



**Pedsovet.su**  
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО ЕКАТЕРИНЫ ПАШКОВОЙ



Конкурс интерактивных  
презентаций

# «Интерактивная мозаика» Pedsovet.su

## «Что? Где? Когда?»

## по информатике

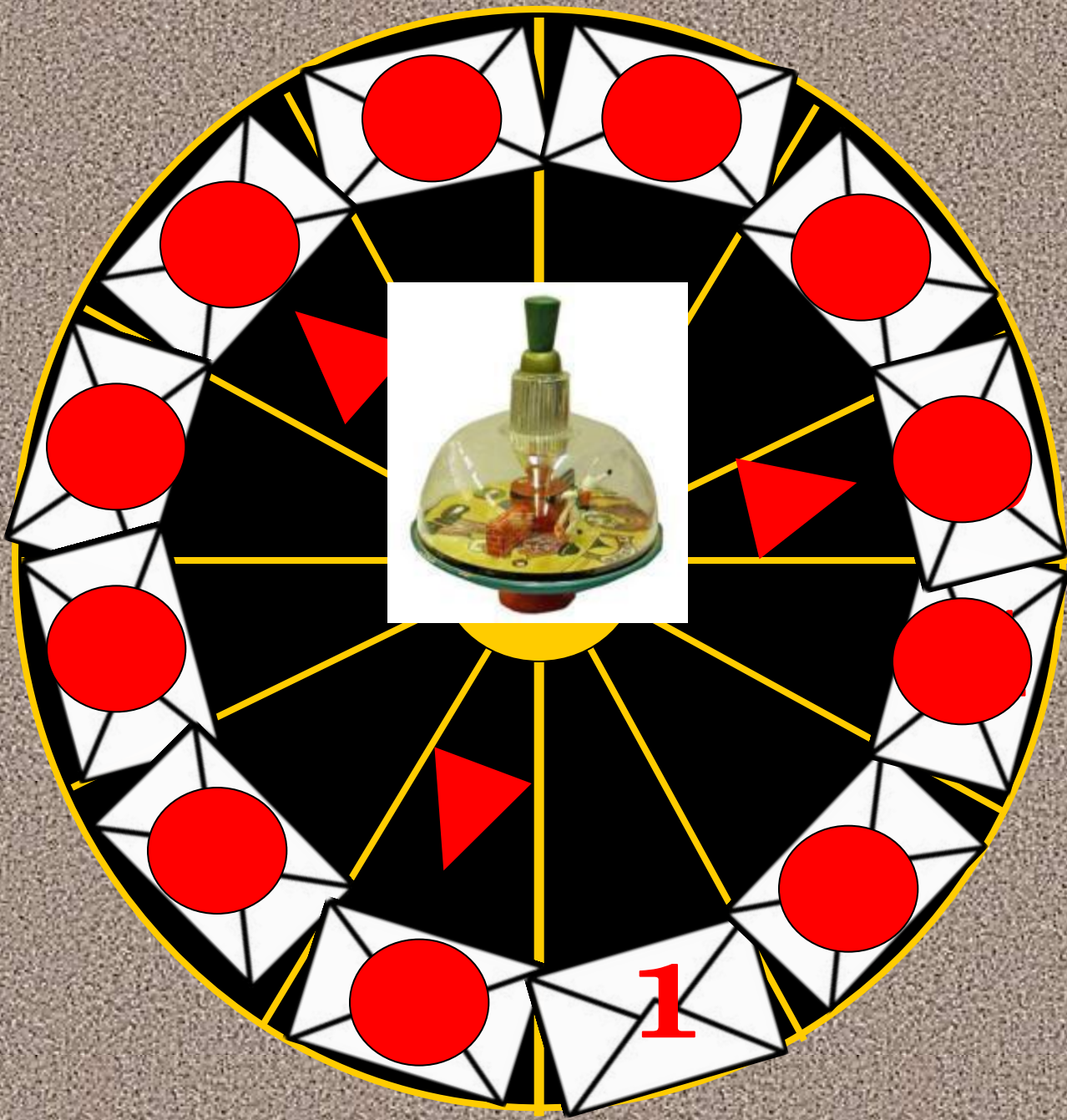
Для учащихся 8-9 классов

Автор: **Ермолаева Ирина Алексеевна**  
учитель информатики и ИКТ  
МБОУ «Павловская СОШ»  
с. Павловск, Павловский район  
Алтайский край



Что?  
Где?  
Когда?





1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6

Смена  
игроков





## Сектор 2



**Когда и кем была создана первая**

**Хотя эскизы счетной машины были найдены ещё у Леонардо да Винчи, первую реально построенную счетную машину создал Блез Паскаль в 1642 г.**



**Правильны  
й ответ**





# Сектор 8

## ЛЯГУШКА ВСТРЕЧАЛА ГОСТЕЙ...

Лиса и Медвед  
пришел раньше всех? В каком порядке приходили гости?



Правильн  
ый ответ





# Сектор 11



Пластинка с  
металлическими  
проводками,  
соединяющими  
микросхемы.  
Что находится в  
чёрном ящике?

плата

# Чёрный ящик



Правильны  
й ответ





# Сектор 5

К Л А П Р И Н Т Е Р

П	Р	О	С	Н	Е	Д	К
Ы	Ш	Ц	К	А	Р	И	С
М	Ь	Е	С	С	О	Р	М
П	Е	Р	Л	О	О	Т	О
Р	Т	К	О	Н	Р	И	Н
И	Н	Е	Т	К	И	Р	А
П	Н	Ш	А	В	Т	У	Т
Л	А	К	Л	И	А	Б	И

филворд





# Сектор 6

**Вопрос 1**

**Вопрос 2**

**Вопрос 3**

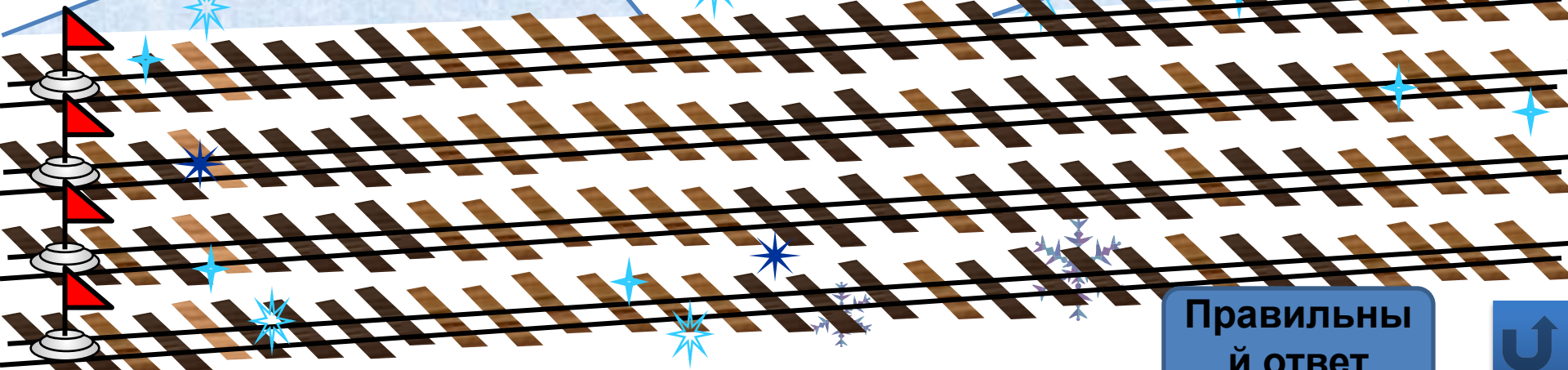






$N=4;$   
 $2^i=4;$   
 $i=2$  (бита).  
Ответ:  $i = 2$   
бита.

На вокзале прозвучало  
объявление, что поезд  
прибывает на 1 путь.  
Какое количество  
информации было  
получено?



Правильны  
й ответ



# Вопрос 2

БЛИЦ



БЛИЦ



## Вопрос 2

**Все надписи неверны.  
Где золотой ключик?**



Правильны  
й ответ



БЛИЦ



# Вопрос 3



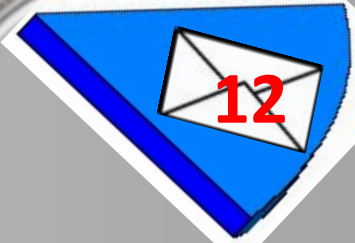
Когда появился манипулятор «мышь», то для него в русском языке некоторое время использовалось название по имени персонажа известной русской сказки.

**Назовите имя этого персонажа.**



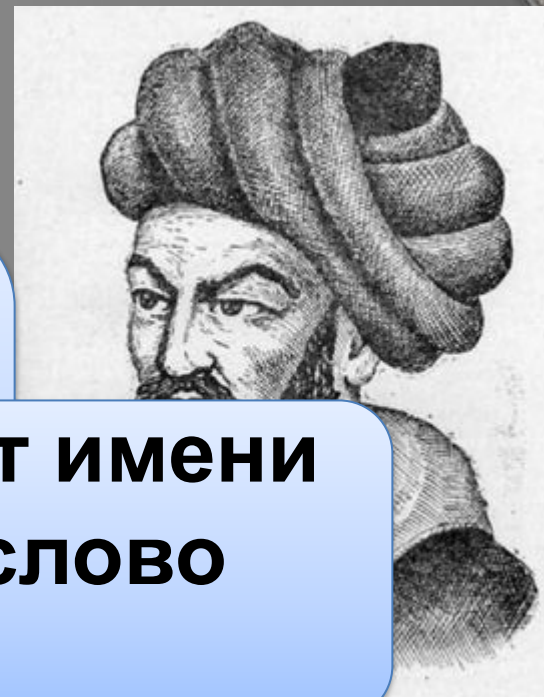
Правильный  
ответ





# Сектор 12

**Мухаммед ал-Хорезми  
(783- ок. 850гг.)**



Назовите математика, от имени  
которого произошло слово  
**«алгоритм».**

При переводе на  
латынь имя автора  
писали  
**ALGORITHMI**



Правильн  
ый ответ





# Сектор 11



Основоположник  
электронной  
вычислительной  
техники, первый  
Академик по  
специальности  
«счётные  
устройства». Чья  
ФОТОГРАФИЯ В  
Ч Р О М Ш И М Е ?

# Чёрный ящик



Правильный  
ответ





# Сектор 9

На изготовление **ЭТОГО**  
**микроустройства** весом в 2 грамма

необходимо вернуть

1,6 кг горючих  
ископаемых

725 килограмм

2 литра воды



Правильны  
й ответ

идёт



# Сектор 10

10

В словосочетаниях слова заменены на противоположные по смыслу.  
Определите исходные словосочетания:

1

Гибкая плата – **Жесткий диск**

2

Глобальный одиночный компьютер –  
**Локальная сеть**

3

Коллективные счета –  
**Персональный компьютер**

4

Естественная глупость –  
**Искусственный интеллект**

5

Реальное ненастоящее –  
**Виртуальная реальность**

6

Одеяло для кошки – **Коврик для мышки**

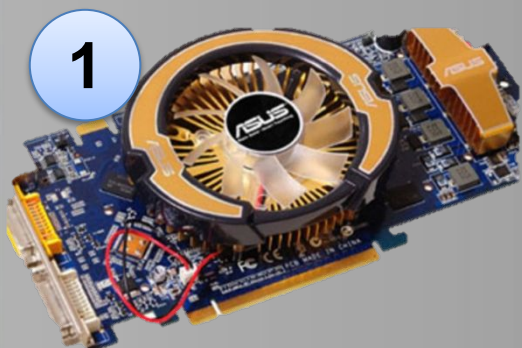






# Сектор 4

Назовите компьютерные устройства



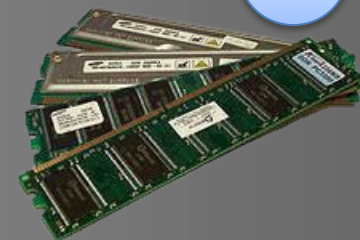
Видеокарта



Сетевая карта



Жесткий диск



Оперативная память



Материнская плата





# Сектор 7

Отгадайте кроссворд.

С помощью выделенных букв назовите автора первого универсального механического компьютера.

**Б** **А** **Й** **Т**  
**Б** **У** **Л** **Ь**  
**Б** **Л** **О** **К** **Н** **О** **Т**  
**Д** **И** **С** **К**  
**Д** **Ж** **О** **Й** **С** **Т** **И** **К**  
**Э** **К** **Р** **А** **Н**

8 бит

Автор алгебры  
логики

Простейший редактор  
текста

Носитель  
информации

Манипулятор

Часть монитора

Правильны  
й ответ





# Сектор 1

Слова с компьютерной начинкой

Вопрос 1

Вопрос 2

Вопрос 3





БЛИЦ

# Слово 1

ДИСКУССИЯ

Обсуждение спорного вопроса или проблемы.

ДИСКОТЕКА

Музыкальный молодёжный клуб.

ДИСКОМФОРТ

Неудобство, беспокойство, тревога.

ДИСК

Компьютерное слово





## Слово 2

З А Р П Л А Т А

Вознаграждение за труд.

Р А С П Л А Т А

Кара, возмездие.

П Е Р Е П Л А Т А

Дать лишнего.

П Л А Т А

Компьютерное слово





## Слово 3

**П О Р Т Ь Е**

Служащий в гостинице.

**П О Р Т Н О Й**

Специалист по пошиву  
одежды.

**П О Р Т У П Е Я**

Офицерское  
снаряжение.

**П О Р Т**

Компьютерное слово





Chacabun! Wap!

# Источники информации

- Информатика и ИКТ. Учебник. 7–9 класс / Под ред. Н.В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2009. – 416 с.
- Агеева И.Д. Занимательные материалы по информатике и математике. Методическое пособие. – М.: ТЦ Сфера, 2006.
- Горячев А.В. Информатика в играх и задачах. М.: Баласс, 2004.
- Шеронова А.В. Давайте поиграем. / Информатика и образование. 2002. № 9.
- Энциклопедия для детей. Т. 22. Информатика / Глав. Ред. Е.А. Хлебалина, вед. Науч. Ред. А.Г. Леонов. – М.: Аванта+, 2003.
- <http://pitermediaport.narod.ru/sound/show/www/Zarathustra.mp3> - музыкальная заставка
- <http://pitermediaport.narod.ru/sound/show/www/whipping-top.mp3> - музыкальная заставка





# Ссылки на Интернет-источники

- [http://img-fotki.yandex.ru/get/5300/102699435.75a/0\\_8f71f\\_91982b33\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/5300/102699435.75a/0_8f71f_91982b33_XL) - золотой ключик
- [http://biotat.ucoz.kz/\\_si/0/30760740.jpg](http://biotat.ucoz.kz/_si/0/30760740.jpg) - сова
- <http://chgk.tvigra.ru/images/vvc1.jpg> - волчок
- <http://900igr.net/datai/istorija/Kultura-XVII-veka/0020-017-Blez-Paskal-1623-1662.jpg> - Блез Паскаль
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Arts\\_et\\_Metiers\\_Pascaline\\_dsc03869.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Arts_et_Metiers_Pascaline_dsc03869.jpg) - счетное устройство Паскаля
- [http://chgk.tvigra.ru/images/black\\_box.jpg](http://chgk.tvigra.ru/images/black_box.jpg) - черный ящик
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4408/mihtimak.9d/0\\_77884\\_a634765b\\_XL](http://img-fotki.yandex.ru/get/4408/mihtimak.9d/0_77884_a634765b_XL) - Буратино и черепаха Тортилла
- [http://smodeladmin.ok.by/files/acme\\_optical\\_mouse\\_ma03\\_1.jpg](http://smodeladmin.ok.by/files/acme_optical_mouse_ma03_1.jpg) - мышка компьютерная
- <http://peterskastner.files.wordpress.com/2010/10/intel-8-cores-xeon-processors-overview.jpg> - микропроцессор
- [http://media2.fanparty.ru/fans/Nikit/342248\\_Nikit\\_small.gif](http://media2.fanparty.ru/fans/Nikit/342248_Nikit_small.gif) - волк из м/ф «Ну, погоди!»
- <http://parnasse.ru/images/photos/medium/article121959.jpg> - лиса
- <http://s019.radikal.ru/i601/1203/a9/026f318bcf07.jpg> - заяц
- [http://kidslife.ru/images/stories/skazki/skazki\\_na\\_noch/pro\\_medvedya.jpg](http://kidslife.ru/images/stories/skazki/skazki_na_noch/pro_medvedya.jpg) - медведь
- <http://kot-show.ru/images/stories/vmaterial/soroka.png> - сорока\
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/98/104098425\\_E02890c3bb43.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/b/4/104/98/104098425_E02890c3bb43.jpg) - колобок
- <http://spektr-dv.ru/files/items/12327.jpg> - материнская плата
- [http://www.apitcomp.ru/catalog/d\\_link/620781.jpg](http://www.apitcomp.ru/catalog/d_link/620781.jpg) - сетевая карта
- <http://www.leader-st.ru/images/asus-magic-d-512md2-v2a.jpg> - видеокарта
- <http://faqhard.ru/base/9/img/14.jpg> - оперативная память
- [http://gameplay.pl/galeria/ilustracja/56\\_41094843.jpg](http://gameplay.pl/galeria/ilustracja/56_41094843.jpg) - жесткий диск
- <http://forum.norma4.net.ua/attachments/galereya-fleima/71640d1220822172-zhyvotnyie-sova2.jpg> - сова
- <http://i3.fastpic.ru/big/2009/1023/3f/7314c88e42c35eb3a9c7ba071e17c23f.jpg> - красная книга
- <http://blog.pcmag.ru/files/imagecache/photo/files/blogphoto/350x453.jpg> - Аль-Хорезми портрет