

Интеллектуальная игра  
по информатике,  
посвященная олимпиаде-2014

# «ВСЕЗНАЙКА»



3

классы

Олимпиада

10

20

30

40

Информация

10

20

30

40

Компьютер

10

20

30

40

Числа

10

20

30

40

# ВОПРОС

10

**Назовите сроки проведения 22  
зимних олимпийских игр в г.  
Сочи-2014**



# ВОПРОС

20

**Назовите три любых символа  
олимпийских игр**



# ВОПРОС

30

**Выбрать лишнее слово из ряда по смыслу:**

- ✓ Футбол, дзюдо, волейбол, баскетбол.
- ✓ Мяч, обруч, брусья, лента.
- ✓ Шайба, клюшка, щитки, шиповки.
- ✓ Фехтование, баскетбол, мяч, гимнастика.
- ✓ Вратарь, нападающий, судья, защитник.
- ✓ Велоспорт, конный спорт, фигурное катание.
- ✓ Лыжи, коньки, санки, теннисный шарик.



# ВОПРОС

40

Из предложенных рисунков выберите три, которые являются талисманами олимпийских игр в Сочи-2014



# ВОПРОС

10

Отгадай ребус. У тебя получилось:

- 1) Устройство для передачи информации;
- 2) Устройство для преобразования рисунков и текста на бумаге в электронный вид;
- 3) Устройство для декодирования информации;
- 4) Устройство для хранения информации.



# ВОПРОС

20

Составь пару, для которой сообщение «Ко-ко-ко – побежали!», переданная по каналу связи, будет понятна и не потребует дополнительных преобразований.

- 1) 1-2;
- 2) 1-3;
- 3) 3-2;
- 4) 3-4.





# ВОПРОС

30

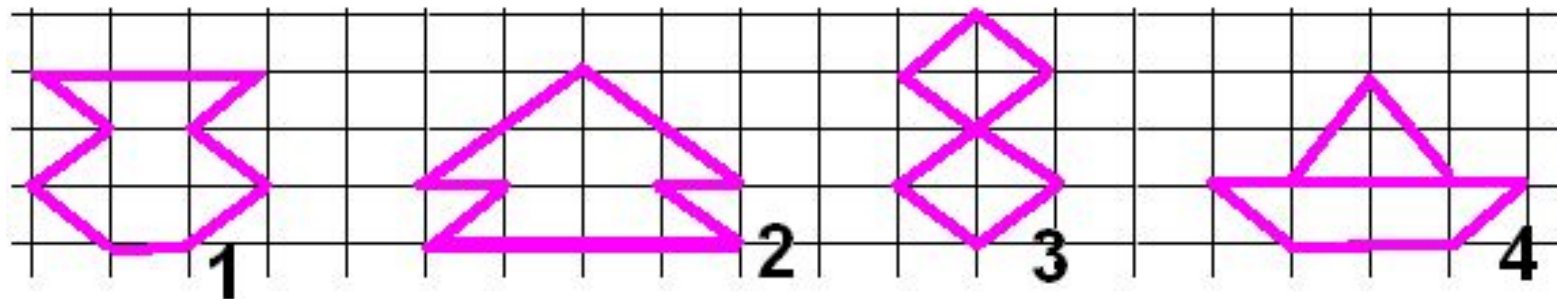
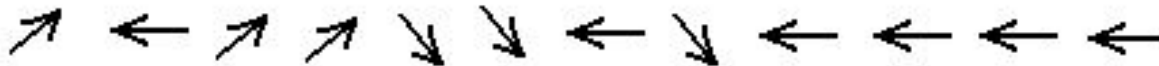
Некоторые дороги оснащены специальными плитами, которую слабовидящий человек ощущает ногами. Прямая линия – иди, точки – стой, внимание, перекресток. Какого вида информация (по способу восприятия) поступает человеку на таких дорожках?



# ВОПРОС

40

Какой из рисунков получится после выполнения программы из стрелок? (Стрелки оставляют след по направлению движения).



# ВОПРОС

10

В трех из четырех квадратов одинаковый набор предметов. В каком квадрате набор предметов отличается от остальных?



# ВОПРОС

20

Опираясь на свою интуицию установи правильное соответствие между виджетом и его назначением:

- 1) 1-в, 2-г, 3-б, 4-а;
- 2) 1-г, 2-б, 3-в, 4-а,
- 3) 1-б, 2-г, 3-а, 4-в,
- 4) 1-г, 2-в, 3-а, 4-б.



а) часы



б) календарь



в) погода



г) пазлы



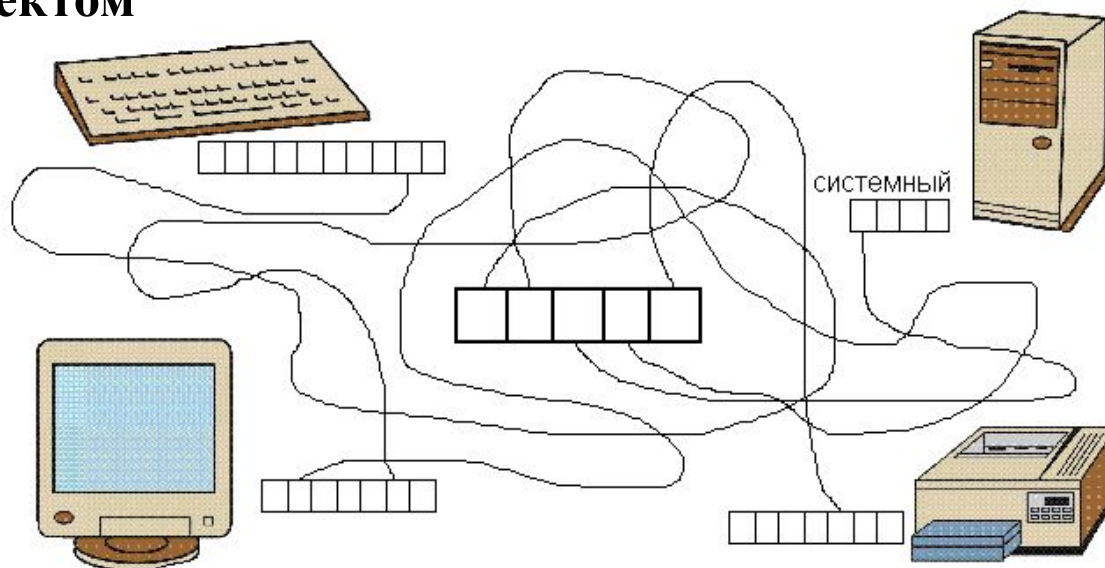
# ВОПРОС

30

Впиши названия частей компьютера и восстанови слово в середине рисунка. Оно означает:

- 1) устройство хранения информации;
- 2) процесс передачи информации;
- 3) устройство, обеспечивающее связь между компьютерами;
- 4) электронное устройство, обладающее искусственным

**ИНТЕЛЛЕКТОМ**



# ВОПРОС

40

**Распредели устройства компьютера на группы:**

- ✓ Устройства ввода данных
- ✓ Устройства вывода данных
- ✓ Устройства обработки данных
- ✓ Устройства хранения данных

**Память, монитор, принтер, сканер, колонки,  
клавиатура, процессор, мышь**

*Оценивание: за 1 правильно распределённое устройство – 5 баллов. Итого: за 8 правильных – 40.*



# ВОПРОС

10

Если из числа, обозначающий год Олимпиады в Сочи, вычесть число, равное произведению  $30 \times 3$ , то получится год первой олимпиады. В каком году состоялась первая олимпиада?



# ВОПРОС

20

Дополните каждое число до 100

67   22   80   75   36   48   96





# ВОПРОС

30

Расшифруй пословицу

	1	2	3	4	5
1	сканер	до	думает	и	печать
2	не	компьютер	кормит	бумага	а
3	человек	но	шифр	решает	принтер

Координаты: (2,2); (4,3); (5,2); (1,3); (3,1).



# ВОПРОС

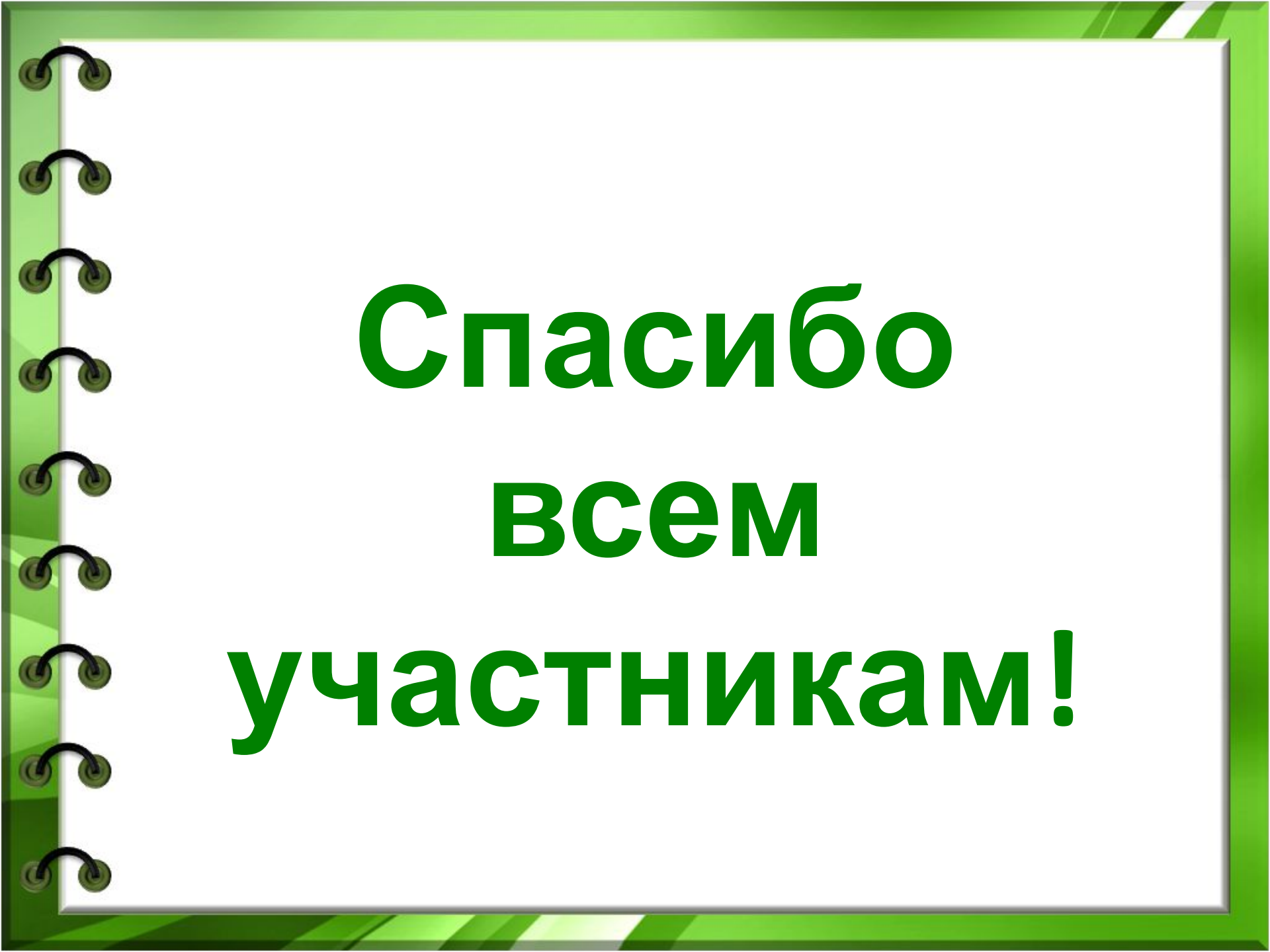
40

Первая буква этого слова занимает 3-е место в алфавите. Перейди на семь шагов вперед и получишь вторую букву. Еще на 4-ре шага вперед – третья буква. Еще на 10 шагов вперед – четвертая буква. А теперь обратно на 18 шагов – получится пятая буква. Затем снова вперед на 12 шагов – шестая буква. Еще один шаг вперед и узнаешь седьмую букву. Опять назад на 13 шагов – восьмая буква. Наконец, вперед на 11 шагов откроется последняя девятая буква. В результате выполнения алгоритма у тебя получилось слово:

А Б В Г Д Е Ё Ж З И К Л М Н О П Р  
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---



A graphic of a spiral-bound notebook with a green cover and a white page. The spiral binding is on the left side. The text is written in a bold, green, sans-serif font on the white page.

**Спасибо  
всем  
участникам!**