

Городской Эвристический марафон-2018

Картина в словосочетаниях

Гордиев	узел
Рог	изобилия
Авгиевы	конюшни
Человек	в футляре
Исландский	шпат
Прокрустово	ложе
Работа	Пенелопы
Избиение	младенцев
Лукуллов	пир
Елисейские	поля
Тришкин	кафтан
Едкий	натрий
Лебединая	песня
Именованное	число

Контрольный ответ: Картина А. К. Саврасова «Грачи прилетели»)

«Баклан - рыболов»

Человек иногда использует крупных дрессированных бакланов для того, чтобы они ловили рыбу. С ловлей рыб бакланы, привязанные длинной бечевкой за ногу к лодке хозяина, справляются прекрасно, а вот с доставкой ее хозяину — сложнее. Бакланы не прочь сами по пути проглотить только что выловленную ими рыбу. **Как быть хозяину?**

Контрольный ответ: На шею баклана одевают кольцо, которое не позволяет им проглотить рыбу.

Лучшие впечатления.

Школьный учитель узнал, что его класс будет проверяться руководством. Как правило, инспектор задавал ученикам вопросы по грамматике и арифметике, а учитель выбирал ученика, который отвечал инспектору. Учитель искренне хотел, чтобы о его школе остались самые лучшие впечатления.

Какие указания он дал детям, чтобы максимально увеличить вероятность того, что на каждый вопрос будет получен правильный ответ?

Контрольный ответ: Учитель попросил учеников, чтобы они все поднимали руку на каждый вопрос, независимо от того, знают ответ или не знают. Однако те ученики, которые знают правильный ответ должны поднимать правую руку, а те, которые не знают, — левую. Учитель каждый раз выбирал того, кто поднимал правую руку.

Сохраним памятники!

Сохранение культурно-исторического достояния требует новых решений. Например, как сохранить старинные изделия из дерева? Да еще с учетом того, что некоторые из них находятся под открытым небом....

Контрольный ответ: Можно построить навес, закрытую прозрачную витрину, пропитать защитным бесцветным лаком и т.д.

Пожар на острове

Вы находитесь на острове, густо заросшем сухой травой и кустами. Внезапно на одном конце острова возникает пожар и сильный ветер начинает гнать огонь в вашу сторону. Огонь должен достичь вас примерно через день. Спасти в море вы не можете, так как у самого берега плавает множество акул.

Контрольный ответ: Вам необходимо зажечь траву на расстоянии 100 метров от берега на подветренной от себя стороне и пойти навстречу основному пожару. Ветер погонит зажженный вами огонь к подветренному концу острова. Когда этот участок полностью выгорит, вы сможете вернуться на выжженную землю и спокойно наблюдать за пожаром.

Находчивый генерал

Во время решающего сражения, японский генерал решил атаковать значительно превосходящую в численности армию противника. Он был уверен в победе, но многие его солдаты были полны сомнений. На пути к полю битвы, его армия сделала привал около религиозной святыни. После молитвы, генерал вынул монету и сказал: «Теперь я должен бросить жребий. Если выпадет орел, мы победим. Если решка, мы проиграем. Теперь отдадимся в руки Судьбы» «Он подбросил монету и выпал орел. Солдат охватила радость. Преисполненные уверенности, они энергично атаковали противника и одержали победу. После битвы один из офицеров заметил генералу: «Никто не может изменить судьбу.»

«Совершенно верно», — ответил генерал и...

Контрольный ответ:

Показал ему монету, на которой с обеих сторон был изображен орел.