

Фамилия, Имя, Отчество				
Дата рождения			Класс	

**Эрудит-Марафон Учащихся «ЭМУ-Специалист 2013»
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР [1 класс]**

Сказочную Австралию посетила компания людей. Они заночевали на природе, а утром ушли. После них в лесу осталась куча мусора. Из-за этого мусора звери могут заболеть. Доктор Коала должен позаботиться о здоровье животных. Коала решил отыскать свалку и убрать за людьми. Однако доктор опасается, что туристы могли оставить ещё какие-нибудь «сюрпризы». Ты отлично разбираешься и в людях, и в природе, поэтому Коала попросил тебя о помощи.

1. Чёрный Валлаби видел лагерь людей. Он знает, где находится свалка. Валлаби вызвался проводить Коалу. В пути жаркое солнце напекло друзьям головы. Как спастись от солнечных лучей? Обведи буквы выбранных ответов.

А. Полить голову холодной водой – она сразу остынет

Б. Надеть головной убор

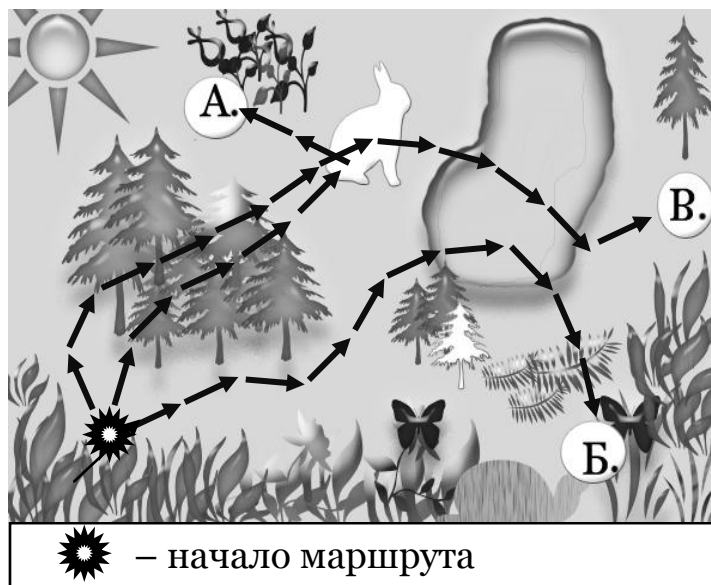
В. Переждать солнцепёк под раскидистым деревом

2. Чтобы спастись от жары, Валлаби напился ледяной воды. Доктор не успел остановить друга. Разумеется, Валлаби простыл – он начал шмыгать носом, у него поднялась температура. Неподалёку растут лечебные ягоды. Коала составил маршрут, чтобы найти их. Нужно пройти через лес, затем добраться до кроличьей норы и свернуть к озеру. Далее надо перейти озеро по мосту и подойти к одинокой ели. Какой маршрут составил Коала?

Обведи букву выбранного ответа.




А. Маршрут А

Б. Маршрут Б



В. Маршрут В

3. Коала отыскал заветное место! Какие ягоды помогут сбить температуру у Валлаби? Обведи букву выбранного ответа.

		
А. Клубника	Б. Малина	В. Вишня




СПРАВКА: Клубника — богатый источник витамина С. Её плоды улучшают аппетит, утоляют жажду и помогают пищеварению.

Малина – отличное лекарственное средство при простуде.

Вишня – источник витаминов А, В, С. Она полезна при бронхите и астме.

4. Больному нужен отдых, поэтому Коала решил идти дальше без Валлаби. Наступил вечер. На охоту выбрались комары. Доктор помог другу сделать шалаш для ночлега и объяснил принцип изготовления комариной ловушки. В рюкзаке Валлаби нашлись несколько устройств. **Какое из них лучше всего подойдёт для изготовления ловушки по инструкции Коалы?**

Обведи букву выбранного ответа.

<p>А.</p> 	
<p>Б.</p> 	

ИНСТРУКЦИЯ КОАЛЫ:

Возьми две жестяные банки. Поставь их друг на друга, чтобы ловушка стала похожа на гриб. В узкой банке — ножке гриба — зажги свечу. В банку-шляпку налей воды. Потом обмажь всю ловушку мёдом. Из-за свечи жесть как будто дышит. Подогретая вода увлажняет воздух. Комары подумают, что ловушка — это живой зверь. Они захотят укусить её и прилипнут.

5. Коала продолжил свой путь, но быстро заблудился в ночном лесу. К счастью, доктор встретил Сову. Птенцы Совы часто болеют. Коала решил поставить им прививки. Совята боятся уколов и хнычут. **Каким разговором получится их отвлечь? Обведи букву выбранного ответа.**

А. Скажите спасибо, что я не лечу вам зубы — это страшнее уколов...

Б. Укол — это совсем не больно. Как будто комарик укусил. Зато укол делает вас сильными и здоровыми...

В. Хотите послушать сказку про храброго совёнка? Жил-был совёнок. Он ничего на свете не боялся...

6. Коала осмотрел совиную нору и увидел, что она заполнена насекомыми. Насекомые – переносчики болезней. Если от них не избавиться, то совята заболеют снова. Коала знает три средства, которые, возможно, помогут решить проблему. **Какой способ следует предпочесть?**

Обведи букву выбранного ответа.

А. Запустить в нору
слепозмейку



Б. Обработать нору
стрихнином



В. Поставить в норе пугало



Слепозмейка – маленькая червеобразная неядовитая змея. Прозорливая хищница, питающаяся насекомыми. Ведёт роющий образ жизни и редко встречается на поверхности.

Стрихнин – сильнодействующий яд, который можно использовать для уничтожения насекомых и животных. Опасен даже для человека.

Пугало – чучело, выставленное в садах и огородах для отгона вредных птиц. Иногда пугало снабжают шумовыми устройствами.

7. Благодарная Сова показала Коале дорогу до свалки. Проходя мимо ручья, доктор увидел такую картину: вода протекает через трубу. Чтобы ручей не размывал велосипедную дорожку, люди положили в его русло трубу. Её длина – три человеческих роста. Вода втекает с одной стороны и вытекает с другой.

Как это отражается на качестве воды?

Обведи букву выбранного ответа.

А. Короткое путешествие по трубе не влияет на качество воды.

Б. Пока вода течёт по трубе, её не согревает солнечный свет. Вода становится более холодной.

В. Протекая через трубу, вода становится горячей. Также в ней повышается содержание железа.



8. Коала добрался до места ночёвки людей! Здесь и впрямь много мусора. Его нужно срочно убрать! Доктор очень заботится о природе, поэтому решил выбросить их в специальные экологические контейнеры для сбора мусора. Помоги Коале рассортировать мусор.

Сопоставь вид мусора и контейнер, в который его следует положить.



Заполни вторую строку таблицы соответствующими буквами.

Ответ:

1	2	3	4

СПРАВКА: Некоторым отходам (например, стеклянным и пластиковым бутылкам, бумаге, металлическим предметам) можно подарить «вторую жизнь». Если отделить эти отходы от других, то на заводе их переработают и превратят в полезные вещи. Мусор не будет валяться на свалках и вредить природе. Вместо этого он принесёт пользу людям. Поэтому выбрасывание отходов разного типа в разные мусорные контейнеры помогает спасти природу от загрязнения.

Ты молодец! Благодаря тебе я сделал уборку в Сказочной Австралии. Теперь в лесу снова чисто.

Звери благодарят тебя!

