

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
ИГРА «САМЫЙ УМНЫЙ»  
НА ТЕМУ  
ПО ИНФОРМАТИКЕ 7 КЛАСС  
УМК ЛЮБОЙ**



# САМЫЙ УМНЫЙ

Устройство ПК

5

7

8

10

Ребусы

5

7

8

10

Единицы измерения

5

7

8

10

Анаграммы

5

7

8

10

Черный ящик

5

7

8

10

Конкурс для болельщиков

# Устройство ПК

5  
баллов

Устройство ввода звуковой информации.



Правильный ответ



# Устройство ПК

7  
баллов

□ Устройства памяти?



Правильный ответ



# Устройство ПК

8  
баллов

Это устройство ввода используется в портативных компьютерах вместо манипулятора (мыши)?



**Правильный ответ**



# Устройство ПК

10  
баллов

- ▣ Перечислите группы клавиш на клавиатуре.

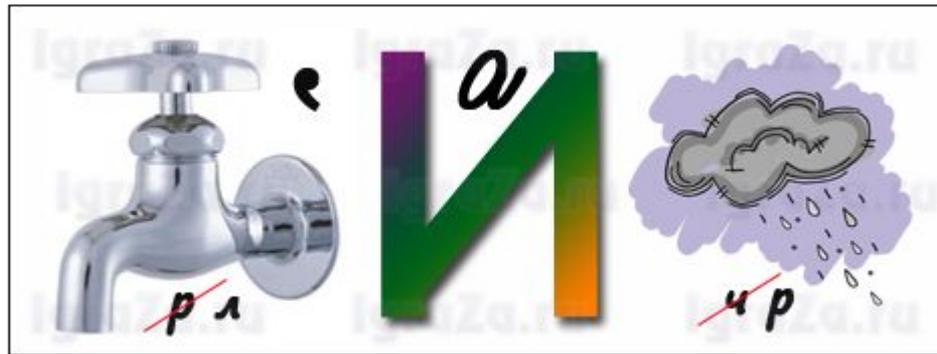


**Правильный ответ**



# Ребусы

5  
баллов



Правильный ответ



# Ребусы

7  
баллов

Правильный ответ



# Ребусы

8  
баллов

Правильный ответ



# Ребусы

10  
баллов

Правильный ответ



# Единицы измерения информации

- Самая маленькая единица измерения информации.

**5  
баллов**

**Правильный ответ**



# Единицы измерения информации

□ Сколько байт содержит 160 бит?

7  
баллов

Правильный  
ответ



# Единицы измерения информации

□ Сколько бит в 1024 байтах?

8  
баллов

Правильный ответ



# Единицы измерения информации

$2^{20}$  бит перевести в кбайты

10  
баллов

Правильный ответ



# Анаграммы

е м о м д

5  
баллов

Правильный ответ

Назначение



# Анаграммы

7  
баллов

с р е п ц о р о с

Правильный ответ

Назначение



# Анаграммы

8  
баллов

нсерка

Правильный ответ

назначение



# Анаграммы

10  
баллов

р о с н т и з а т р

Правильный ответ

назначение



# Черный ящик

5  
баллов

- «Черный ящик» можно настроить на 10 программ преобразования информации. Необходимо определить тип входной информации и правило её преобразования.

<b>ВХОД</b>	<b>21</b>	<b>136</b>	<b>школа</b>	<b>4</b>	<b>1209</b>
<b>ВЫХОД</b>	<b>д</b>	<b>т</b>	<b>Не могу</b>	<b>?</b>	<b>ч</b>

**Правильный ответ**



# Черный ящик

7  
баллов

- «Черный ящик» можно настроить на 10 программ преобразования информации. Необходимо определить тип входной информации и правило её преобразования.

могу	9	весна	принтер	ястреб	монитор
Не могу	Не могу	2	2	2	?

Правильный ответ



# Черный ящик

8  
баллов

- «Черный ящик» можно настроить на 10 программ преобразования информации. Необходимо определить тип входной информации и правило её преобразования.

<b>вход</b>	<b>10</b>	<b>класс</b>	<b>7 «Б»</b>	<b>Привет!</b>	<b>4 окна</b>
<b>выход</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>?</b>	<b>4</b>

**Правильный ответ**



# Черный ящик

10  
баллов

- «Черный ящик» можно настроить на 10 программ преобразования информации. Необходимо определить тип входной информации и правило её преобразования.

<b>ВХОД</b>	<b>7</b>	<b>школа</b>	<b>100</b>	<b>137</b>	<b>2</b>
<b>ВЫХОД</b>	<b>111</b>	<b>Не могу</b>	<b>1100100</b>	<b>?</b>	<b>10</b>

**Правильный ответ**



# Конкурс для болельщиков

- В каком городе создан памятник клавиатуре?

**Правильный ответ**



# Конкурс для болельщиков

- Первая электронно-вычислительная машина «Эниак» была построена в США в 1946 г. Сколько она весила?

**Правильный ответ**



# Конкурс для болельщиков

- Как называется данное устройство?

Абак, счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений в Древней Греции, Риме, затем в Западной Европе до 18 века. Аналоги абака в России - счёты.

**Правильный ответ**



# Конкурс для болельщиков

- Основатель первой советской ЭВМ?

**Сергей Алексеевич Лебедев**

Под его руководством впервые в Советском Союзе была сконструированная Малая электронная счетная машина (МЭСМ), а затем БЭСМ

**Правильный  
ответ**

# Источники

- Информатика и ИКТ: учебник для 7 класса/Л. Л. Босова. – 3 изд.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Памятник\\_клавиатуре](https://ru.wikipedia.org/wiki/Памятник_клавиатуре)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Абак>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Лебедев\\_Сергей\\_Алексеевич](https://ru.wikipedia.org/wiki/Лебедев_Сергей_Алексеевич)
- <http://4put.ru/pictures/max/324/997359.gif>
- <http://www.igraza.ru/images/stories/67.png>
- <http://www.igraza.ru/images/stories/62.png>
- <http://festival.1september.ru/articles/102886/img-6.gif>
- <http://cs620221.vk.me/v620221895/1528/cl98gLWsTno.jpg>
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ee/Keyboard\\_monument.jpg/290px-Keyboard\\_monument.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/ee/Keyboard_monument.jpg/290px-Keyboard_monument.jpg)
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%9D%D0%98%D0%90%D0%9A#/media/File:Eniac.jpg>
- [http://pedsovet.info/info/pages/referats/info\\_00023.files/image001.gif](http://pedsovet.info/info/pages/referats/info_00023.files/image001.gif)
- <http://www.ipmce.ru/img/contents/75/lebedev.jpg>