

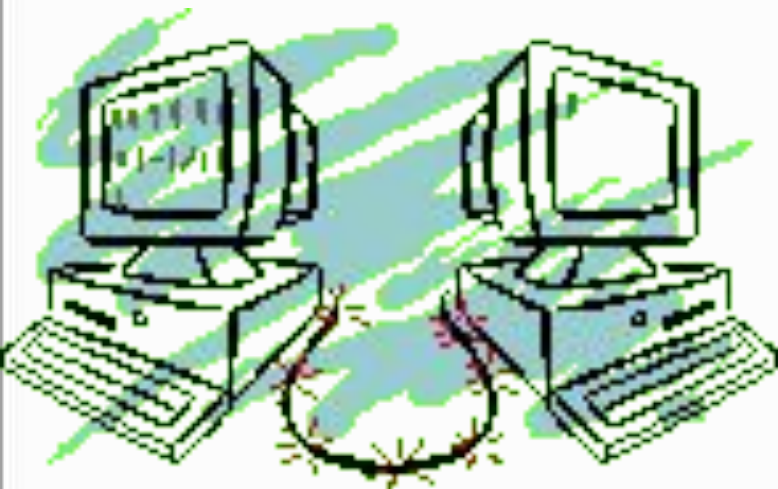


Logic will get you from A to B. Imagination will take you anywhere.

Логика может привести Вас от пункта А к пункту Б,
а воображение – куда угодно...

Альберт Эйнштейн

Интегрированный урок «Информатика + English»

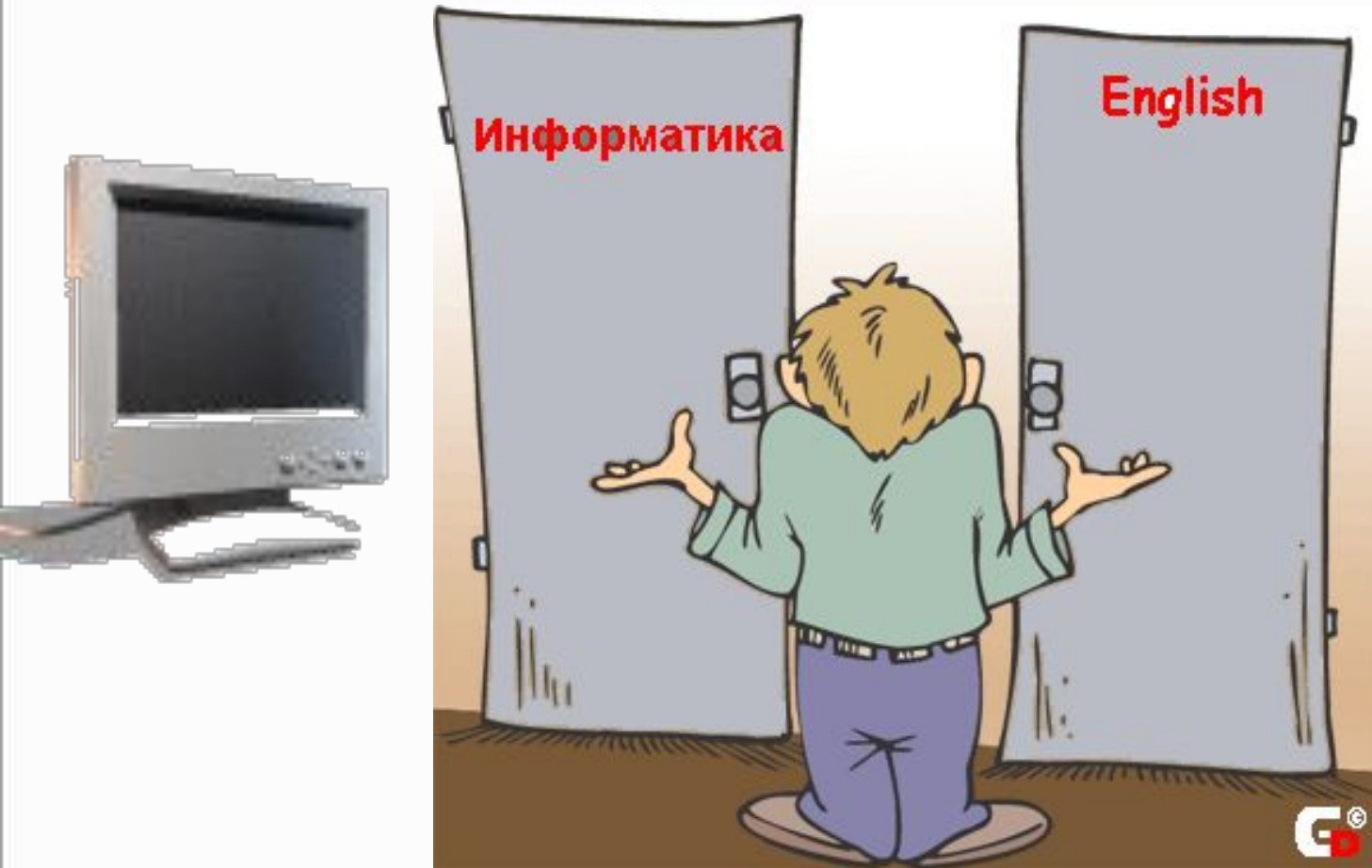


Преподаватель информатики и ИКТ –
Пташинская Светлана Ивановна

Преподаватель английского языка –
Дернова Светлана Витальевна

ПУ 1, г. Северодвинск

КОМПЬЮТЕРЫ В НАШЕЙ ЖИЗНИ



Computers in our life

Информатика + English

Face to Face



- Информатика, английский...
Что в них общего, скажи?
А на самом деле близко,
Тесно связаны они.
- File, computer, Internet?
Паутина (точка).net?
Hard – устройства, Soft –
программы,
Mother board – зовут все «мама».
- Все смешалось в мире этом,
Что зовется Интернетом:
Чаты, блоги, смайлы, сайты
И e-mailов гигабайты.
- Просто кругом голова...
Где же русские слова?
Чтоб компьютер понимать,
Надо English изучать.

~~Техника скоро дойдет до того, что человек сможет обойтись без себя.~~

Станислав Ежи Лец



Computer Science

Информатика

- Мы живем в Век информации. Информация необходима каждому из нас для того, чтобы добиться успеха в жизни.
- Английский язык - язык века информации, язык компьютерных технологий.
- Первый компьютер появился в США. Поэтому, названия устройств, клавиш, команды, программное обеспечение используют английскую терминологию.
- Инструкции к компьютерным программам и сами программы часто бывают только на английском языке.
- Трудно представить общение во всемирной сети Интернет без знания компьютерных терминов, а соответственно и английского языка.
- Вольно или невольно, используя компьютер, мы овладеваем компьютерным языком (*иногда довольно специфическим, жаргонным*).
- И сегодня на уроке мы вспомним устройства компьютера, клавиатуру, стандартные действия в ОС Windows и многое другое.

Конкурсы

1. Представление команд
2. Разминка **“Joyful Mood”** (*Радостное настроение*)
3. **CROSSWORD** (КРОССВОРД)
4. **“Brain Attack”** (Мозговой штурм) – Применение ПК
5. **“Virtual Keyboard”** (Виртуальная клавиатура)
6. *ПК и профессии (Оптимальный выбор)* **“Optimum Choice”**
7. *Узнай пословицу* **“Proverbs”**
8. Переводчик **“Welcome to Windows”**
9. Забавные пазлы **“Funny Puzzles”**
10. Конкурс знатоков **“Experts of Hardware”**
11. Лишний термин **“Unnecessary Term”**
12. Конкурс капитанов **“Competition of Captains”**
13. Компьютерная игра **NETWALK**

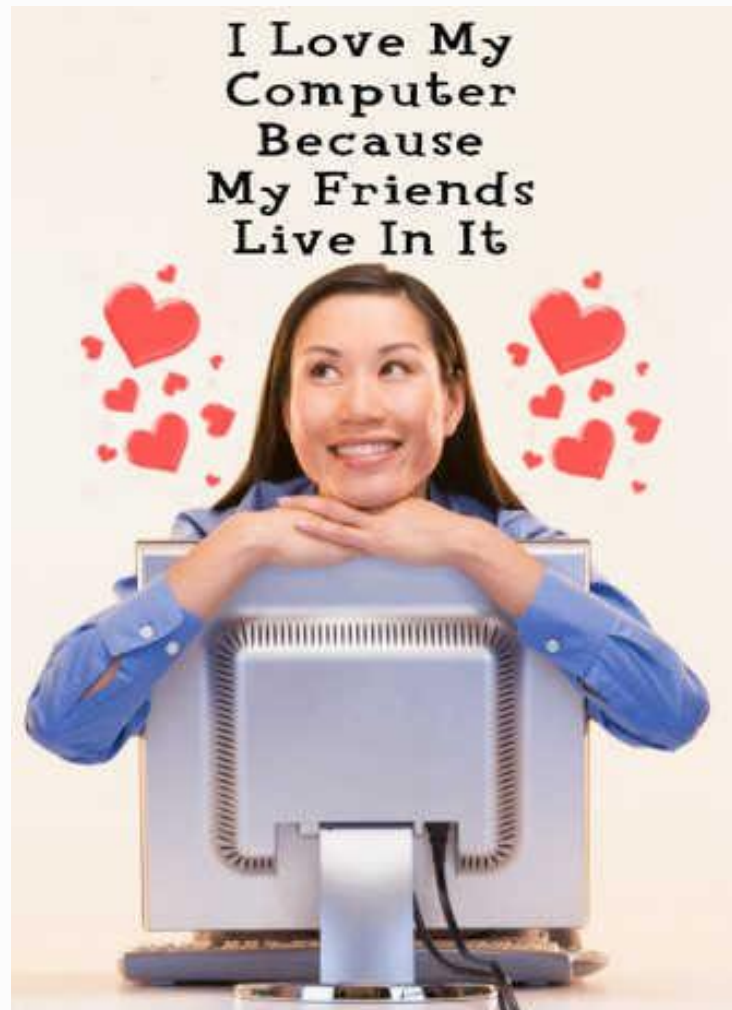
Разминка “Joyful Mood”

(Радостное настроение!)



- Команды отвечают на вопросы по очереди.
- Правильный ответ – 1 бал.

Translate



Translate



Click mouse to accept cookie

CROSSWORD

Кроссворд

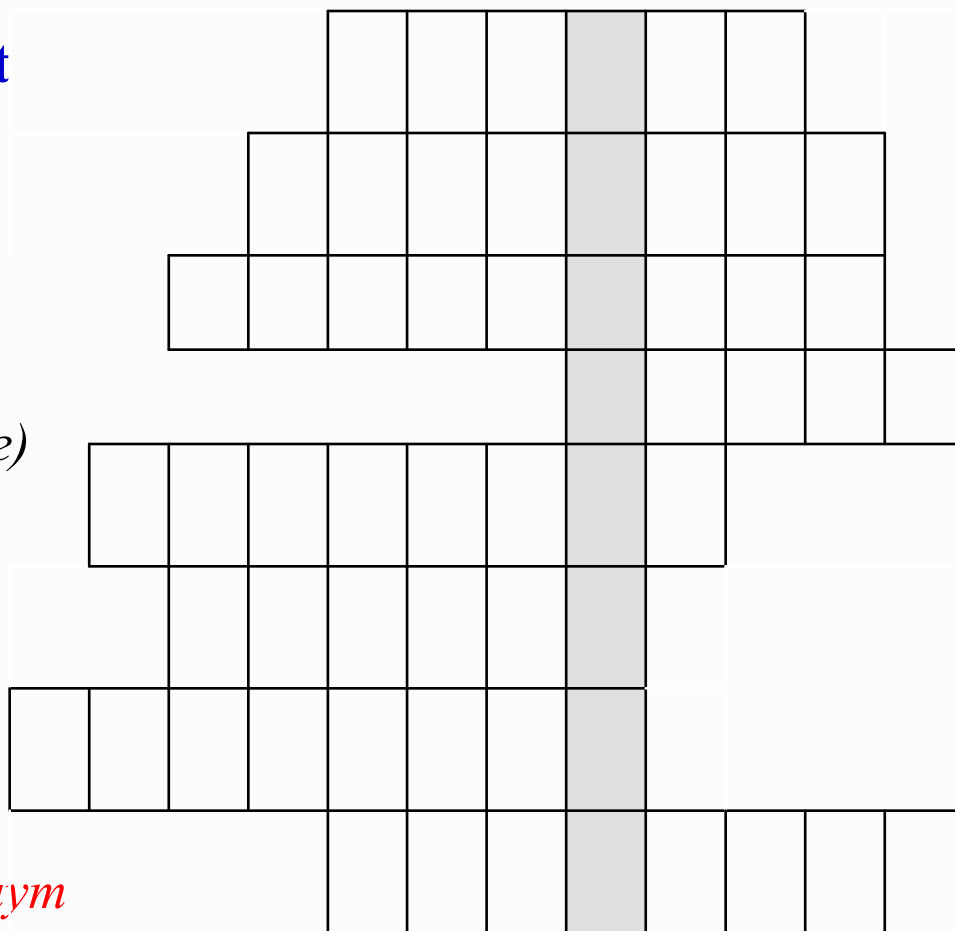
Let's have a fun.

Do you know some terms about
the computer?

Вопросы:

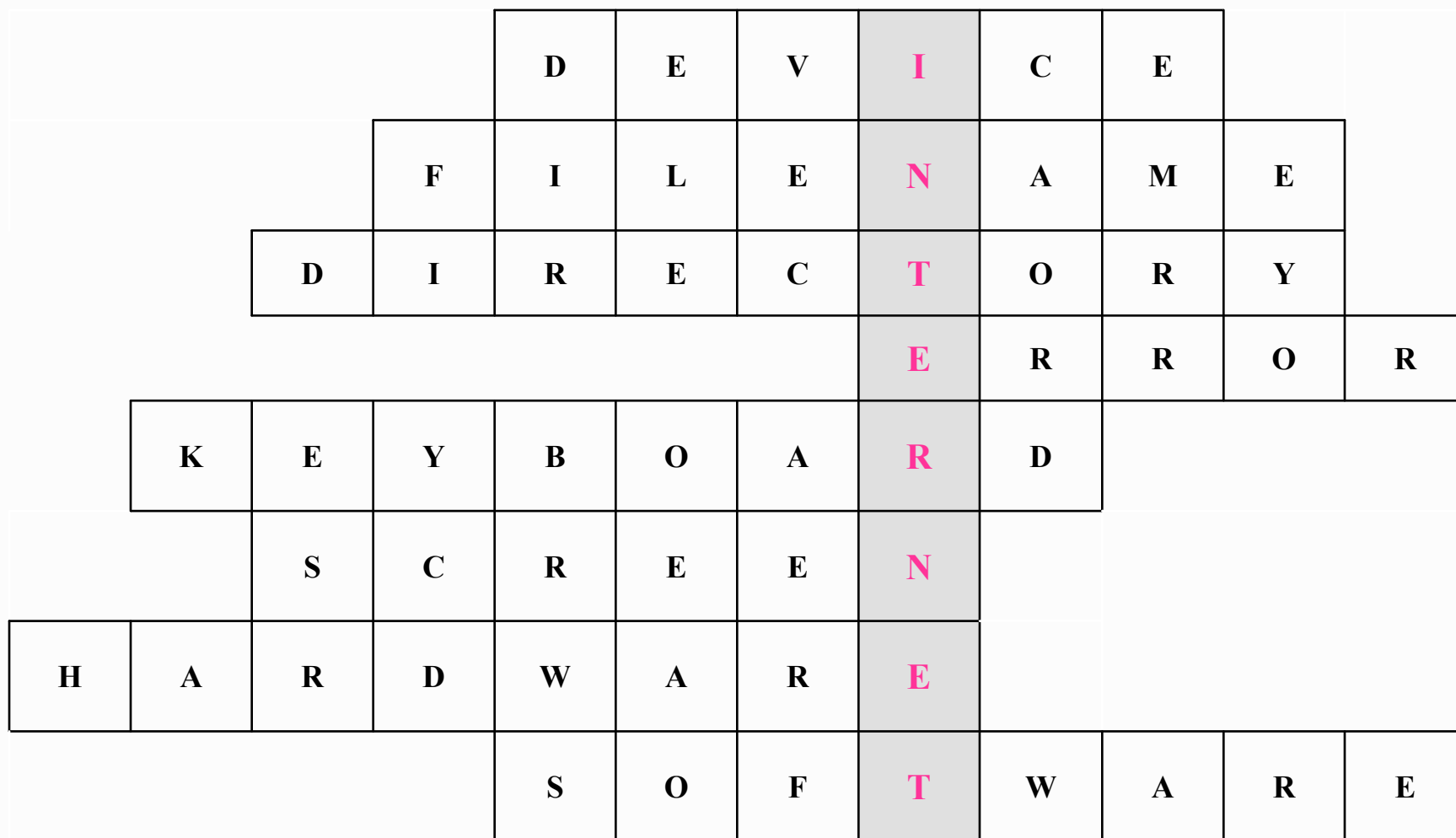
- Устройство
- Название файла (*имя файла*)
- Указатель, справочник (*каталог*)
- Ошибка
- Клавиатура
- Экран
- Обеспечение устройствами
- Программное обеспечение

Время – 5 минут



CROSSWORD

Кроссворд



Конкурс “Brain Attack”

(Мозговой штурм) – Применение ПК

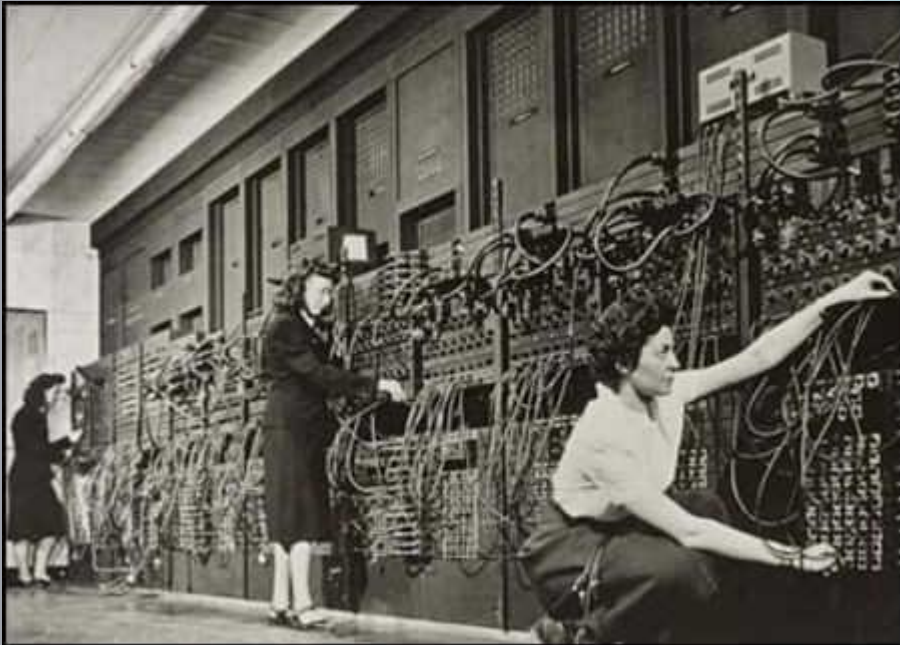
- **Отвечаем на вопросы по использованию ПК**
(на английском языке)
- **Оценивается количество и качество**
ответов.
- *Каждый ответ – 1 бал.*

computer = ВЫЧИСЛИТЕЛЬ

ENIAC

ELECTRONIC NUMERICAL INTEGRATOR
AND COMPUTER

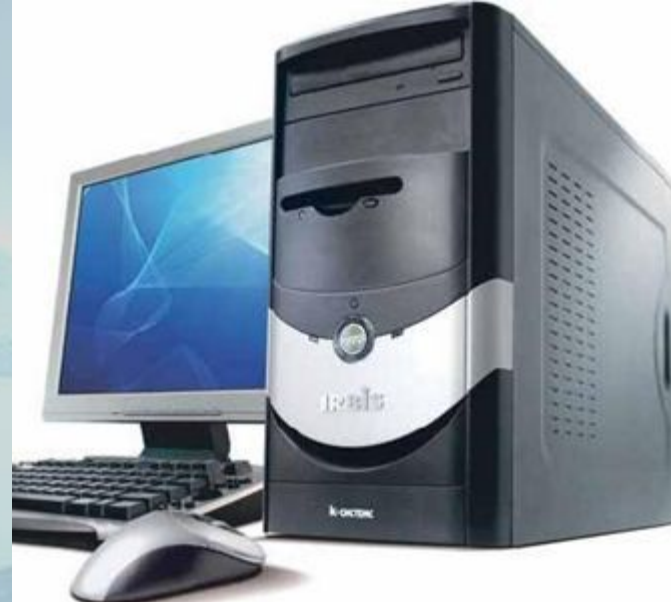
1946



THE FIRST PC
(PERSONAL COMPUTER)

1975





PRESENT





FUTURE



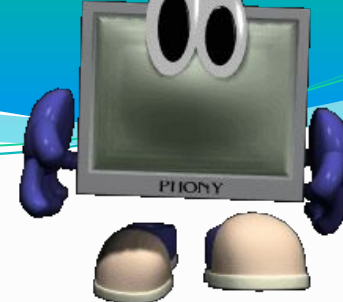
Компьютер применяется

- **В учебе**
(доступ к информации, обучающие программы, наглядность, дистанционное обучение, виртуальный журнал...)
- **В быту**
(помощь в работе, электронная почта, справочник, игры, бытовые приборы – микроволновая печь, стиральная машина...)
- **В учреждениях**
(бухгалтер, экономист, делопроизводитель, менеджер...)
- **В банках, торговле**
- (электронные платежи, переводы, реклама, Интернет-магазин, охрана...)
- **Компьютерное моделирование**
(космонавтика, сейсмология, ДТП, генная инженерия, метеорология, строительство...)

Компьютер применяется

- **В технике**
(инженеры, конструкторы, исследователи...)
- **На производстве**
(станки с ЧПУ, АСУ, промышленные роботы...)
- **В медицине**
(УЗИ, томография, подбор лечения, роботы-хирурги...)
- **На страже закона**
(Базы данных, экспертизы, компьютерное моделирование ДТП, создание фоторобота,...)
- **На службе армии**
(системы обнаружения, управления ракетными комплексами, роботы-саперы, роботы-разведчики...)
- **В искусстве**
(дизайнеры, аниматоры, кинематографисты, создатели рекламы, фотохудожники...)

Компьютеризация



- Компьютер быстро вошел в нашу жизнь.
- Области применения ЭВМ непрерывно расширяются.
- **Сегодня в каждом доме Известен Интернет. И, скажем, незнакомых Практически с ним нет.**
- **Найдется все в инете: Инфо, кино, совет, Вопросы и ответы – Чего там только нет!**
- **Чат, аська, скайп и форум, И Twitter и MySpace... Общайся! Только думай, Куда не надо лезть.**

Конкурс “Virtual Keyboard”

(Виртуальная клавиатура)

- Открыть файл «Клава» (диск Z:, папка вашей группы)
- Выполнить задание
(заполнить таблицу, скопировав названия клавиш)
- Сохранить файл на диск Z:, в папку своей команды (группы).
Имя файла – ваша фамилия.
- Время – 5 минут.

Оценивается скорость и правильность выполнения.

- Максимальная оценка - 7 баллов



Конкурс «ПК и профессии» (Оптимальный выбор)

- По 2 участника из каждой команды выполняют задание по карточкам.
- *Максимальная оценка – 6 баллов.*
- *Время – 3 минуты.*
- Остальные члены команды участвуют в следующем конкурсе «Узнай пословицу»

Узнай послов

- На дисплей неча пенять, коли видеокарта крива.
- Дарёному компьютеру в системный блок не заглядывают.
- Вирусов бояться – в Интернет не ходить.
- Всяк Web –дизайнер свой сайт хвалит.
- Язык до провайдера доведет.
- На хакере шапка горит.
- По ноутбуку встречают, по уму провожают.
- Антивирус – залог здоровья компьютера.



Конкурс Переводчик

“Welcome to Windows”



2 человека из каждой команды должны найти и поставить в соответствие карточки русского и английского текстов стандартных действий в ОС Windows

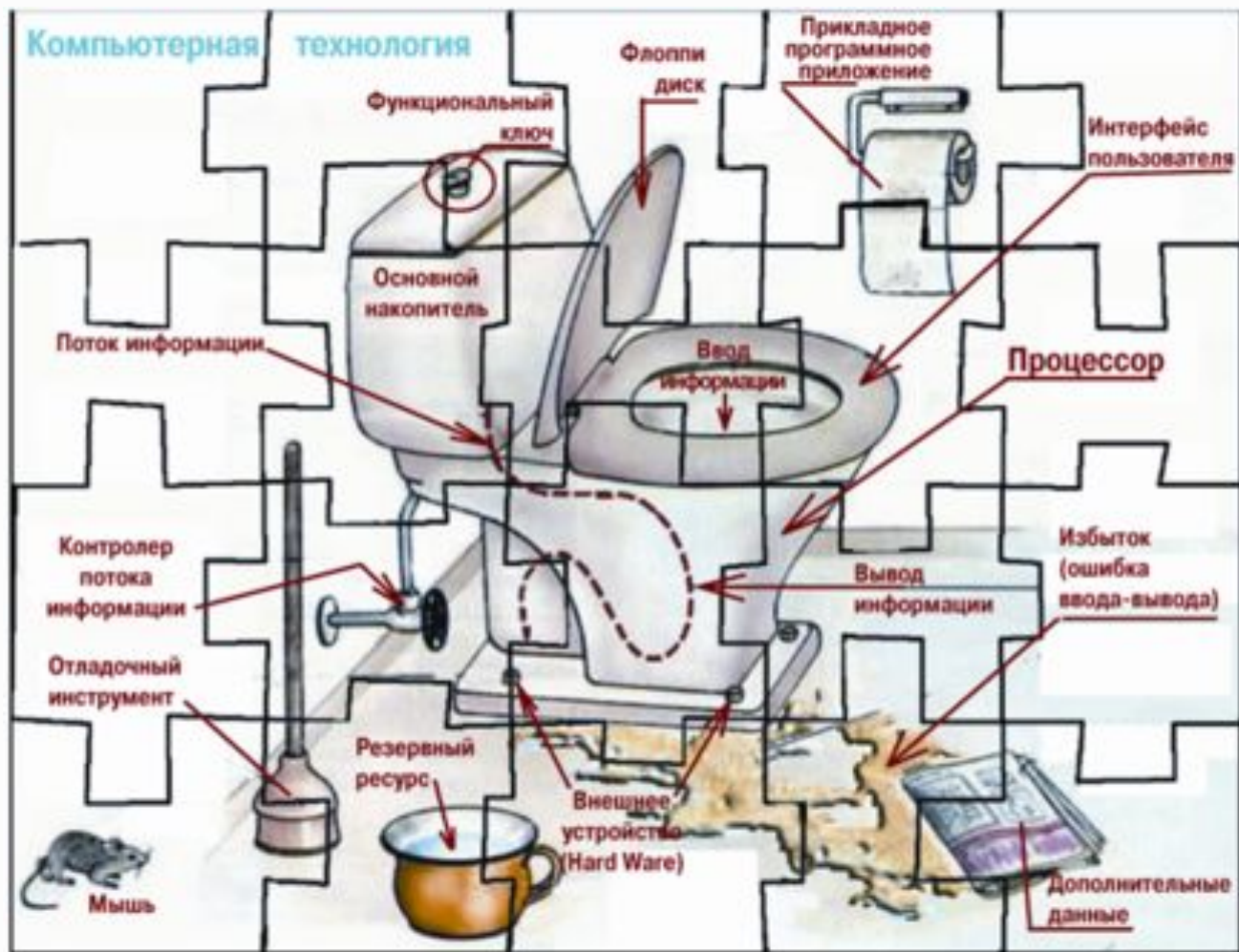
Время – 3 мин.

● Конкурс «Забавные пазлы»

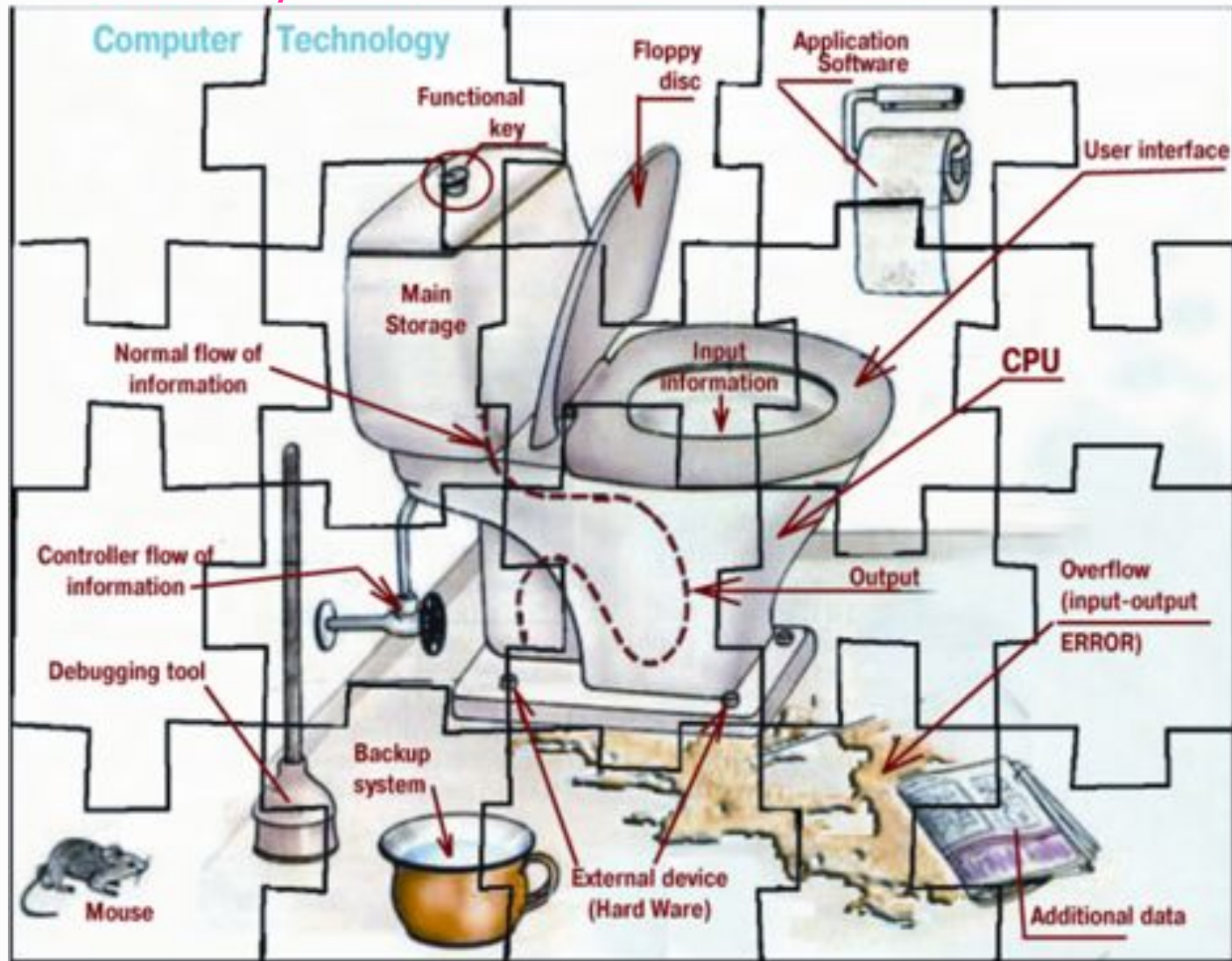
“Funny Puzzles”

- 2 человека из каждой команды собирают забавные пазлы

«Забавные пазлы»



“Funny Puzzles”



Конкурс знатоков “Experts of Hard Ware”)



Конкурс знатоков “Experts of Hard Ware”)



Конкурс «Лишний термин»

“Unnecessary Term”

В каждой из приведенных групп терминов один является "лишним".
Найдите его. Объясните свое решение.

1. **Драйвер, принтер, монитор, звуковые колонки, системный блок**

***Драйвер**, принтер, монитор, звуковые колонки, системный блок*

2. **Гигагерц, килобайт, бит, терабайт**

***Гигагерц**, килобайт, бит, терабайт*

3. **Caps Lock, Key, Shift, Esc**

*Caps Lock, **Key**, Shift, Esc*

Конкурс «Лишний термин»

“Unnecessary Term”

4. Site, Chat, ISQ, Size

*Site, Chat, ISQ, **Size***

5. Keyboard, Snowboard, Clipboard, Mother board

*Keyboard, **Snowboard**, Clipboard, Mother board*

6. ROM, RAM, CASHE, MENU

*ROM, RAM, CASHE, **MENU***

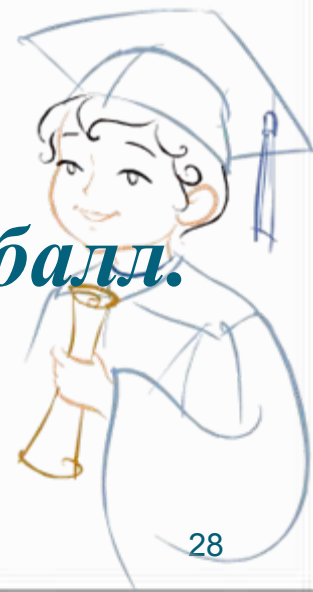
Конкурс капитанов

(“Competition of Captains”)

Не называя предмет, изображенный на картинке, при помощи слов, мимики и жестов, объясните капитану команды что вы видите.

Можно использовать слово-подсказку, которое находится под каждой картинкой.

За каждый правильный ответ – 1 балл.





Внешнее устройство



Манипулятор



Разновидность компьютера



”””

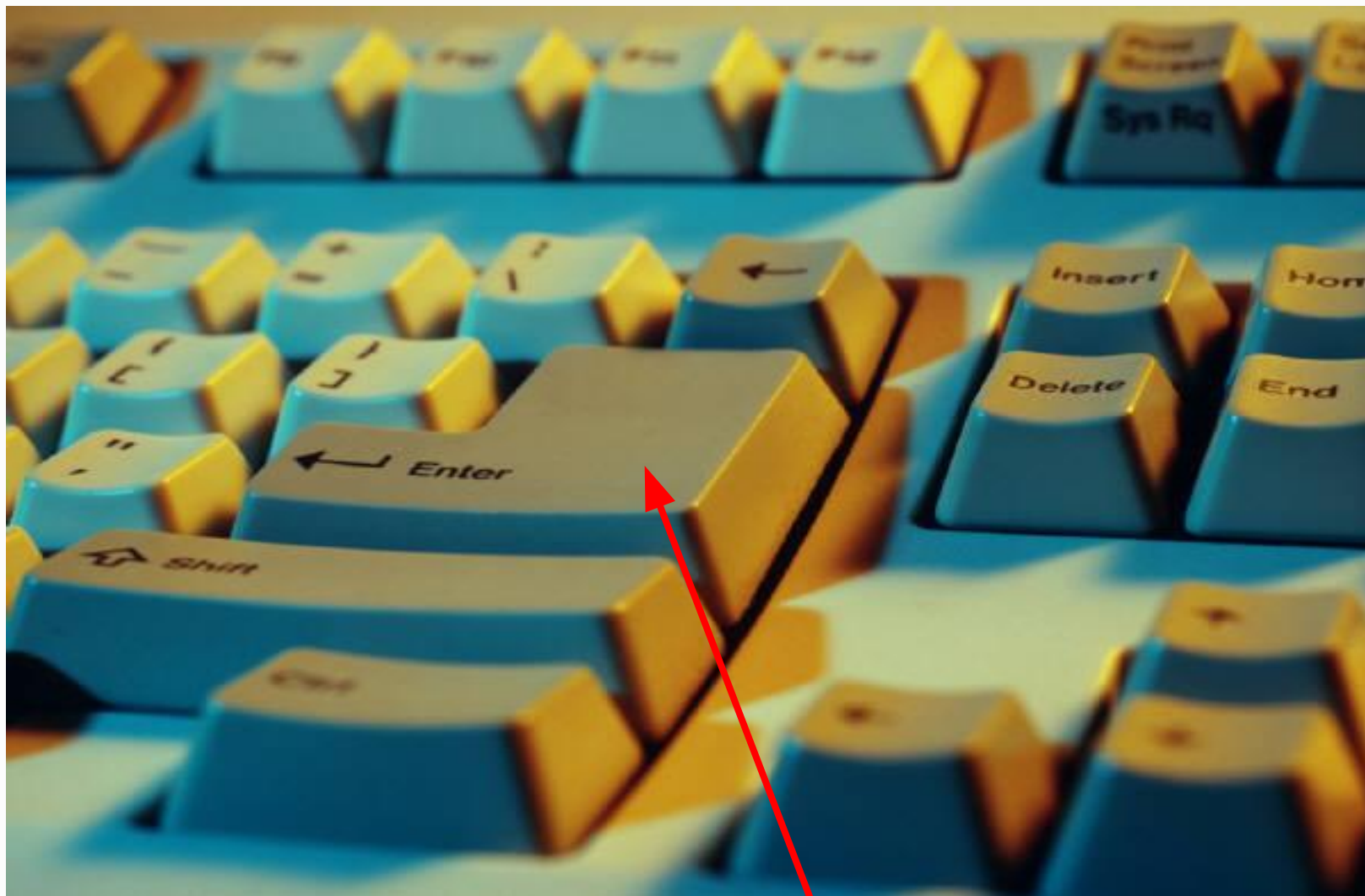
Ы=О



Объект



Внешнее устройство



Клавиша



Носитель информации



Несколько компьютеров

Компьютерная игра

NETWALK

- Запустить программу NETWALK (диск Z:)
- Кто быстрее соберет рабочую компьютерную сеть?

Подведение итогов



Всем спасибо за активное участие.

Успехов, удачи! Good Luck!

