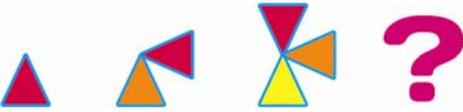


Российский конкурс-игра «Зимние интеллектуальные игры»

**Вариант для 1-2 классов
декабрь 2016 год**

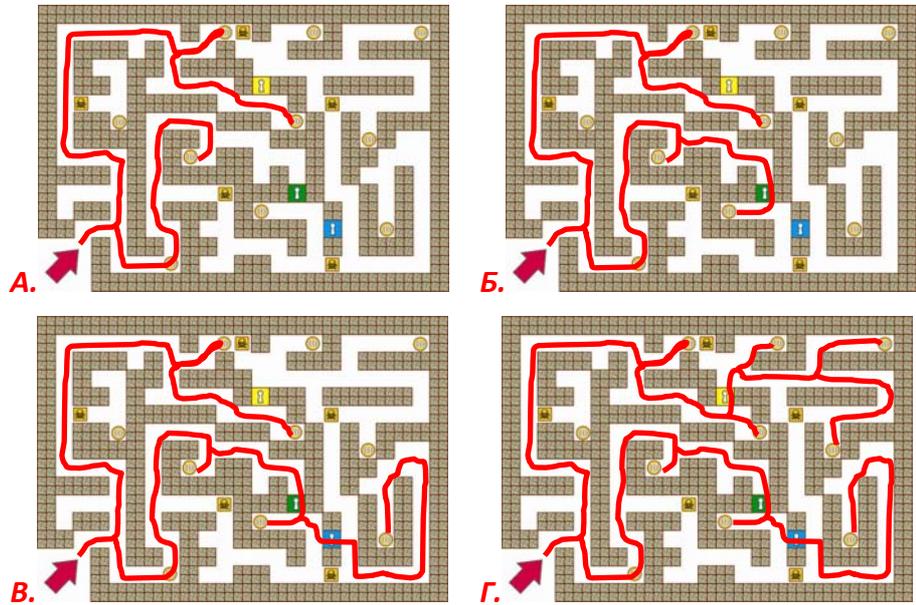
Правильные ответы на задания конкурса

№ задания	Правильный ответ	Комментарий
1.	см. комментарий 1 балл	Учителем в соответствии со Сценарием проведения конкурса продиктованы буквы и цифры: Д 8 К Ф Г 9 Б 4 Я Л 2 П Их расположение - сначала букв в алфавитном порядке, а затем цифр в порядке убывания: Г Д К Л П Ф Я 9 8 6 4 2
2.	Д 1 балл	Все фигуры, кроме Д, можно получить из первой вращением по часовой (или против часовой) стрелки.
3.	НОС и др. 1 балл	«НОС» - искомое слово из трёх букв, которое служило бы и концом первого, и началом второго: ПОД-НОС-ОК, еще подходящие слова: ВАЛ, РЯД, ХОД, ВИД
4.	Г 1 балл	Анаграммы расшифровываются следующим образом: А. МАРЛЯ – МАЛЯР Б. ПРАВО – ПОВАР В. КУЛОН – КЛОУН Г. КОМАЗ – МАЗОК – единственное слово не профессия Д. РЕПЬКА – ПЕКАРЬ Е. КРОТОД - ДОКТОР
5.	Е 1 балл	В ряду троек букв: Г-А-Г, А-В-Д, А-Б-? Каждой букве соответствует ее порядковый номер в алфавите: 4-1-4, 1-3-5, 1-2-? Сумма: 9 9 тоже 9 Значит на месте знака вопроса должна стоять буква Е (9-1-2=6)
6.	52346 1 балл	Комбинация цифр для слова «СОВЕТ» составляется из соответствующих букв других слов: ВЕТЕР ВЕРНОСТЬ → СОВЕТ 3 4 6 4 9 3 4 9 1 2 5 6 3 5 2 3 4 6
7.	В 1 балл	ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ, ЛАВИНА, ЦУНАМИ, НАВОДНЕНИЕ ... – это все явления природы, вызывающие стихийные бедствия. Из предложенных вариантов ответов вызывает стихийное бедствие только «УРАГАН» - вариант В. Вариант Б. «Вулкан» не является правильным ответом, так как сам по себе вулкан не является стихийным бедствием, а вот его извержение – вполне вероятно.

<p>8.</p>	<p>А 1 балл</p>	<p>В последовательности фигур происходит два изменения:</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1. Предыдущая фигура поворачивается на 90° против часовой стрелки 2. добавляется новый треугольник, цвет которого выбирается по «правилу радуги» (каждый охотник желает знать... - т.е. цвета: красный, оранжевый, желтый, зеленый... <p>Исходя из этого, следующей будет фигура А.</p> 																																				
<p>9.</p>	<p>Н 1 балл</p>	<table border="1" data-bbox="491 676 901 869"> <tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td></td></tr> <tr><td>Ё</td><td>Ж</td><td>З</td><td>И</td><td>Й</td><td></td></tr> <tr><td>Л</td><td>М</td><td>Н</td><td>О</td><td>П</td><td></td></tr> <tr><td>С</td><td>Т</td><td>У</td><td>Ф</td><td>Х</td><td></td></tr> <tr><td>Ч</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td>Ъ</td><td>Ы</td><td></td></tr> <tr><td>Э</td><td>Ю</td><td>Я</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Через одну букву левее буквы, стоящей на второй сверху клеточке от буквы, что третья справа от буквы «Ш» лежит буква «Н»</p>	А	Б	В	Г	Д		Ё	Ж	З	И	Й		Л	М	Н	О	П		С	Т	У	Ф	Х		Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы		Э	Ю	Я			
А	Б	В	Г	Д																																		
Ё	Ж	З	И	Й																																		
Л	М	Н	О	П																																		
С	Т	У	Ф	Х																																		
Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы																																		
Э	Ю	Я																																				
<p>10.</p>	<p>СМОРОДИНА 2 балла</p>	<p>Чтобы осталось название ягоды из девяти букв «СМОРОДИНА», нужно зачеркнуть все лишние буквы.</p> <p><u>С</u>Е<u>М</u>Ь <u>Р</u>А<u>З</u> <u>О</u>Т<u>М</u>Е<u>Р</u>Ь – <u>О</u>Д<u>И</u>Н <u>Р</u>А<u>З</u> <u>О</u>Т<u>Р</u>Е<u>Ж</u>Ь</p>																																				
<p>11.</p>	<p>16 2 балла</p>	<p>Учителем в соответствии со Сценарием проведения конкурса продиктованы числа:</p> <p style="text-align: center;"> 2 7 5 10 8 13 11 ? </p> <p>В этой последовательности скрыты два ряда чисел, идущие через одно число: и в первом, и во втором числа увеличиваются на +3, значит следующим числом в этой последовательности будет число 16 = 13 + 3</p>																																				
<p>12.</p>	<p>А 1 балл</p>	<p>Загадка: “Я, не хвастая, скажу: всех друзей омоложу! Идут ко мне унылые - с морщинками и складками, Уходят очень милые - весёлые и гладкие!”.</p> <p>Отгадка: Утюг (картинка А)</p>																																				
<p>13.</p>	<p>Б и Е 1 балл</p>	<p>Одинаковые роботы расположены в рядах Б и Е.</p>																																				

14.

А – 4
 Б – 5
 В – 6
 Г – 9
 по 0,5 балла



15.

Г
 2 балла

Анализ цифр в числах дает следующее:

	ЗЕЛЕНОЕ первая цифра меньше второй и вторая меньше третьей	КРАСНОЕ или первая больше второй, или первая меньше третьей	НЕ ЗЕЛЕНОЕ И НЕ КРАСНОЕ
А. 167	+		
Б. 742		+	
В. 636		+	
Г. 261			+
Д. 258	+		
Е. 349	+		

Значит, не зеленым и не красным может быть только число 261.

16.

Г
 1 балл



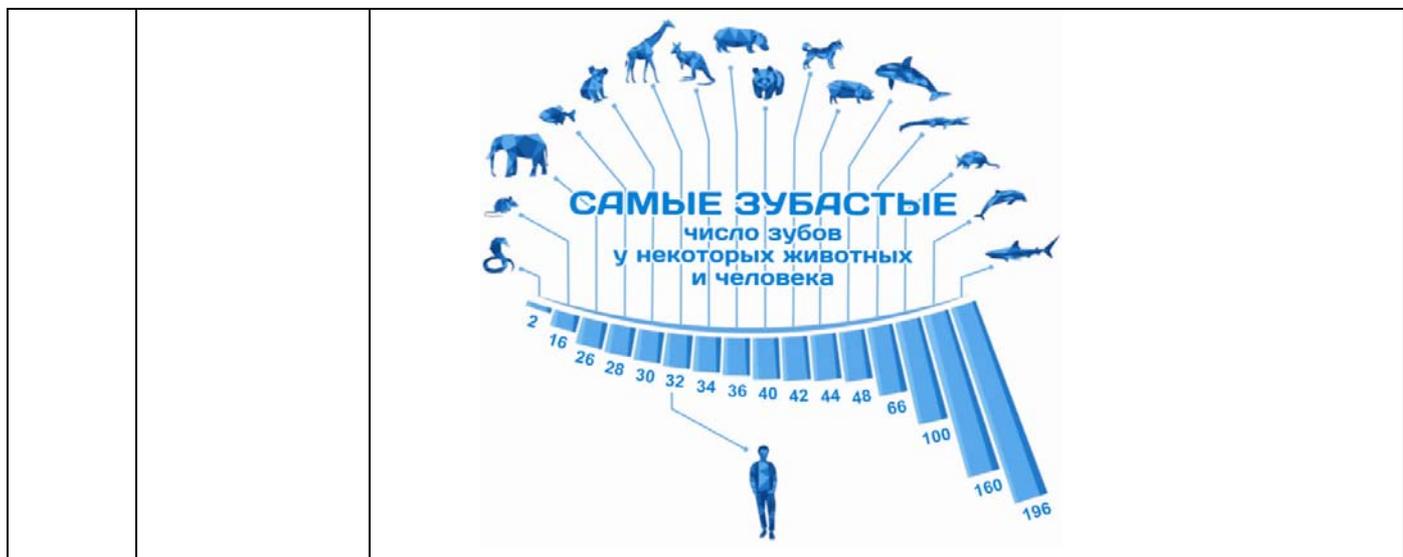
Достроить оранжевый прямоугольник можно только используя деталь варианта Г.

17.

1. – А
 2. – 10
 3. любая
 из трех пар:
 А+Е, В+Д,
 Г+Ж

по 1 баллу

- Больше всего зубов на этой картинке у акулы – она обитает в воде (вариант А).
- По данным картинки у человека 32 зуба. Больше зубов имеют 10 животных, изображенных на этой картинке.
- Одна из тех возможных пар животных, у которых в сумме столько же зубов, что и у крокодила (66):
 - бегемот (36) + коала (30) – А+Е
 - кенгуру (34) + жираф (32) – В+Д
 - медведь (40) + слон(26) – Г+Ж



18.

1. – Б

2. – В

3. – Д

по 1 баллу

Учителем в соответствии со Сценарием проведения конкурса продиктованы слова:

1. КОРМЧИЙ – ему соответствует вариант **Б. РУЛЕВОЙ**
2. ПАТРИАРХ – ему соответствует вариант **В. СВЯЩЕННИК**
3. КОЗОДОЙ – ему соответствует вариант **Д. ПТИЦА**

МАКСИМАЛЬНОЕ ЧИСЛО БАЛЛОВ - 26

Предложения по корректировке правильных ответов принимались до 10 февраля 2017 года.