

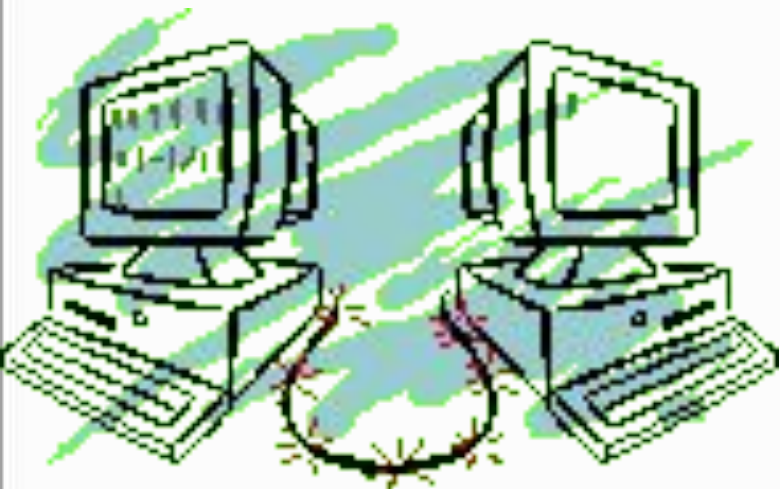


*Logic will get you from A to B. Imagination will take you anywhere.*

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**



## 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**

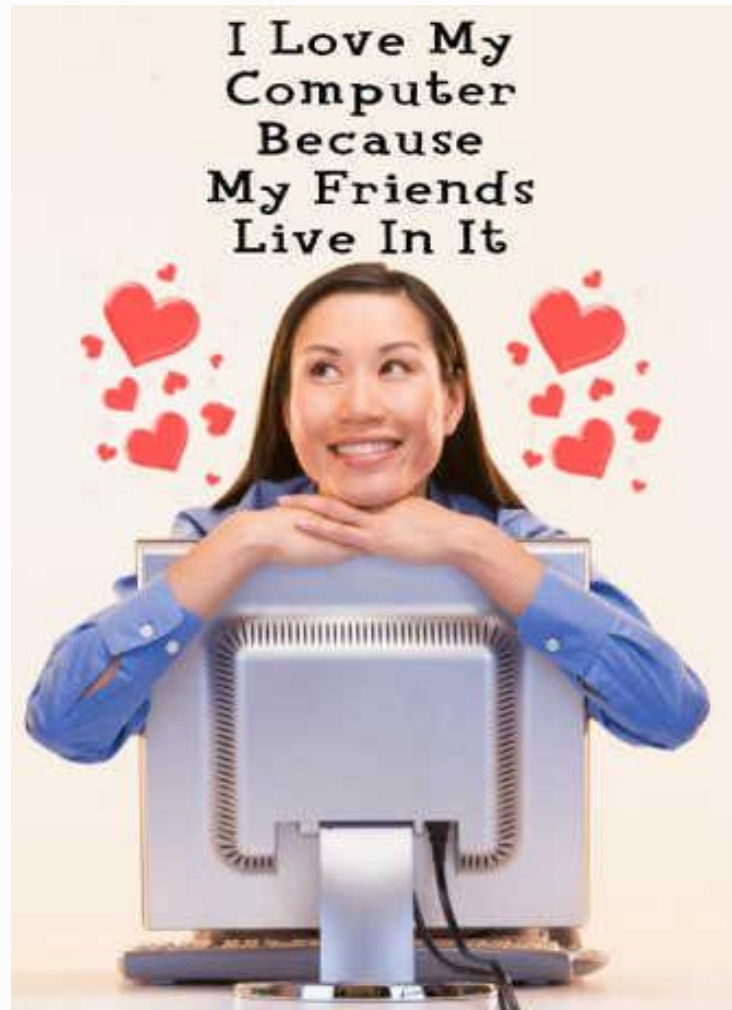
# Разминка “Joyful Mood”

*(Радостное настроение)*



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

# Translate





# Translate



**Click mouse to accept cookie**



# CROSSWORD

# Кроссворд

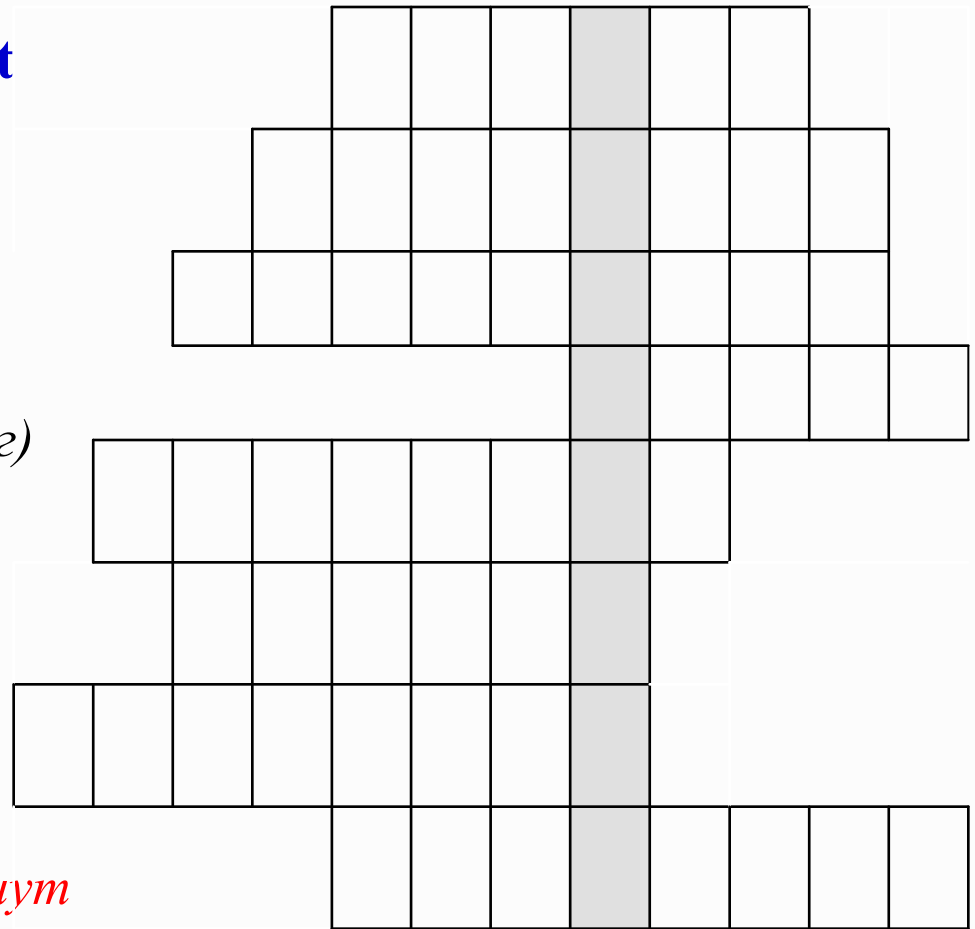
Let's have a fun.

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*



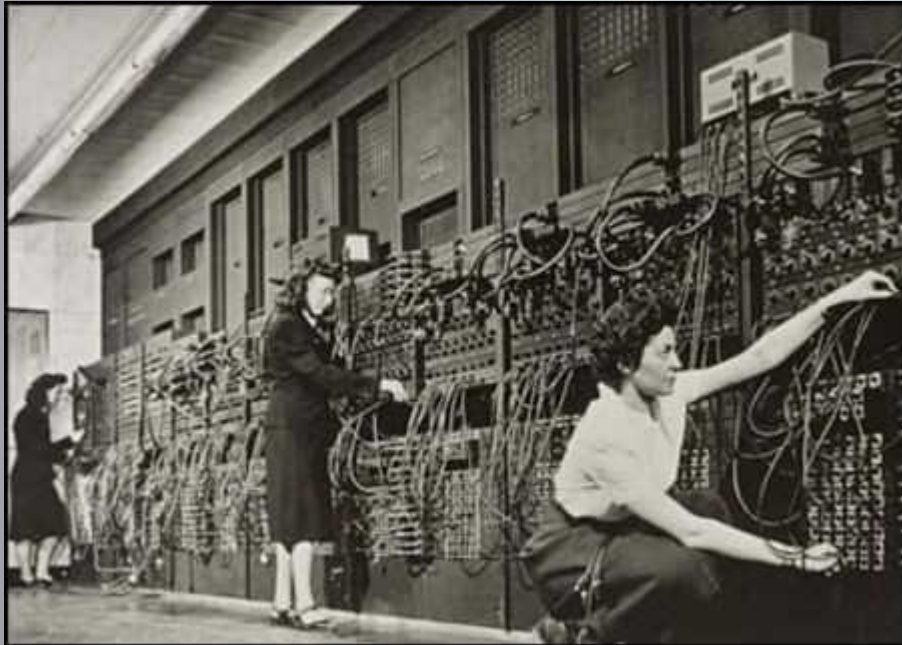


# Конкурс “Brain Attack”

## (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**

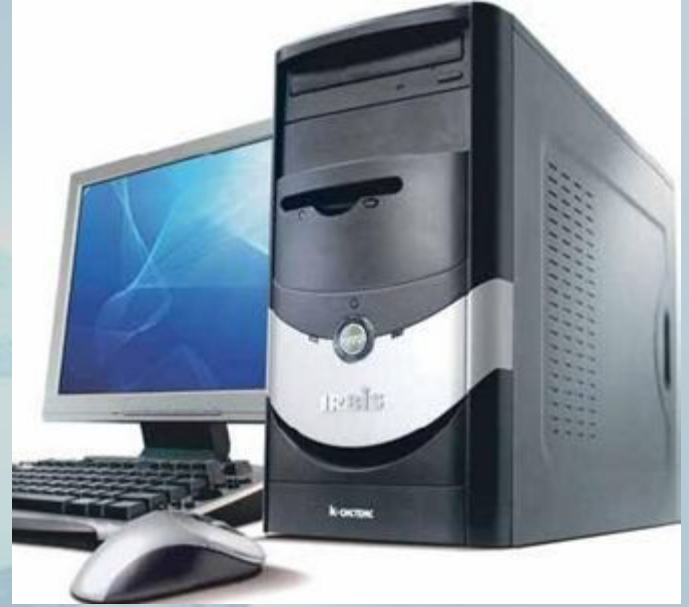
**ELECTRONIC NUMERICAL INTEGRATOR  
AND COMPUTER**

**1946**

**THE FIRST PC  
(PERSONAL COMPUTER)**

**1975**





**PRESENT**





**FUTURE**



**КОМПЬЮТЕРЫ  
БУДУЩЕГО**



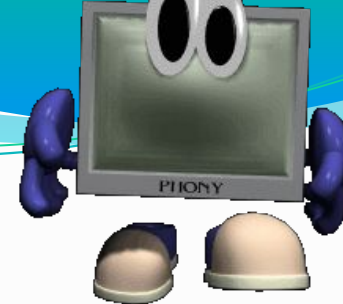
# Компьютер применяется

- **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.
- Вирусом 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

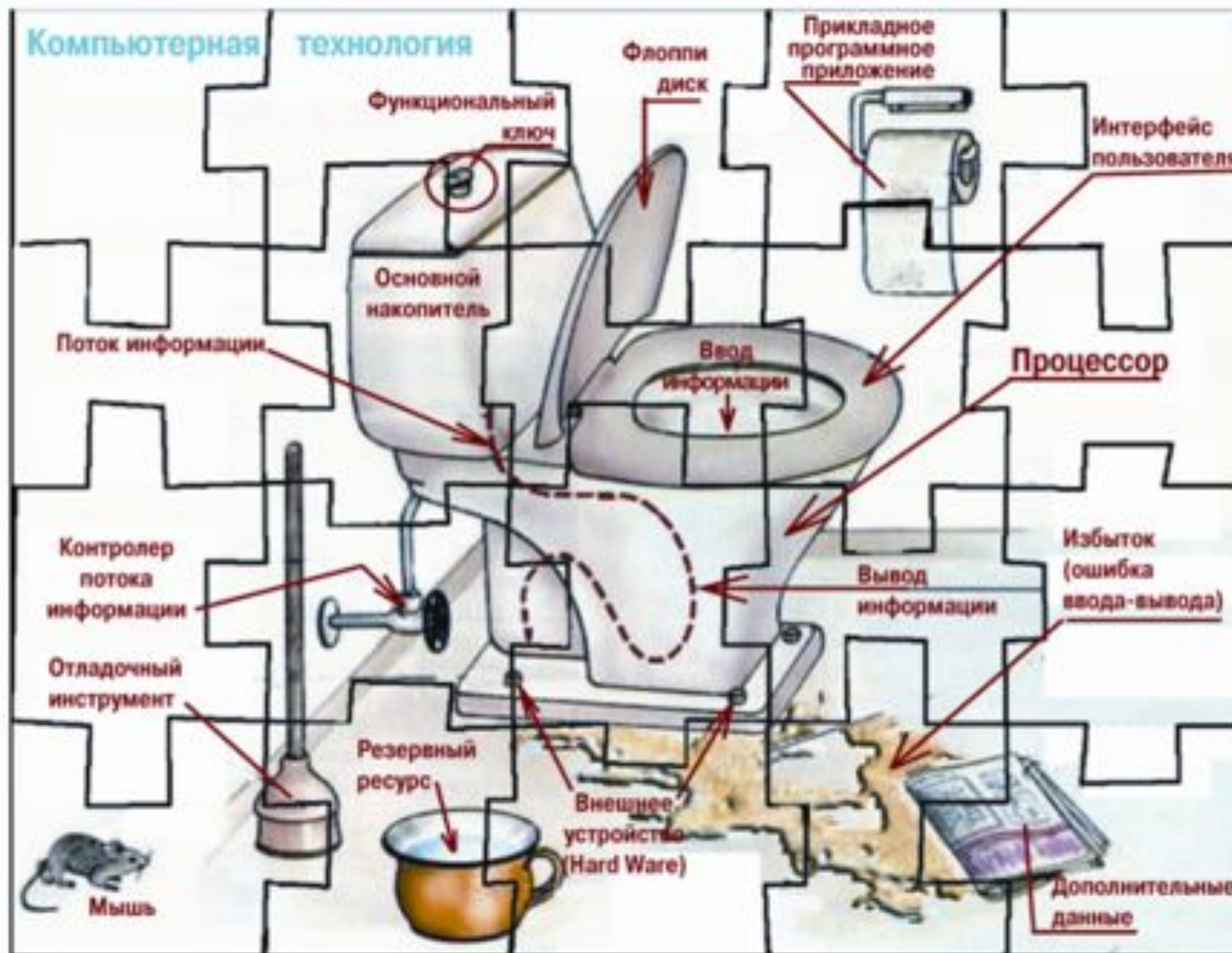
Время – 3 мин.

## ● Конкурс «Забавные пазлы»

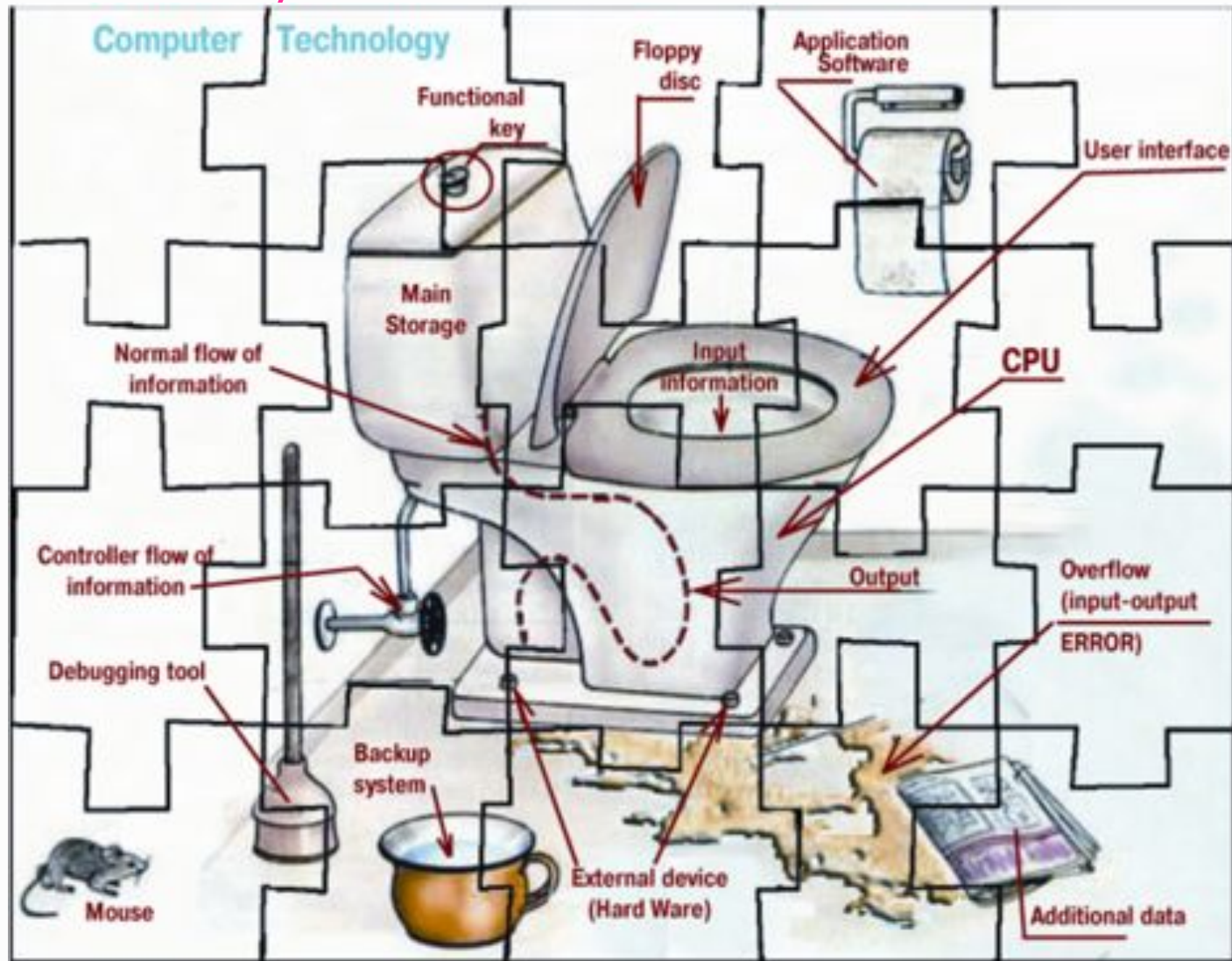
### “Funny Puzzles”

- 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*

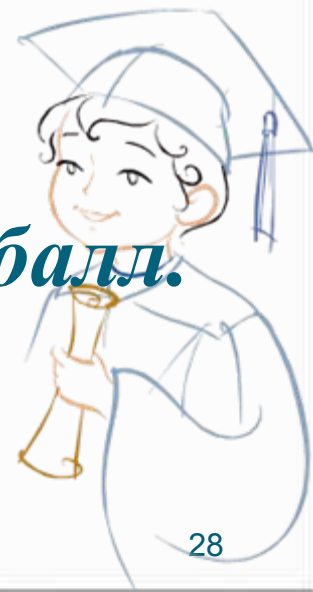
# Конкурс капитанов

## (“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

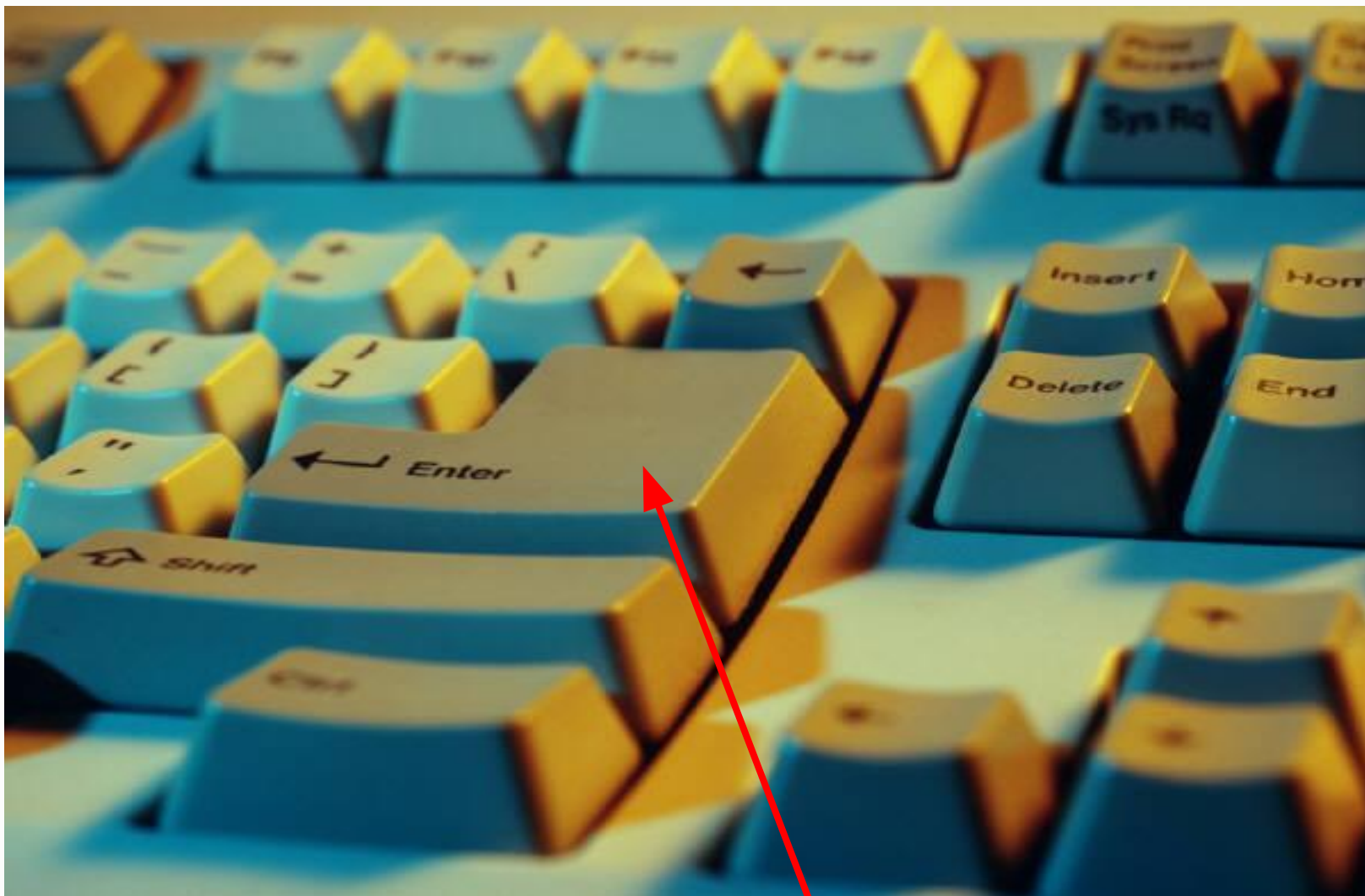


**Объект**





**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!*





ENTER  
СО ДВОРА!

WINDOWS

