КЛЮЧИ «Интеллектуальный марафон-2016»
4 класс

I. РАЗМИНКА **10 баллов**

1. Иван Грозный
2. ноль, один, пять, семь
3. буквой о
4. корова
5. кёрлинг
6. велосипед
7. НА(. . .)ИНА (РОД)
8. МОРЕ ЛЮБИТ ОТВАЖНЫХ
9. КОЛОС
10. 5

II. ЛОГИЧЕСКИ-ПОИСКОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Реши пример: **3 балла**

2016 – (А+610) – (2·150+43) = 63

1 Ответ: 6+3=9
2 Ответ: 6·3=18

2. Перед тобой текст, в словах которого перепутаны буквы. Напиши текст правильно. **5 баллов**

Находка.

Варя и Федя принесли в класс ёжика. Все ученики хотели ухаживать за ним и кормить его. А утром ёжик пропал. Заглянули дети в соседний класс. В углу лежала куча бумаги, а в ней – ёжик. Свернулся клубочком и спит. Учительница сказала, чтобы ежа отнесли с бумажным гнездом в кладовку, где прохладно и тихо. Он будет зимой спать.

3. Вспомни фразеологизмы и ответь на предложенные вопросы.

на полке

1. ушами
2. ногу
3. свинью
4. рога
5. ежа

Ответ: (0,5 балла за каждый правильный ответ, max. 3 балла)

4. К.И. Чуковский, исследователь детской речи, автор книги «От двух до пяти», считал маленьких детей знатоками языка. В своей книге он собрал и

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

проанализировал множество детских слов и выражений. «Переведи» придуманные детьми слова и выражения, подобрав к ним общеупотребительное «взрослое» слово.

1. Колоток – молоток
2. Вилкин муж – нож
3. Больмашина – бормашина
4. Болерьянка – валерьянка
5. Голова босиком – лысый
6. Мелкоскоп – микроскоп
7. Копатка – лопатка
8. Лизык – язык
9. Грозительный палец – указательный
10. Дочкастая мать – имеющая дочерей

Ответ: (0,5 балла за каждый правильный ответ, max. 5 баллов)

III. РЕШАЙ РАССУЖДАЯ

1. Реши задачу **2 балла**

Решение:
Числа Б и В входят в оба круга. Так как сумма чисел одинаковая, то Б и В мы можем вообще не учитывать. Равенство не изменится. Тогда А+1+8+9=5+3+4+7, то есть А+18=19. Отсюда следует, что А=1.

Ответ: А=1.

Критерии проверки. Правильно найдено число А – 1 балл. Приведены рассуждения по нахождению числа А и дан ответ – 2 балла.

2. Реши задачу **2 балла**

Ответ: Б.

При склеивании заготовки грани 1 и 5 будут противоположны друг другу, а грань 4 окажется противоположной грани 3. На кубике (А) грани 5 и 1 соседние - не подходит. На кубиках (В) и (Д) 3 и 4 соседние - тоже не подходит. Кубик (Г) тоже не может получиться: если склеенный кубик расположить так, чтобы спереди была грань 2, а сверху 1, то грань 3 должна оказаться слева, а не справа.

Критерии проверки. Правильно указан номер кубика – 2 балла.

3. Реши задачу **1 балл**

Решение:
«3 в домике»=10-3=7; «4 в домике»=10-4=6. Значит, «3 в домике»+«4 в домике»=7+6=13.

Ответ: 13.

Критерии проверки. Правильно найдена сумма – 1 балл.

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

IV. ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ

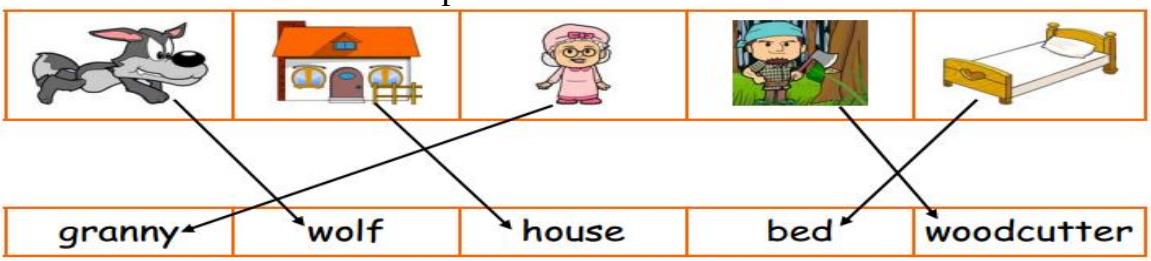
1. Подпиши названия домашней утвари славян: 6 баллов

Ответ: А) крынка Б) бочка В) ухват Г) кочерга Д) скалка Е) ушат

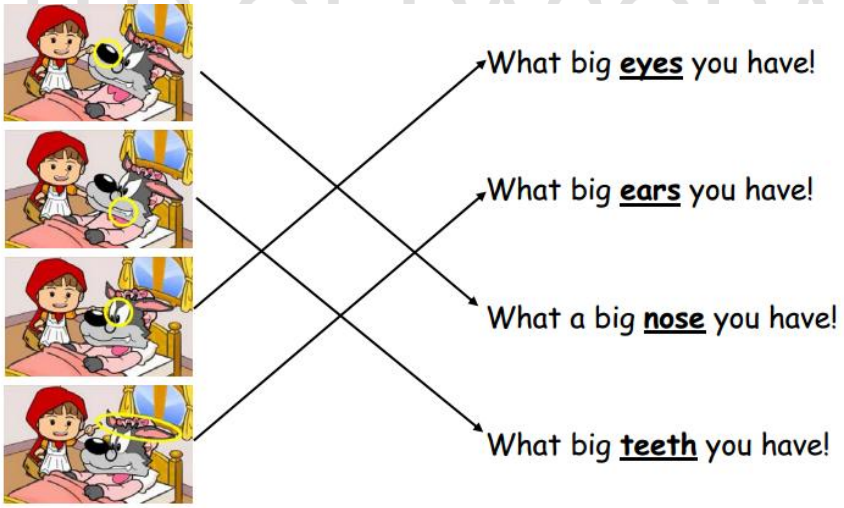
Каждое правильное слово – 1 балл

2. Do you know the fairy tale "Little Red Riding Hood"? 7 баллов

1. Draw a line to match the picture and the word.

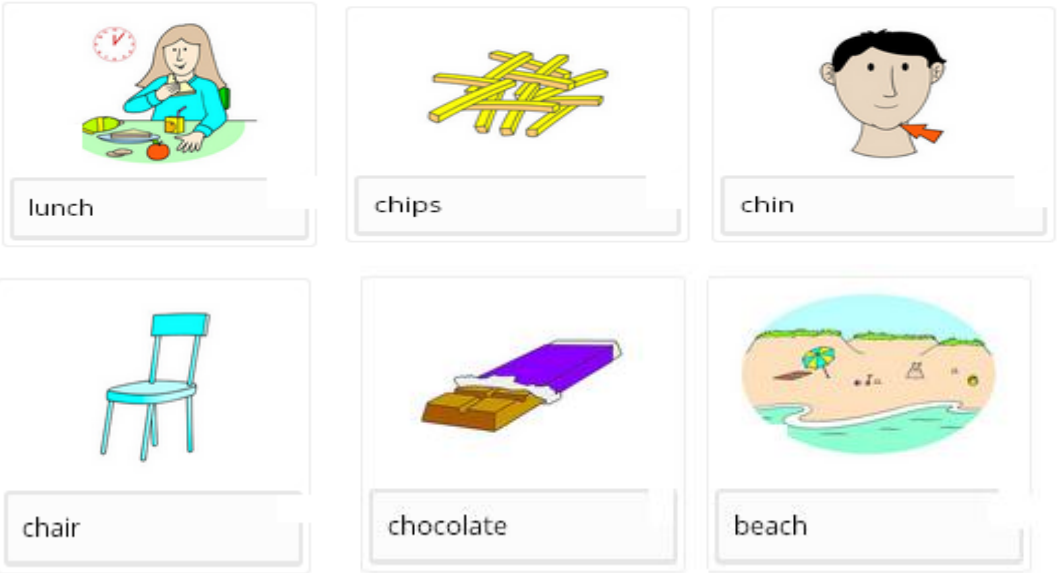


2. Draw a line to match the picture and the sentences.



Критерии оценивания: За каждый правильный ответ: 1 балл.

3. Write the word into the gaps: 6 баллов



Критерии оценивания: За каждый правильный ответ: 1 балл.

4. Выполни задания: 10,5 баллов

Ответ:

- Кустарники: 11, 13.
- Кустарнички: 4. 6. 9.
- Травянистые растения: 2, 7, 10. 12.
- Деревья 1, 3, 5, 8

Оценивание: (0, 5 балла за каждый правильный ответ) , + 0, 5 балла за верно подчёркнутое растение
Максимально - 6, 5 + 4=10,5 баллов

1. сосна низкая
2. кислица обыкновенная
3. ель аянская
4. голубика обыкновенная.
5. берёза
6. брусника обыкновенная
7. ландыш
8. дуб.
9. черника
10. пролеска
11. орешник
12. ветреница амурская
13. жимолость голубая

5. Напиши, какое право сказочного героя было нарушено: 2 балла

Ответ: А) вступать в брак добровольно
Б) неприкосновенность жилища

За правильный ответ – 1 балл

6. Виды утилизации мусора. Выбери самый экологически чистый способ. Объясни свой выбор.
Объясни, почему выбранный способ самый экологически безопасный в сравнении с другими.

Оценивание: за правильный ответ- 2 балла, за верное обоснование – 2 балла. Максимально- 4 балла

Ответ-обоснование.

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

Правильный ответ - перерабатывающий завод.

Переработка позволяет превратить промышленный и бытовой мусор в сырье. Методика отличается экономичностью и выгодна с экологической точки зрения. Мусороперерабатывающие заводы - это наиболее перспективный метод обезвреживания твердых бытовых отходов, причиняющий наименьший ущерб окружающей среде:

- *эффективное обезвреживание отходов (полное уничтожение патогенной микрофлоры).*
- *снижение объема отходов до 10 раз.*
- *использование энергетического потенциала органических отходов.*

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ