

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Гуманитарный лицей г. Томска

**урок-викторина
«Своя игра»**

Учитель информатики и ИКТ:
Полищук Екатерина Александровна

СВОЯ

Игра



Правила игры

1 раунда



- Право выбирать вопросы и отвечать на них принадлежит капитану;
- Отвечает та команда, которая быстрее других подаст сигнал;
- В случае правильного ответа засчитываются очки;
- В случае неправильного ответа, данный вопрос переходит к другой команде, успевшим первым нажать сигнальную кнопку;
- Выбирается тема и стоимость вопроса;
- Если ответ дан правильно, баллы зачисляются на счет, если неправильно – 0 очков.

«Кот в мешке»

- Игрок, выбравший «кота», обязан отдать его любому из своих соперников;
- Объявляется тема вопроса и его стоимость.

«Аукцион»

- Вопрос разыгрывается с командой, назначившим за него наибольшую цену на торгах.
- Ставки на «аукционе» кратны 100;
- В случае правильного ответа на вопрос «аукцион» ставка удваивается, в

История Вычислительной техники	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Microsoft Office	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Основные устройства компьютера	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>
Разное	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>	<u>600</u>

Вопросов больше нет!

История Вычислительной техники

100

Древнейшим методом счетного эталона были...

Пальцы рук

ОТВЕТ



История Вычислительной техники 200

Первые ЭВМ были созданы ...

40 – 50 года

ОТВЕТ



История Вычислительной техники

300

Основная часть 3-го поколения ЭВМ

Интегральная схема

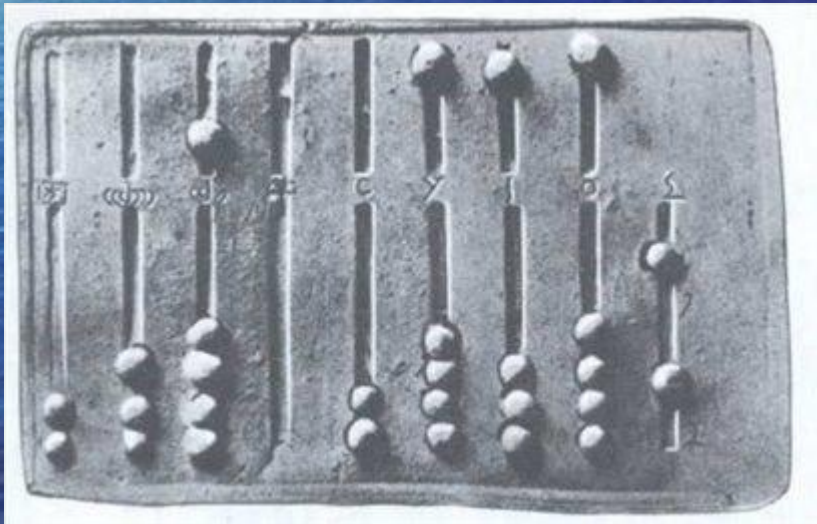
ОТВЕТ



История Вычислительной техники

400

Счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с V века до н.э. в Древней Греции, Древнем Риме?

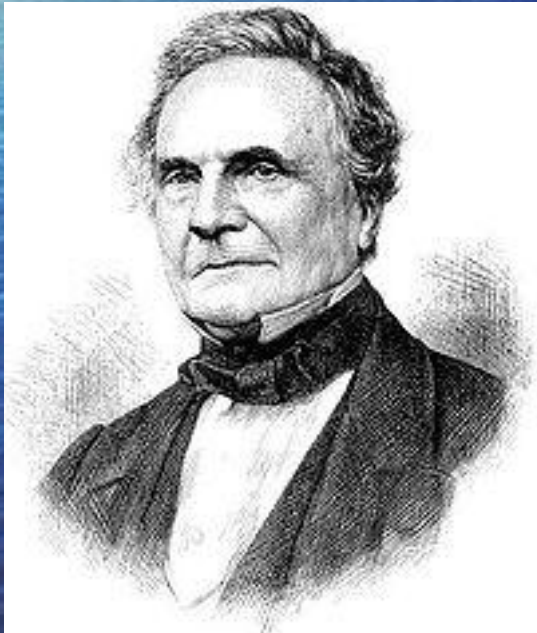


Абак



История Вычислительной техники 500

Изобретателем первой аналитической
вычислительной машины является



Чарльз Бэббидж



История Вычислительной техники

600

Первыми носителями информации
были...



Перфокарты

ОТВЕТ



Microsoft Office 100

**Приложение для подготовки презентаций
называется ...**

Microsoft PowerPoint

ОТВЕТ



Microsoft Office 200

**В текстовом редакторе MS Word начерчен рисунок,
графикой, которой является...**

Векторная графика

ОТВЕТ



Microsoft Office 300

Расширением текстового файла является:

- 1) docx;
- 2) exe;
- 3) xls;
- 4) doc

Docx и doc

ОТВЕТ



Microsoft Office

400

Найдите ошибки написания в строке формул и исправьте их:

1. =B2-\$B13
2. =СУММ(B2,B13)
3. СРЗНАЧ(B2:B13)
4. =2/13

2. =СУММ(B2:B13)
3. =СРЗНАЧ(B2:B13)



Microsoft Office 500

**В каком году был выпущен первый выпуск
Microsoft Office?**

1989

ОТВЕТ



Microsoft Office 600

Значение формулы = СУММ(A1:A4) равно 10.

Чему равно значение ячейки A4,
если значение формулы = СРЗНАЧ(A1:A3) равно 3?

1



Ос
ко

Пл

(да



Для вывода сложных и широкоформатных объектов:
Плакаты, чертежи, схемы и т.д.
(Большой принтер)

ОТВЕТ



Основные устройства компьютера 200

В состав внешней памяти входят:

- 1) Жесткие магнитные диски;
- 2) Модули памяти;
- 3) Дискета;
- 4) Гибкие магнитные диски.

Найдите ошибку

Модули памяти

ОТВЕТ



Основные устройства компьютера 300

Название какого устройства в компьютере с
английского языка дословно переводится как
"Радостная палка"?

Джойстик



ОТВЕТ



Кот в мешке



Основные устройства компьютера 400

Минимальная конфигурация устройств для работы
на компьютере



Основные устройства компьютера 500

По какой шине передаются сигналы,
определяющие характер обмена
информацией по магистрали?

Шина управления

ОТВЕТ



Основные устройства компьютера 600

Какое устройство осуществляет
взаимосвязь и обмен информацией
между всеми устройствами
компьютера?

Магистраль

ОТВЕТ



Разное
100

Отгадайте загадку:

На нем информацию можно читать,
Картинки смотреть и в игры играть.



Монитор

ОТВЕТ



Разное 200

Разгадайте ребус:



Дисковод

ОТВЕТ



Разное 300

Из полслова – слово:

**Сильно нагретый влажный воздух;
секретное слово.**

Пар; пароль.

ОТВЕТ



Разное
400

Сколько единиц в двоичной записи числа
63?

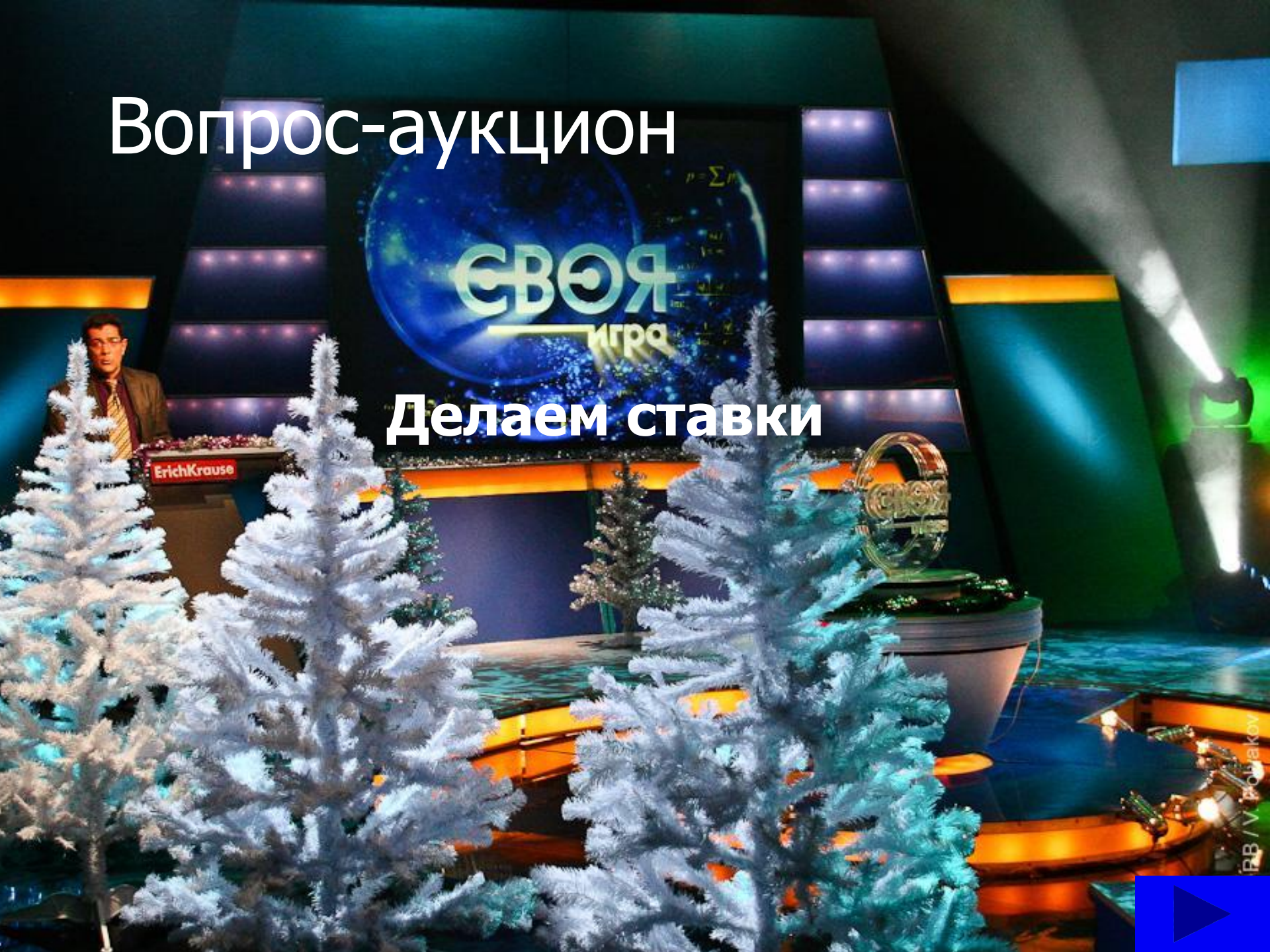
6

ОТВЕТ



Вопрос-аукцион

Делаем ставки



Тема аукциона: Лазерные диски

**Сколько лет может храниться
информация без изменений на CD
диске?**

Неограниченно

ОТВЕТ



Разное

600

У какой из логических функций следующая таблица истинности:

- а) инверсия
- б) конъюнкция
- в) дизъюнкция
- г) импликация

A	B	?
0	0	0
0	1	1
1	1	1
1	0	1

ДИЗЪЮНКЦИЯ

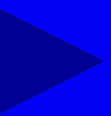
ОТВЕТ



Правила 2 тура

2 раунд

- Во 2 раунде принимают участие только капитаны, и будет разыгран всего 1 вопрос.
- Из 4 предложенных тем игроки выбирают одну, исключая по—очереди наименее понравившуюся тему до тех пор, пока не останется одна.
- На ответ дается 1 минута. Ответ подается в письменной форме.
- Стоимость вопроса финального раунда определяет для себя каждый игрок, исходя из набранной в предыдущих раундах суммы очков.
- Минимальная ставка – 1,
- Ставки кратны 1.
- Максимальная – «ва-банк».
- В случае «ва-банка» при правильном ответе сумма удваивается, в противном случае команда лишается суммы, на которую поставил капитан



Темы:

Система счисления



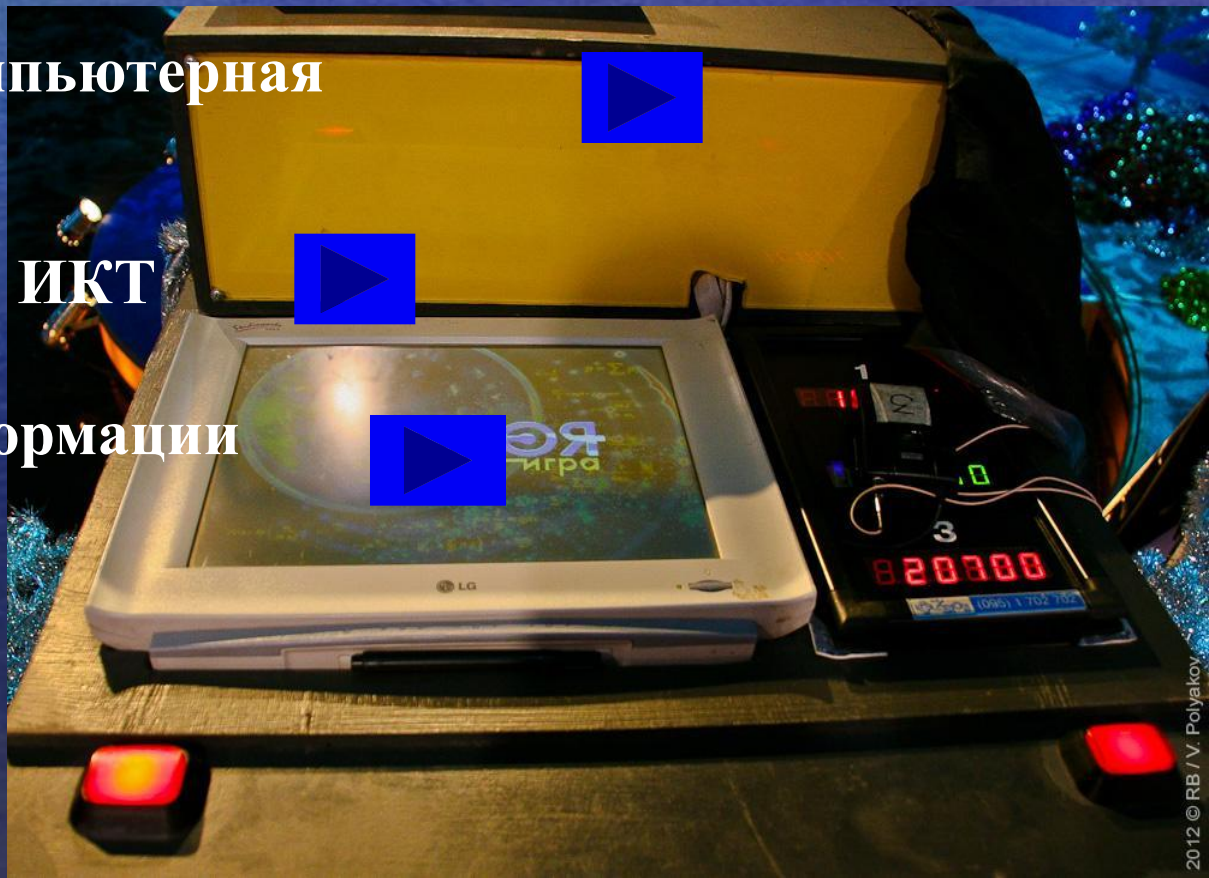
Глобальная компьютерная
сеть



Информатика и ИКТ



Измерение информации



Система счисления

Непозиционные системы счисления — это ...

НСС — это такая система счисления, в которой положения цифры в записи числа не зависят величина, которую она обозначает.

***Примером* непозиционной СС является римская система, в которой в качестве цифр используются латинские буквы.**



ОТВЕТ

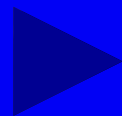
Глобальная компьютерная сеть

Интернет — это ...

Всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также просто Сеть.



ОТВЕТ



Информатика и ИКТ

Что изучает информатика?

Способы представления, накопления, обработки информации с помощью технических средств



ОТВЕТ

Измерение информации

Каков информационный объем сообщения ?

Я помню чудное мгновенье

24 байт = 192 бит

ОТВЕТ





Подведение итогов ИГК