

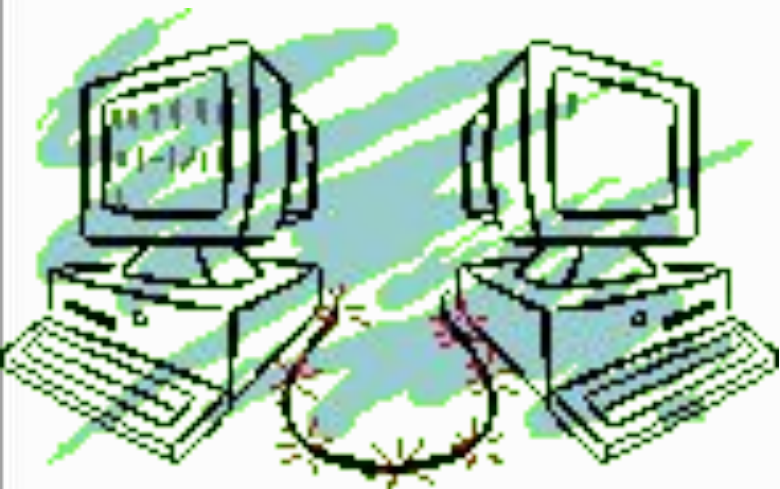


Logic will get you from A to B. Imagination will take you anywhere.

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**

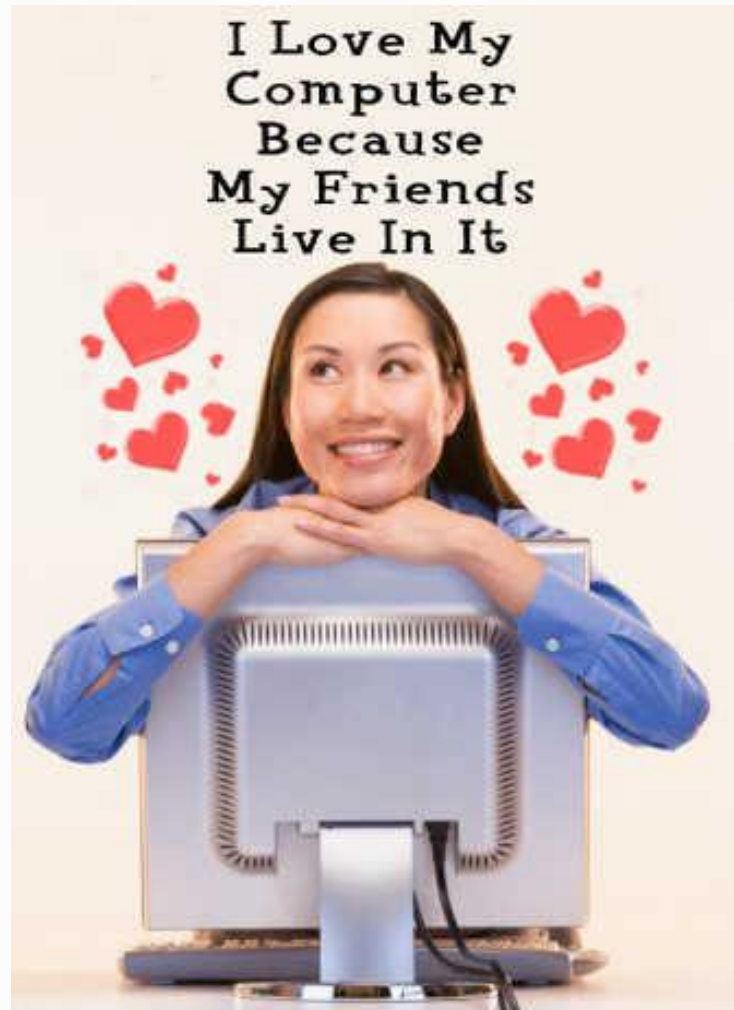
Разминка “Joyful Mood”

(Радостное настроение)



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

Translate



Translate



Click mouse to accept cookie

CROSSWORD

Кроссворд

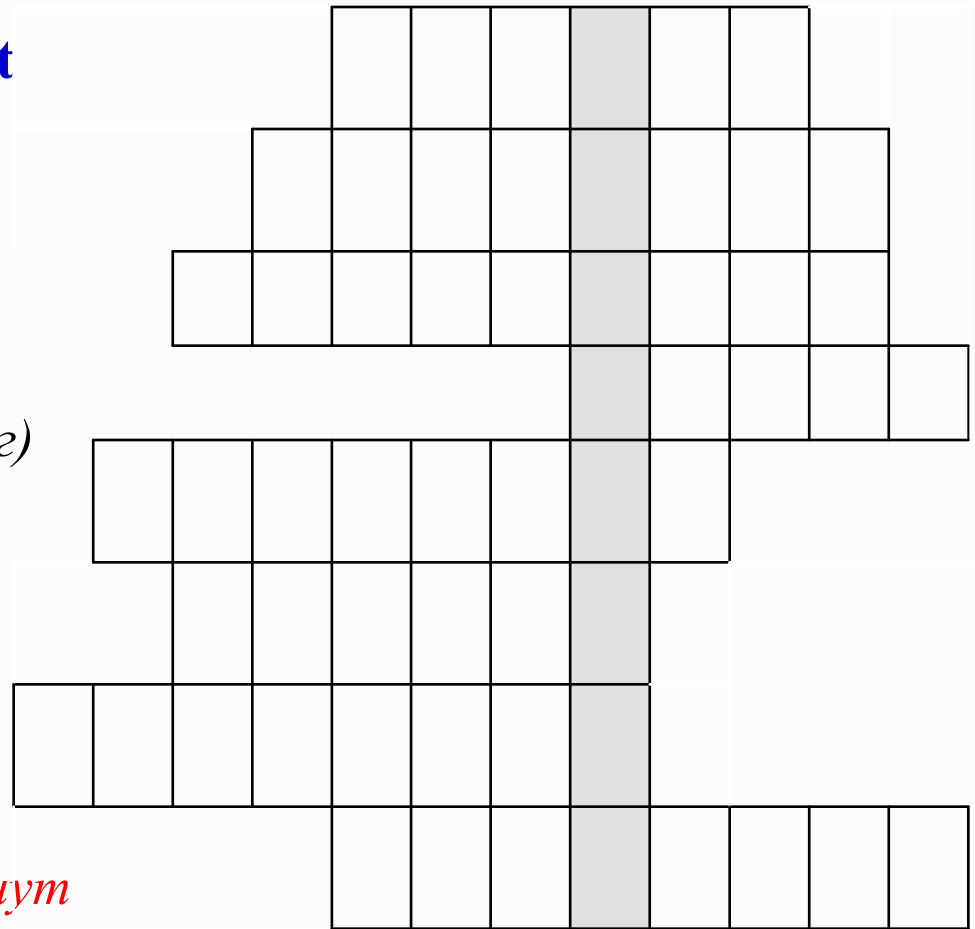
Let's have a fun.

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



CROSSWORD

Кроссворд

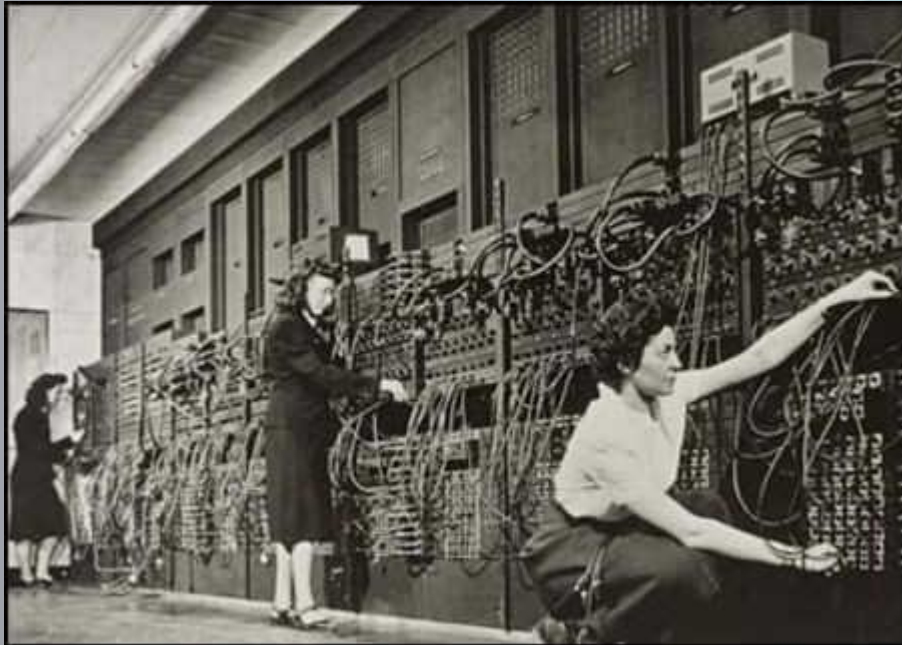
				D	E	V	I	C	E			
			F	I	L	E	N	A	M	E		
		D	I	R	E	C	T	O	R	Y		
							E	R	R	O	R	
			K	E	Y	B	O	A	R	D		
				S	C	R	E	E	N			
		H	A	R	D	W	A	R	E			
					S	O	F	T	W	A	R	E

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

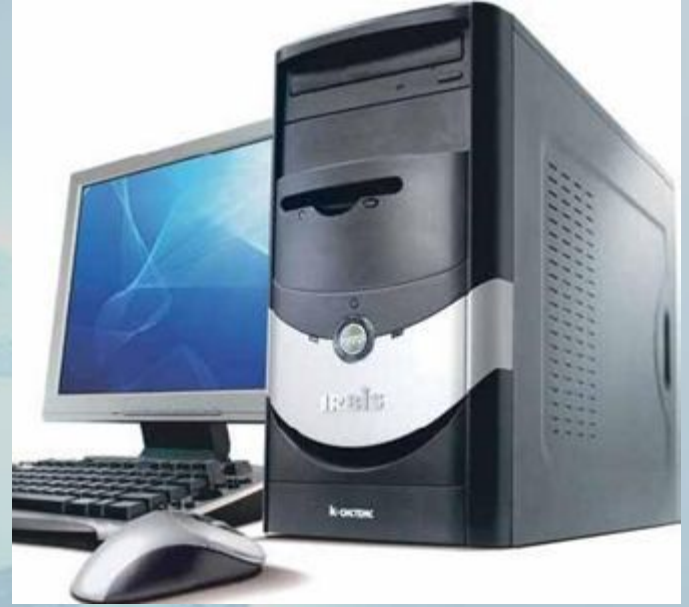
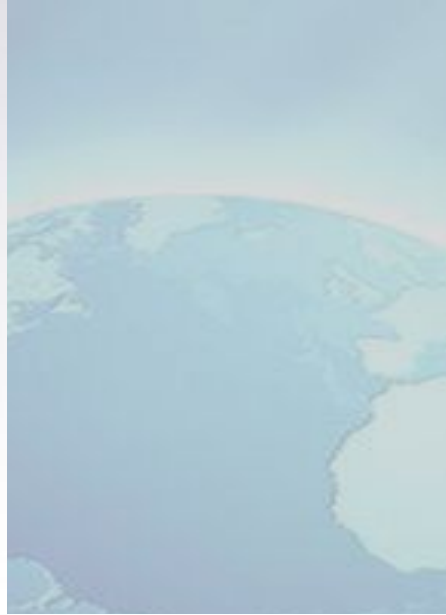
**ELECTRONIC NUMERICAL INTEGRATOR
AND COMPUTER**

1946

**THE FIRST PC
(PERSONAL COMPUTER)**

1975





PRESENT



enqypast.ro



FUTURE



**КОМПЬЮТЕРЫ
БУДУЩЕГО**

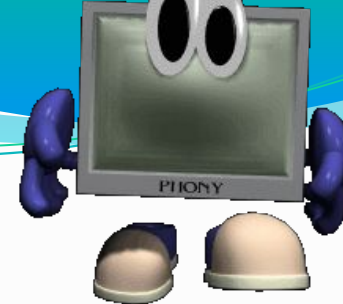
Компьютер применяется

- **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.
- 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

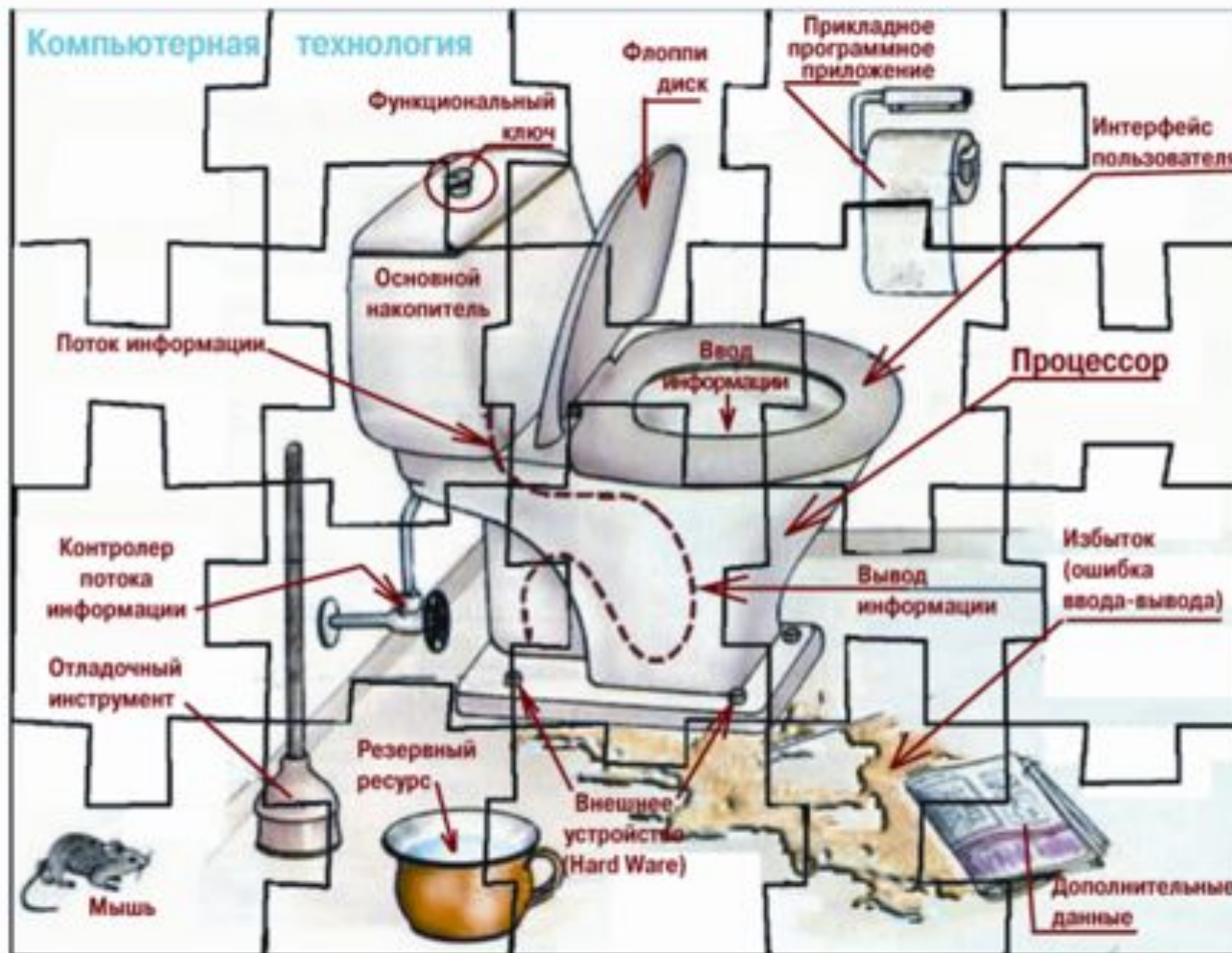
Время – 3 мин.

● Конкурс «Забавные пазлы»

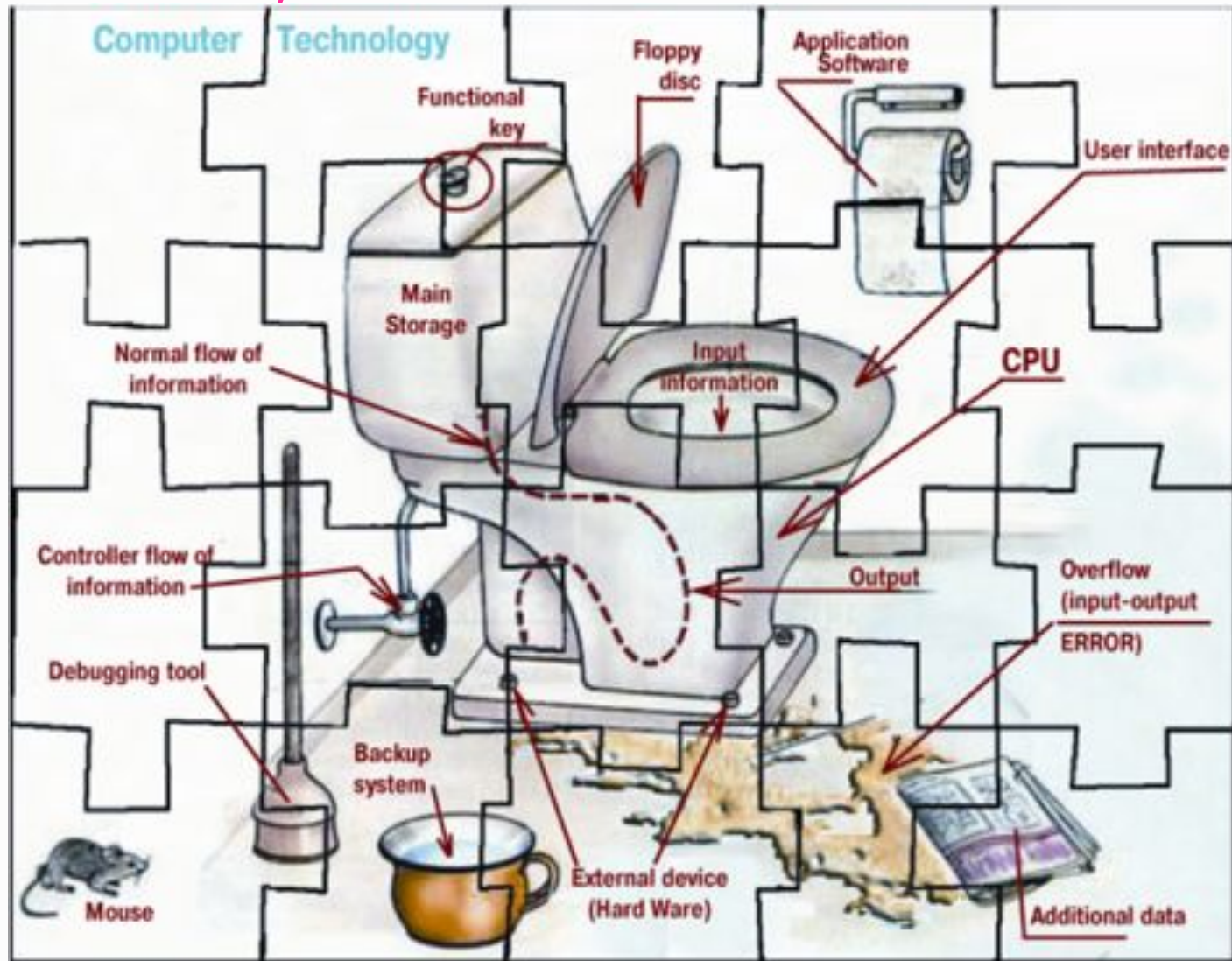
“Funny Puzzles”

- 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

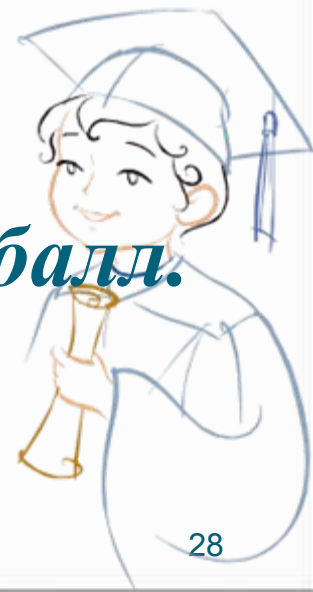
Конкурс капитанов

(“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



”””

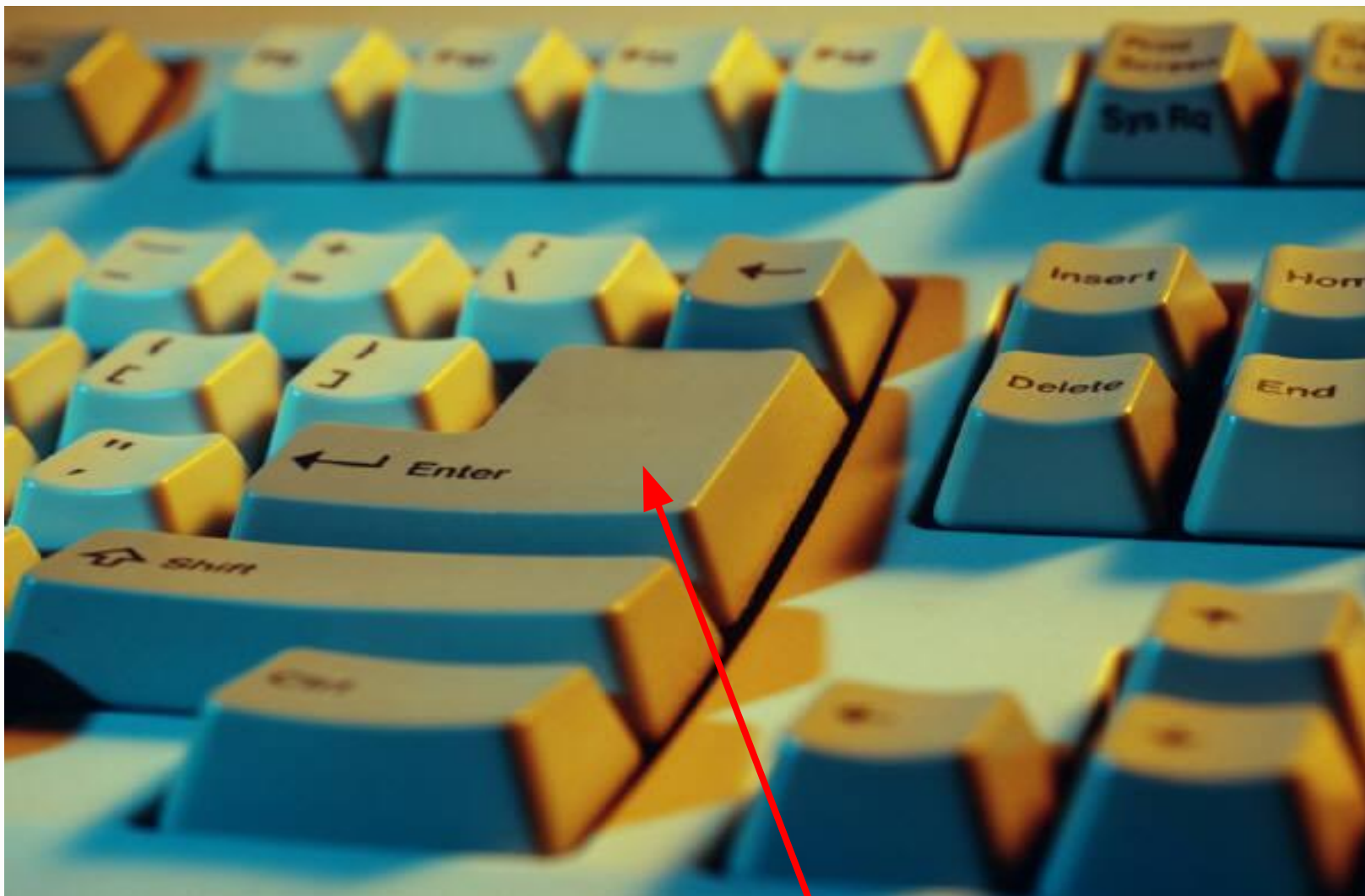
Ы=О



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!



ENTER
СО ДВОРА!

WINDOWS

