

МБУ «Новолеушковская сельская библиотека имени И.И. Никонова»



Интеллектуальный марафон

(Викторина)

**Подготовила:
Заведующая сектором
по работе с детьми
Сиянок Е.Г.**

Задачи на логику

«Когда Аристотель изобрёл логику, он на радостях приказал устроить пир и зарубить 40 баранов. С тех пор бараны логику не любят...»



В одной комнате 3 выключателя. В подвале 3 лампочки. В подвал можно спуститься только один раз. Как узнать, какой выключатель идёт к какой лампочке?



Надо включить 2 выключателя. Через некоторое время выключить один и спуститься в подвал. Одна лампочка будет гореть, одна лампочка будет тёплая, одна лампочка холодная.

В поле стоит дуб. На дубу 3 ветки. На каждой ветке ещё по 3 ветки. На каждой ветке по яблоку. Сколько яблок на дереве?



Ни одного, на дубу не растут яблоки!

На одном берегу 3 человека. Один весит 100 кг, второй 50 кг и третий 50 кг. Как им перебраться на другой берег, если лодка выдерживает только 100 кг?



Сначала в лодке переплывают два человека по 50 кг, потом один из них возвращается, и на другой берег плывёт человек, весящий 100 кг, потом обратно плывёт второй человек, весящий 50 кг, и оба человека по 50 кг возвращаются на берег.



Если 5 кошек ловят 5 мышей за 5 минут, то сколько времени нужно 1 кошке, чтобы поймать 1 мышку?



Пять минут

В кармане лежат две монеты на
общую сумму 3 рубля. Одна из
них не 1 рубль.

Что это за монеты?



2 рубля и 1 рубль. Одна-то не 1 рубль, а вот другая-1 рубль.



Позавчера Ване было 17 лет.
В следующем году ему будет
20 лет. Как такое может
быть?

Сегодня 1 января. День рождения Вани - 31 декабря. Позавчера ему было 17.
Вчера ему исполнилось 18. В этом году будет 19, а в следующем - ровно 20.

Как бросить теннисный мяч, чтобы он, пролетев короткое расстояние, остановился и начал двигаться в обратном направлении? При этом мяч не должен стукаться о препятствия, его нельзя привязывать к чему-либо и ударять чем-либо.



Мяч нужно подбросить вверх

Спасибо за внимание