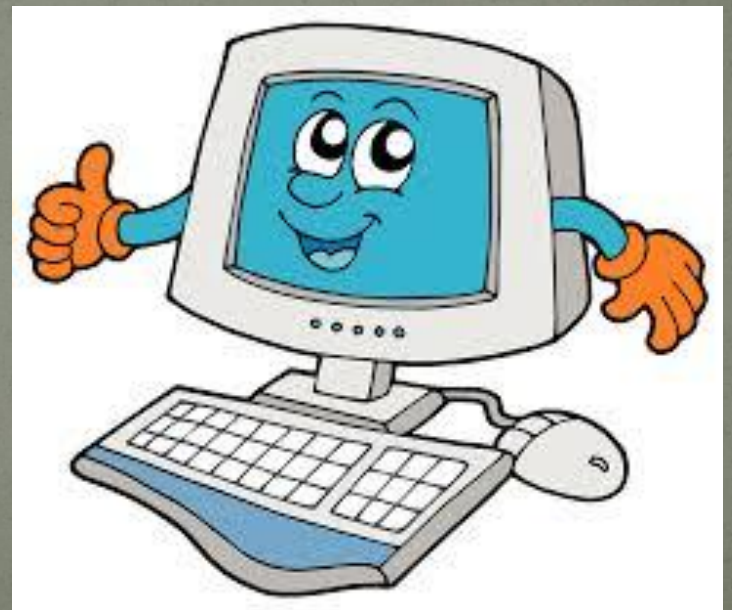
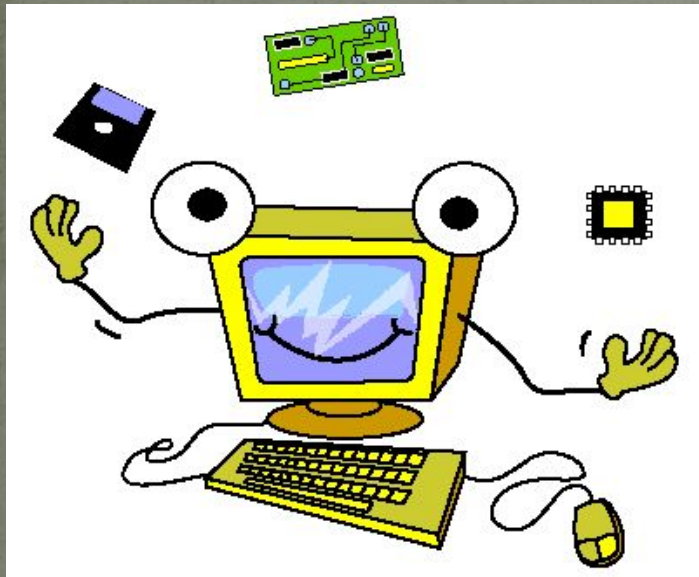
Подведение
итогов

1. Приветствие команд

Название,

девиз,

эмблема



2. Блиц-турнир

— Стандартное устройство для ввода алфавитно-цифровых данных в ПК...

КЛАВИАТУРА

— Совокупность устройств для хранения информации

ПАМЯТЬ

— Устройство ввода символьной информации на бумагу...

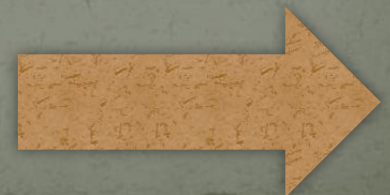
ПРИНТЕР

— Основная микросхема, производящая в ПК обработку информации...

ПРОЦЕССОР

— Программа, предназначенная для связи с внешними устройствами...

ДРАЙВЕР



— Совокупность программ, хранящихся на всех устройствах долговременной памяти ПК ...

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

— Наименьшая единица памяти...

БИТ

— Список команд, выводимых на экран монитора...

МЕНЮ

— Совокупность файлов на диске и взаимосвязей между ними ...

ФАЙЛОВАЯ СТРУКТУРА



3. Конкурс художников и поэтов

Изобразить и прославить в стихах компьютер будущего



4. Конкурс умников

Для каждого слова назовите синоним:

— Гибкий магнитный диск — ...

ДИСКЕТА

— Дисплей — ...

МОНИТОР

— Лазерный диск — ...

CD-ROM

— ЭВМ — ...

ПК

— Печатающее устройство — ...

ПРИНТЕР

— Винчестер — ...

ЖЕСТКИЙ МАГНИТНЫЙ ДИСК



По данным определения отгадать компьютерный термин или понятие, которое является многозначным словом. Победит, давший правильный ответ по меньшему числу определений.

*Например: текстовый, графический, программный, системный, исполняемый, командный, архивный, скрытый **Файл***

— служебный, домашний, поздравительный, постоянный, временный, электронный, абсолютный, относительный

АДРЕС



— дырявая, слабая, короткая, девичья,
вечная, историческая, генетическая,
моторная, эмоциональная, образная,
постоянная, оперативная, внешняя

ПАМЯТЬ

— серая, белая, эргономичная, симметричная,
оптическая, оптико-механическая,
беспроводная, двухкнопочная,
трехкнопочная

МЫШЬ



— позвоночный, лунный, автоматный, популярный, музыкальный, метательный, магнитный, гибкий, жесткий, лазерный, оптический, установочный, системный, виртуальный

ДИСК

— неподвижный, объемный, стеновой, оконный, дверной, политический, избирательный, левый, правый, системный,

БЛОК

— узкий, широкий, системный, строчный, страничный, матричный, струйный, лазерный, цветной, черно-белый,

ПРИНТЕР



5. Конкурс мудрецов

Называются программистские версии известных русских пословиц и поговорок. Отгадайте, как они звучат в оригинале.

Например: Компьютер — лучший друг.. (Книга — лучший друг)

— Скажи мне, какой у тебя компьютер, и я скажу,
КТО ТЫ.

***СКАЖИ МНЕ, КТО ТВОЙ ДРУГ, И Я СКАЖУ
КТО ТЫ***



— По ноутбуку встречают, по уму провожают.

(По одежке встречают, по уму провожают)

— Дареному компьютеру в системный блок не заглядывают.

(Дареному коню в зубы не смотрят)

— Всякий кабель свое гнездо любит.

(Всякая птица свое гнездо любит)

— Утопающий за F1 хватается.

(Утопающий за соломинку хватается)

— Бит байт бережет.

(Копейка рубль бережет)



— Проводник до файла доведет.

(Язык до Киева доведет)

— Не имя красит файл, а файл — имя.

(Не имя красит человека, а человек — имя)

— С больной дискеты на здоровый винчестер.

(С больной головы на здоровую)

— Первая программа комом.

(Первый блин комом)

— Вирус не грянет — пользователь не перекрестится.

(Гром не грянет — мужик не перекрестится)

— Программист программиста видит издалека

(Рыбак рыбака видит издалека)



6. Конкурс историков

Как видно из названия, задания конкурса связаны со школьным предметом историей.

— Петр Павлович — русский писатель, написавший известную стихотворную сказку «Конек-Горбунок», а Андрей Петрович — один из основателей теоретического и системного программирования, создатель сибирской школы информатики. Назовите их общую фамилию.

ЕРШОВ



— Домашняя библиотека, кинотеатр, школа, игротека и клуб по интересам в одном лице — это.....

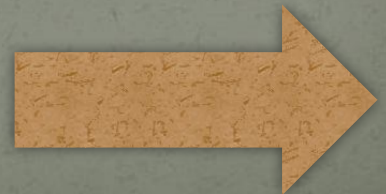
КОМПЬЮТЕР

— Из всех персональных компьютеров мира каждый третий находится в этой стране. В какой?

США

— Неумолимая статистика утверждает: две трети тех, кто имеет дома компьютер, использует его для этого. Для чего?

ДЛЯ ИГР



— Какая связь между городом Англии, ружьем калибра 30/30 и одним из элементов компьютера?

ВСЕ ОНИ НАЗЫВАЮТСЯ «ВИНЧЕСТЕР»

— Дочь какого великого английского поэта считается первым в мире программистом?

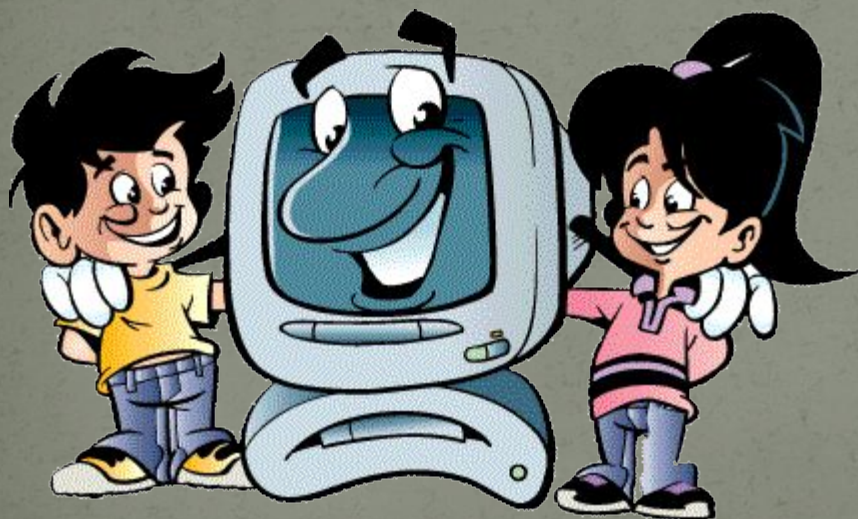
АДА ЛАВЛЕЙ — ДОЧЬ ЛОРДА ДЖОРЖА ГОРДОНА БАЙРОНА. В ЧЕСТЬ ЕЕ БЫЛ НАЗВАН ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ АДА



7. Конкурс капитанов

С помощью мимики и жестов изобразить:

- Компьютер «завис»
- Ребенка, играющего в компьютерную игру



8. Конкурс «домашнее задание»

Команды представляют на суд жюри и зрителей свои
сценки «Урок информатики в школе будущего»



Подведение итогов

Выделяются самые лучшие конкурсы и
отмечаются самые удачные ответы и самые
активные участники



Спасибо за работу!

МОЛОДЦЫ!

Интернет - ресурсы

1. Зайнуллина В.В. Самые новые ребусы по информатике. [www документ] – URL:
<http://www.metodkopilka.ru/page51-16.html>