Ц Е Н Т Р О Б Р А З О В А Н И Я «Э В Р И К А»

Интеллектуальный марафон для школьников
5 класс

_____
(фамилия, полное имя участника)

I. РАЗМИНКА

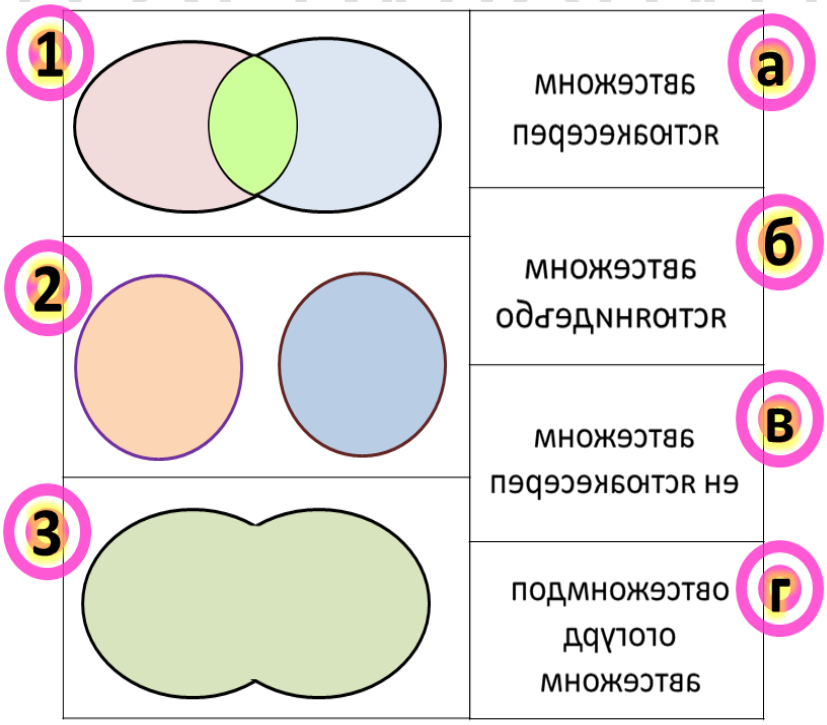
10 баллов

1. Кто лишний: Виктор Франкенштейн, Робинзон Крузо, Дерсу Узала, Владимир Дубровский. _____
2. Какие два натуральных числа записывается пятью буквами?_____
3. Чем заканчивается карта и начинается атлас?_____
4. Отгадай загадку: «Надели коняшки морские рубашки»_____
5. В каком олимпийском виде спорта используется самый легкий мяч? _____
6. Назови одним словом: «искусственно образованная водная среда обитания в прозрачном резервуаре, предназначенная для содержания растений и животных и наблюдения за ними» _____
7. Придумай слово, состоящее из трех букв, которое могло бы быть окончанием первого слова и началом второго слова: У(. . .)ОВА _____
8. В каком море нельзя утонуть? _____
9. Переставь буквы в слове САДОК, чтобы получилось новое слово. _____
10. Нужно покрасить забор из двух досок. У тебя есть красная, желтая и зеленая краска. Каждую доску целиком красят каким-то одним цветом. Сколько есть способов покрасить забор, чтобы соседние доски не были покрашены одним цветом? _____

II. ЛОГИЧЕСКИ-ПОИСКОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Установи соответствие между рисунками и тем, что они отражают. Обрати внимание, что слова записаны непривычным для нас образом, и один пункт во втором столбце «лишний», то есть не относится ни к одному из рисунков.

3 балла



Ответ запиши в виде комбинации цифр и букв без пробелов между знаками и без каких-либо знаков препинания; цифры должны идти по порядку, например, 1а2б3г

Ответ: _____

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

ыМ бимюл тачить.

аНш ласкс хонатдися ан ротвом жеатэ. доРям с ласксом – льконшая либикатебо. В льюшубо нуремепе ым сачто мдихо в тачийльны зла. амТ ым емчита, мотсрим оневы рналужы, тызега, выное гикни.

ждуКаю босубту чеукини шанего ласкса неютмя кгини. аЗ огд ым чипролита мгоно терхенисны гинк. аН роухак клавнессгоно течиня ым собуждаем читапронные нигик.

Ответ: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

3. Назови героя сказки и его убийцу. 2 балла

Он появился на свет во время тяжёлого кризиса и вынужден был очень рано уйти из родного дома. Чтобы выжить, ему приходилось выступать с концертами. Но один из концертов оказался роковым – герой был убит.
Ответ: _____

4. Во многих фамилиях известных русских писателей и поэтов «спрятались» слова, лексические значения которых представлены твоему вниманию. Заполни таблицу. 5 баллов

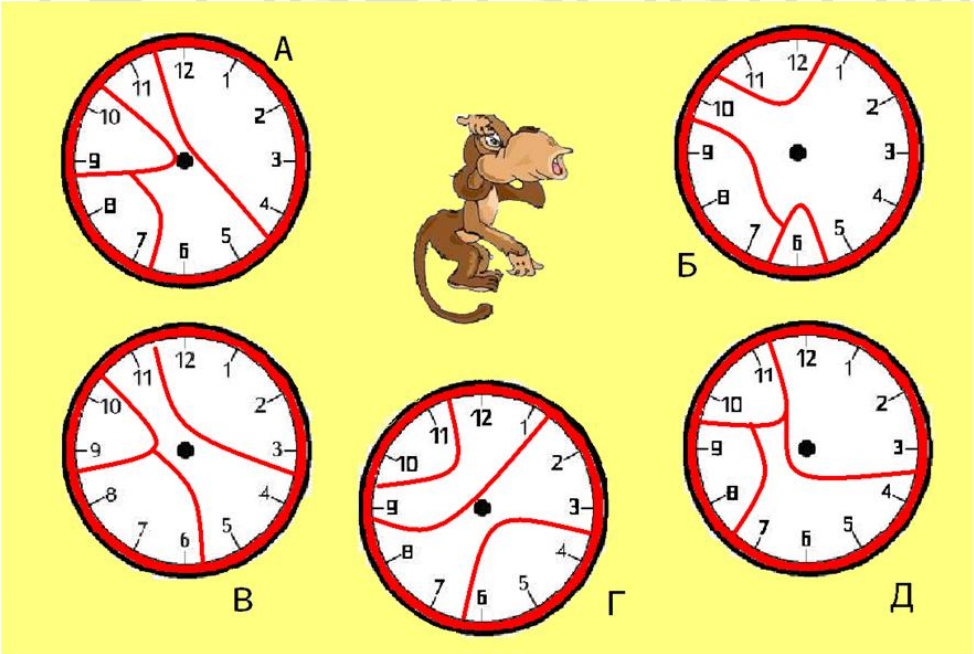
Лексическое значение слова-подсказки	***Слово-подсказка (впиши)***	***Информация о писателе или поэте***	***Фамилия писателя или поэта (впиши)***
Их используют для полёта и птицы и самолёты.		баснописец	
Грозное боевое орудие, самый большой представитель которого находится на Красной площади.		Мы выросли на его стихах и сказках	
Прилагательное, называющее человека с непривлекательной внешностью.		Писал стихи о природе, о России	
Жёсткокрылое насекомое		Автор баллад	
Парный орган, используемый для слуха.		Писал рассказы о природе и животных	

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

III. РЕШАЙ РАССУЖДАЯ

1. Реши задачу **2 балла**

Мартышка к старости не только слаба глазами стала, но и стала везде опаздывать, а виной тому 5 разбитых часов. Мартышка отнесла их в ремонт, а мастер сказал, что починит только одни часы. Причем такие, что если сложить числа на каждом из обломков, четыре получившихся числа будут последовательными. Какие часы сможет починить мастер? Выбери правильную картинку часов и в ответе запиши ее букву. В решении поясни, почему были выбраны именно эти часы.



Решение: _____

_____

_____

_____

_____

Ответ: _____

2. Реши задачу **1 балл**

Снегурочка читает письма от детей и выбирает для них подарки. Дима написал, что хотел бы в подарок лыжи или фотоаппарат. Андрей хотел бы велосипед, скейтборд или лыжи. Паша пожелал лыжи или компьютер. Федя хотел бы лыжи, фотоаппарат или велосипед. А Коля пожелал компьютер или фотоаппарат. Снегурочка выбрала подарки так, чтобы каждый получил один из подарков, который просил в письме, но чтобы все подарки были разные. Какой подарок Снегурочка выбрала для Феди?

Ответ: _____

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

3. Реши задачу **1 балл**

Маша перемножила четыре простых последовательных числа. В результате она получила число, цифра единиц которого равна 0. Определи, какие числа перемножала Маша, и какой результат у нее получился?

Решение: _____

_____

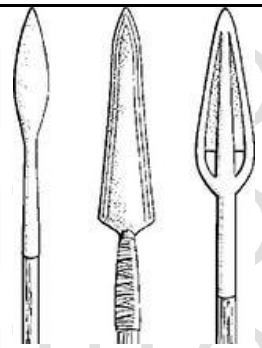
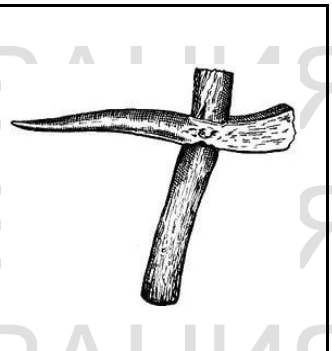
_____

_____

Ответ: _____

IV. ПОДУМАЙ И ОТВЕТЬ

1. Тебе представлены археологические находки. Напиши их названия и занятия древних людей **3 балла**

2. Расставь в правильной последовательности строки Государственного гимна Российской Федерации. Правильный ответ запиши в виде порядковых номеров строк. **4 балла**

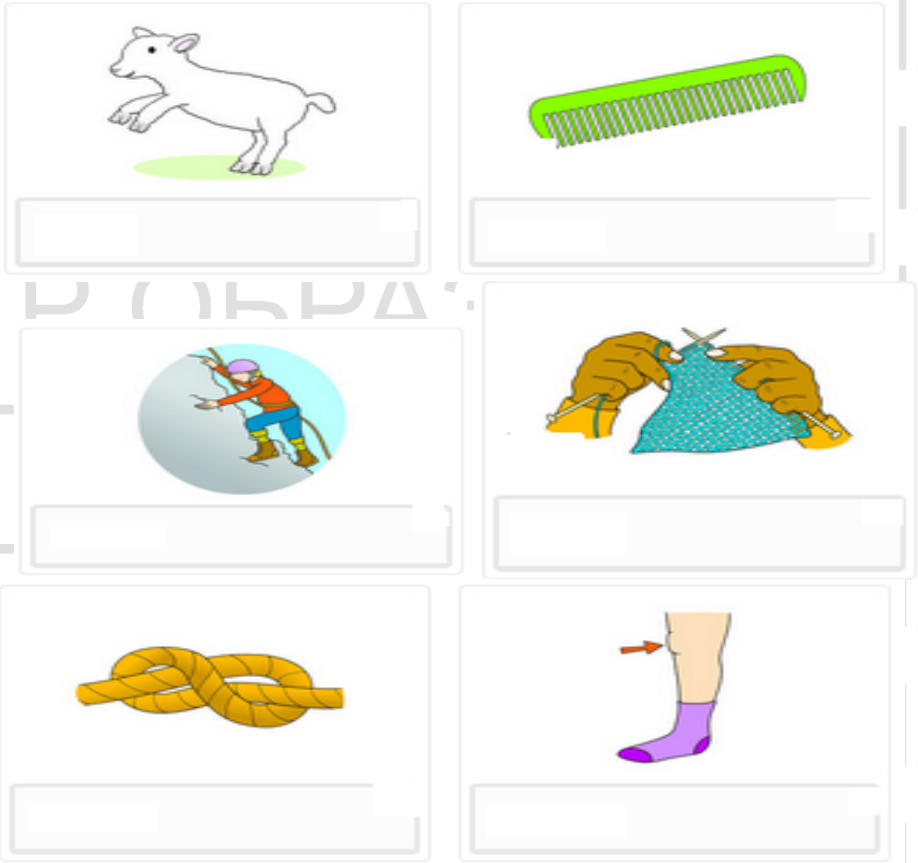
1. Раскинулись наши леса и поля
2. Широкий простор для мечты и для жизни.
3. От южных морей до полярного края.
4. Грядущие нам открывают года.
5. Так было, так есть и так будет всегда.
6. Одна ты на свете! Одна ты такая –
7. Хранимая Богом родная земля!
8. Нам силу даёт наша верность Отчизне.

Ответ: _____

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

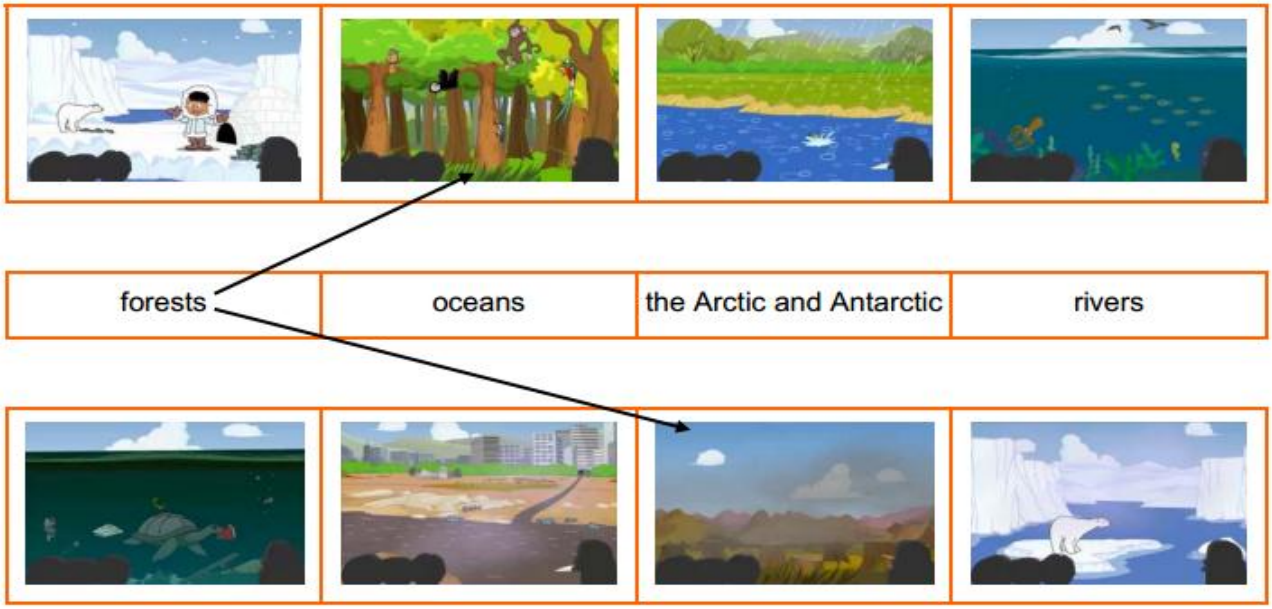
3. Write the word into the gaps: **6 баллов**

knot, comb, knit, climb, knee, lamb.



4. Planet Earth. **10 баллов**

Match the name of the environments with the unpolluted and polluted images.



Why do we need the different environments? Circle the correct answer. The first example is for you.

a.
Forests are home to many _____ and plants. **people / animals / pets**
Trees clean the air and produce _____. **oxygen / hydrogen / nitrogen**

b.
The oceans are home to _____ of marine animals. **hundreds / some / millions**
They absorb, transfer and move the _____'s heat. **Earth / sun / moon**

c.
The Arctic and Antarctic are _____ places. **freezing / hot / warm**
The sea is covered in _____, helping to store lots of water. **bottles / cream / ice**

d.
Rivers collect water and take it to the _____. **bank / ocean / mountains**
River plants absorb and clean the water so we can _____ it. **breathe / eat / drink**

5. На Дальнем Востоке растут флаговые сосны, крона которых напоминает развевающийся стяг. Ответь, почему сосна имеет такую форму? Как с помощью этого дерева местные жители без труда определяют, в каком направлении находится Тихий океан? 4 балла

Ответ: _____
_____
_____
_____
_____
_____

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ

6. Определи названия специй. Напиши их названия под фотографией.

5 баллов

1.	2.
3. Кардамон	4.
5.	6.

Желаем тебе удачи!

"ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ "ЭВ