



Pedsovet.su
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО ЕКАТЕРИНЫ ПАШКОВОЙ



Конкурс интерактивных
презентаций

«Интерактивная мозаика» Pedsovet.su

«Что? Где? Когда?»

по информатике

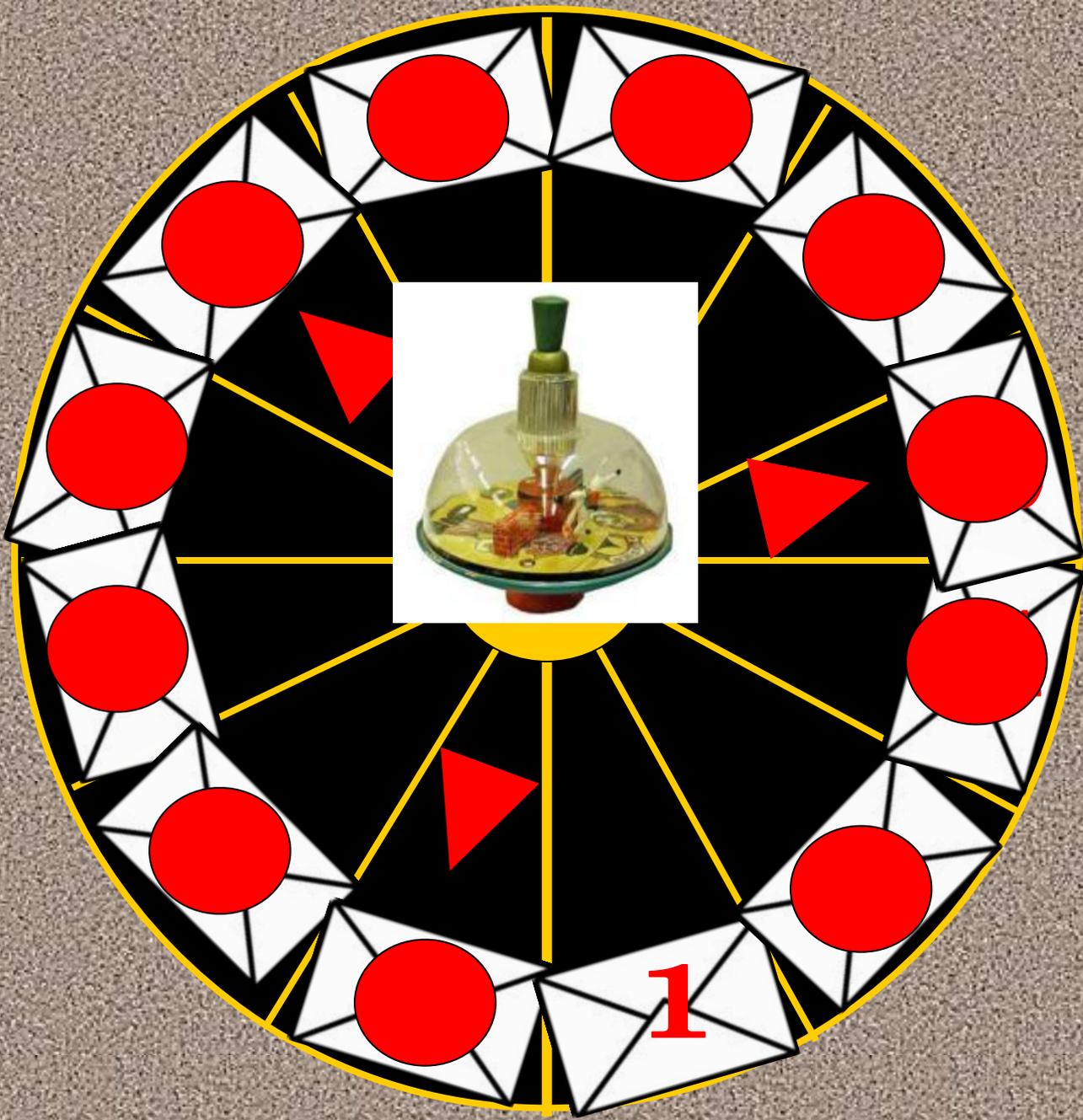
Для учащихся 8-9 классов

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?

Чёрный ящик

плата



Правильный 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





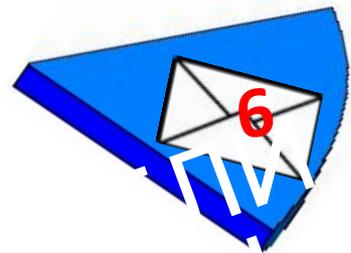
Сектор 6

Вопрос 1

Вопрос 2

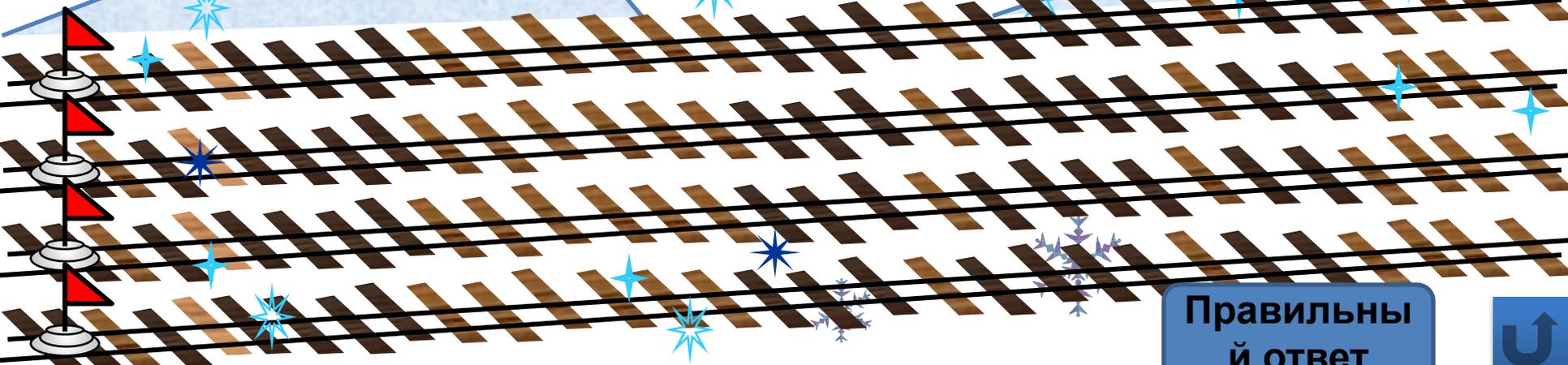
Вопрос 3





$N=4;$
 $2^i=4;$
 $i=2$ (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.



Правильны
й 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 Р 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**

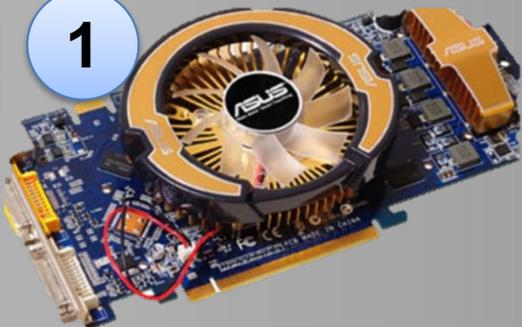




Сектор 4

Назовите компьютерные устройства

1



Видеокарта

2



Сетевая карта

3



Жесткий диск

4



Оперативная память

5

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 - золотой ключик
- 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 - счетное устройство Паскаля
- http://chgk.tvigra.ru/images/black_box.jpg - черный ящик
- 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 - 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 - 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 - медведь
- <http://kot-show.ru/images/stories/vmaterial/soroka.png> - сорока\
- 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 - 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 - 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