

ЗАНЯТИЕ 5

РАЗМИНКА 1 ЧТО ЭТО? КТО ЭТО?

Английский самодержец.
Он платежом красен.
Материал для покрытия дорог.
Праздничные дни от Рождества до Крещения.
Русская народная игра в небольшой мяч.
Струя жидкости или газа, выбрасываемая вверх.
Присвоение чужого авторства.
Колофонская смола, которая используется для натирания смычков струнных инструментов.
Легендарная гора — место распятия Христа.
Бамбуковый медведь.
Время потехи.
Прут для варения мяса над огнем.
Железная скоба, прибиваемая к конскому копыту.
Плавучий знак.
Краткая застольная речь.
Идущий первым в ходе состязания.
Большой торг с увеселениями.
Грузовое помещение на судне.
Человек, управляющий хором, оркестром.
Приспособление для подачи еды на стол.



РАЗМИНКА 2

Из чего делают ситец? А бензин? А белый хлеб?
Что можно видеть с закрытыми глазами?
Сидит кошка на окошке. Голова и хвост, как у кошки, но все же не кошка. Кто это может быть?
Какой месяц короче всех?
В каком месяце люди меньше всего разговаривают?
Столицами каких государств являются Дели, Париж и Лондон?

Какая ступенька будет средняя у лестницы в 10 ступенек?
Таблица умножения наоборот: умножение каких чисел дает нам ответы 63, 27, 72, 36, 18, 81, 21, 54?

Мама испекла прямоугольный торт весом в 2 килограмма. Дочка сделала такой же, но маленький. Все его размеры в 2 раза меньше маминого. Сколько весит торт, испеченный дочкой?

Вы, наверное уже начинаете чувствовать, что вопросы разминки вызывают у вас все меньше затруднений. Вы стали отвечать более уверенно, в более быстром темпе. Это вполне закономерно: ведь способности развиваются при постоянной тренировке, да и вы много узнали нового, овладели различными приемами умственной деятельности. Ко всему прочему, надеюсь, что и примеры из жизни великих людей, на которых следует равняться, показывают, что возможности человека безграничны, а самоусовершенствованию нет предела.

ТРЕНИРУЕМ БЫСТРОТУ РЕАКЦИИ

* Замените в следующих словах одну букву на другую так, чтобы получилось новое слово (для некоторых слов дайте несколько вариантов ответа):

ПОЛК -	ХЛЕВ -	УРОН -
ПОЛК -	КОРА -	СТОН -
ПОРТ -	КОРА-	СТОН -
ПОРТ -	КОРА -	СТОН -
ВЕРА -	КОРА -	БРАК -
ВЕРА -	ЩЕЛЬ -	БРАК -
ВОЛК -	ЩЕЛЬ -	ОСЁЛ -

ВОЛК -	КРАН -	БОЛЬ -
ВОСК -	КРАН -	БОЛЬ -
РОБА -	КОРЬ -	БОЛЬ -
РОБА -	КОРЬ -	СЕЛО -
РОБА -	КОРЬ -	СЕЛО -

* Запишите название профессии, которой должен заниматься человек, чтобы произвести продукт, названный в левой колонке, например, газета — газетчик:

Задание 1.

ЖУРНАЛ -	КРУЖЕВА -
ПЛАТЬЕ -	КАРТИНА -
ПАМЯТНИК -	СТИХИ -
КНИГА -	МЕХ -
ПОДКОВА -	ГОРШОК ИЗ ГЛИНЫ -
МЫЗЫКА -	ЗОЛОТЫЕ УКРАШЕНИЯ -
ВИНО -	БОЧКА -
ПИВО -	ПОДВОДНАЯ ЛОДКА -
ТУФЛИ -	ЛЕКАРСТВО -

Задание 2.

Найдите и исправьте логические ошибки в выполненном нерадивым учеником задании, аналогичном предыдущему.

ЛОДКА — ЛОДОЧНИК
ОПЕРА — ПЕВЕЦ
ЛОШАДЬ — ЯМЩИК
ЦВЕТЫ — ЦВЕТОЧНИЦА

МОЛОКО — ДОЯРКА
КОНСЕРВЫ — КОНСЕРВАТОР
ЯМА — ЯМЩИК
ПАСТА — ПАСТУХ

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Знаете ли вы, что великий греческий оратор Демосфен в детстве был очень застенчив, к тому же он страдал дефектом речи и имел очень слабый голос. Но зато этот человек обладал завидным упорством, целеустремленностью и настойчивостью. Эти качества позволили Демосфену не только довести до совершенства технику ораторского искусства, но и развить свой голос, преодолеть каркавость. Демосфен часами декламировал стихи на берегу моря, пытаясь перекричать шум морского



прибоя. Чтобы избавиться от каркавости, он разговаривал, держа в рту мелкие камешки. С таким упорством Демосфен упражнялся на протяжении многих лет.

Иногда чувствуя, что ему уже не хватает силы воли, Демосфен выстригал на головеолосу волос и, пока они не отрастут, жил в пещере и тренировался, но и после окончания школы ораторского искусства и стала упорной работы над собой он не сразу добился успеха. Первое его публичное выступление окончилось провалом. Его освистали, выступил второй раз — опять неудача. И тем не менее он не отступил от своей цели, продолжая упорно работать. Так прошло немало времени и, наконец, — победа!!! Впоследствии, как известно, Демосфен стал одним из выдающихся ораторов Древней Греции. Правильно говорят — верьте в ваши силы — и успех обязательно придет к вам.

РАЗВИВАЕМ ЗРИТЕЛЬНУЮ ПАМЯТЬ

Посмотрите внимательно в течение 20 секунд на предлагаемые вашему вниманию ряды чисел. Постарайтесь запомнить их взаимное расположение, порядок следования. После этого вы должны будете закрыть все листом бумаги и ответить на мои вопросы.

5 7 3 2 4 25 40 9

- * Сколько всего чисел вы увидели?
- * Назовите предпоследнее число.
- * Какое число из увиденных вами может приказывать?
- * Правда ли, что третье с начала число соответствует номеру склонения существительного РЕЧЬ?
- * Чему равна сумма первого и последнего чисел?
- * Как называется месяц, номер которого в году соответствует первому числу ряда?
- * Произведением каких чисел является четвертое число?
- * Правда ли, что пятое число четное?
- * Правда ли, что последнее число делится на 3 без остатка?
- * Как называется угол, величина которого в градусах соответствует предпоследнему числу ряда?
- * Какое число равно сумме цифр года крещения на Руси?
- * У мака он один, у василька и георгина — три, а какое по счету число соответствует их количеству у розы?

* За 15 секунд напишите по одному имени существительному, количество букв в которых соответствует первым пятью числами ряда.

* Придумайте четыре слова, в состав которых входит третье по счету числительное.

А теперь аналогичное задание со словами.

МЕЛ УГОЛ ДОМ СОСНА ВЕШЬ РАЙ КОЖА

- * Сколько слов состоят из трех букв?
- * Каким по счету было название дерева?
- * Правда ли, что третье с конца слово относится к третьему склонению?
- * Какое слово является синонимом к слову Эдем?
- * Может ли второе по счету слово быть прямым?
- * Лишь одно слово начиналось с гласной. Права ли я?
- * Какое по счету слово при добавлении к нему Ъ превращается в полезное ископаемое?
- * Произнесите вместе буквы второго и первого слов. Что получилось? Придумайте с полученным словом две пословицы или поговорки.
- * Каким по счету словом пишут в школе на доске?
- * Сколько букв в среднем слове ряда?
- * Составьте слово из двух первых букв пятого и шестого слова. Вместе с какими еще двумя именами часто употребляют полученное слово?

ПОПОЛНЯЕМ СЛОВАРНЫЙ ЗАПАС, ТРЕНИРУЕМ ГИБОСТЬ МЫШЛЕНИЯ И БЫСТРОТУ РЕАКЦИИ

Расставьте пропущенные буквы так, чтобы у вас получились слова — имена существительные, нарицательные. Помните, что если последние буквы конструкций похожи — вам надо дать разные варианты ответа.

Блок 1.

-- К А
-- К А

-- К А
-- К А

-- К А
-- Н О
-- Л О
-- Л О
-- Л О
-- Н А
-- Н А
-- Н А
-- Н А
-- Н А

Блок 2.

-- П О Г
-- П О К
-- Б А К
-- Б А К
-- Т Е Т
-- Т Е Р
-- Т Е Р
-- Р О К
-- Р О К
-- Р Е Т
-- К А З
-- К А З
-- К А З

-- Р А Н
-- М А Р
-- М А Т
-- М А К
-- М О К
-- И Н А
-- В О Д
-- В О Д
-- В О Д
-- В О Д
-- В О Т
-- Х Т А
-- Х Т А

Блок 3.

-- М Б А
-- К Е Т
-- К А С
-- К А З
-- М И Я
-- К О Н
-- Х О Д
-- А Р Ъ
-- А Р Ъ
-- А Р Ъ
-- М А Т
-- П О К
-- З А Л

-- Р О К
-- К Е Т
-- Х А Т
-- Р О Ж
-- К О Н
-- Х А Н
-- Х О Д
-- Г А Н
-- А Р Ъ
-- А Р Ъ
-- М А Т
-- Ж А Л
-- Л И К

НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ

Соедините, пожалуйста, половинку пословицы или поговорки в левой части с половинкой в правой:

Без букв и математики

Без муки

За ученого двух неученых дают,
Испокон века

Корень учения горек,

Лучше ногой запнуться,

Мал язык,

Мир освещается солнцем,

Набирайся ума в учении,

Наука хлеба не просит,

Не годись званьем,

Не стыдно не знать,

книга растит человека.

а человек знанием.

а гордись знанием.

чем языком.

не учатся грамматике.

а сама хлеб дает.

стыдно не учиться.

да плод его сладок.

да и то не берут.

нет и науки.

храбости в сражении.

а горами качает.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

В русском языке немало нарицательных слов, образованных от собственных имен. Например, по имени былинного древнерусского поэта Баяна, упоминаемого в «Слове о полку Игореве» назван всем вам хорошо известный музыкальный инструмент. Слово бойкот — по имени англичанина, к которому в 1880 году впервые была применена эта мера борьбы со стороны арендаторов, которых он притеснял, управляя имением одного лорда в Ирландии. Особый покрой брюк (первоначально у кавалеристов) — галифе, назван по имени французского генерала, известного своей жестокостью по отношению к парижским коммунарам. А о чём вам говорит имя очень задиристого и невоспитанного английского графа Халигана?



ТРЕНИРУЕМ ЛОГИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ

* Объясните, пожалуйста, на основании какого (каких) признаков можно объединить следующие слова в одну группу.

1. ПАПА МАМА СЫН ДОЧЬ
2. МАМА ДОЧЬ СЕСТРА БАБУШКА
3. МАМА УЧИТЕЛЬНИЦА СЕСТРА БАБУШКА
4. РАССКАЗ НОВЕЛЛА СТИХОТВОРЕННИЕ ПЬЕСА
5. РАССКАЗ ЗАГОЛОВОК ПРИБЫТИЕ ВЪЕЗД
6. РАССКАЗ ПРИГОРОК ПОДХОД БЕЗОПАСНОСТЬ
7. ЛИМОН ЖЕЛТОК СОЛНЦЕ ЦЫПЛЕНOK
8. КИЕВ КОЛЯ КИЛИМАНДЖАРО КОНГО
9. КОН МЕЛ УГОЛ ХОР

* Разделите, пожалуйста следующие слова на две группы и объясните принцип выполнения этой работы:

1. МЕСЯЦ ОКО ГЛАЗ ЛУНА
2. КИНО СТЕНА СЕЛО КРЫША СТОЛ КАША СРЕДА КРАЖА
3. 25 32 78 52 87 13 14 23 31 41
4. 3 18 25 9 10 40 27 15
5. БАРАН КОРОВА КОНЬ КАБАН ОВЦА ЛОШАДЬ СВИНЬЯ БЫК
6. СОБАКА ЯГНЕНОК ЦЫПЛЕНOK СВИНЬЯ ОВЦА ШЕНОК ПОРОСЕНОК КУРИЦА.



Замените иностранные поговорки на соответствующие им по смыслу русские:

* Выставлять перед глазами цветы (китайская).

* Вот где башмак жмет (английская).

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

* Увеличьте число 666 в полтора раза и покажите ответ, не записывая его ручкой.

* Порция бульона с пирожком стоит 31 рубль, а полпорции бульона с пирожком — 23 рубля. Сколько стоит пирожок?

* Замените буквы цифрами:
А 3 Х 1 Б = Б 3 1

* Волк и заяц соревновались в беге. Каждый шаг зайца был в два раза короче волчьего, но, вместе с этим, шаги зайца делал в три раза чаще, чем волк. Как вы думаете, кто победил в соревновании?



* В три часа ночи настенные часы три удара отбивают за 12 секунд. За какое время эти часы отбывают шесть ударов в шесть часов утра? А в шесть часов вечера?

* Брат старше сестры на 10 лет. На сколько лет он будет старше сестры через четыре года? А через восемь?

* При десятичасовом рабочем дне магазин открывается в восемь часов утра и закрывается в 7 часов вечера. Есть ли у продавцов обеденный перерыв?



* Отец втрое старше сына и во столько же раз моложе своего отца. Сколько лет сыну и деду, если отцу 27 лет?

* На группу студентов купили 169 тетрадей так, чтобы всем досталось поровну. Сколько студентов в группе?

* Булочка стоит один рубль и половину стоимости булочки. Сколько за нее надо заплатить?

ДОГАДАЕТЕСЬ ЛИ ВЫ?



Читайте внимательно следующие задания и пытайтесь правильно на них отвечать (причем как можно быстрее). Первые буквы ответов выписывайте по порядку в строчку. Если вы все сделаете правильно, из этих букв у вас должно составиться предложение. Прочтите его и ответьте на сформулированный в нем вопрос.

Вставьте пропущенные слова:

1. «Тимур и его ...»
2. Мы ходим парой с девочкой по имени ...
3. ... роща золотая».
4. Добрый доктор ... всех излечит, исцелит.
5. ... весело шагать по просторам.
6. Иногда говорят, что ... — лишний.
7. Как аукнется, так и ...
8. «Над седой ... моря ветер тучи разгоняет».
9. Не все ..., что блестит.
10. «Белеет парус ...»
11. Старый друг ... новых двух.
12. Держи ... на макушке.
13. На воре ... горит.
14. Не плачь, ..., атаманом будешь!
15. Платон мне друг, но ... дороже.

А сейчас я предлагаю вам аналогичное задание, но в нем в каждом вопросе вам надо найти по два слова с одинаковой первой буквой.

ДВА В ОДНОМ

Читайте внимательно следующие задания и пытайтесь правильно на них отвечать (причем как можно быстрее). Первые буквы ответов выписывайте по порядку в строчку. Если вы все сделаете правильно, из букв ответов у вас должно составиться предложение. Прочтите его и ответьте на сформулированный в нем вопрос. Вставьте пропущенные слова:

* ... — птица мира.
Кто со мной, тот ...

* Здоровье не купишь за ...
... да ночь — сутки прочь.

* Меди, ..., твоя неделя!
... медведи на велосипеде.

* Не жалея ... своего.
... — шень — корень жизни.

* Из ... возгорится пламя!
Баня — Аня, лира — ...

* ... где-то бог послал кусочек сыру.
За неделю до Пасхи — ... воскресение.



* ... в гору не пойдет.
Б не пишется в следующих
словах: ..., замуж, невтерпеж.

* Не наводи ... на плетень.
Сказочный горшок, в котором
стали жить звери, превратился в ...

* ...-царевич и серый волк.
... бычок, качается, вздыхает на ходу.

* Столица зимней олимпиады-98 ...
Санкт-Петербург стоит на реке ...

* Приходиться не ко ...
... время, потехе час.

* Онегина звали ...
... душа в теле.

* Индийские ... любят спать на стекле и гвоздях.
Один из крупнейших городов США — Нью...

* По русски — сахар, по украински — ...
Страшный яд — ... калий.

* Возьмите вторую букву из пропущенных слов:
Не ... так катаньем.
... не вяжет.

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ

Вы знаете, что многие страны занимают как территорию континентов, так и имеют в своем владении острова. А сейчас подумайте и назовите несколько государств, полностью расположенных на островах.

Назовите два государства в Южной Америке, одно из которых носит имя знаменитого мореплавателя, второе — героя освободительной войны за независимость испанских колоний в Америке.



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ

Что некоторые звери «вошли в историю». Так, например, волчица (капитолийская). Её статуя установлена в Риме в Капитолии зато, что, по легенде об основании города, она якобы выкормила братьев-близнецов Рема и Ромула, основателей Рима в 753 году до нашей эры. Орел — священная птица Зевса — признак царственности. Сильный страшный орел по приказу Зевса долгие века ежедневно прилетал к скале, к которой был прикован Прометей, рвал клювом и когтями печень страдальца, пока его не сразила не знающая промаха стрела героя Геракла. Лев — почитаем — в Индии с древнейших времен до наших дней. Четыре льва, бдительно смотрящие во все стороны света и венчающие каменную колонну III века до нашей эры — это символ могущества и безопасности государства. В наши дни это изображение является гербом Индии.

ВОПРОСЫ ИЗ ИСТОРИИ

ЧТО ЭТО? КТО ЭТО?

Этот, уважаемый в Древнем Египте человек вел наблюдения за звездами, их положением на небе в разное время года, предсказывал грядущие катаклизмы и, в частности, время разлива Нила.

Это многолетнее водяное растение считалось в Египте священным. Его белые и голубые цветы, раскрывающиеся ближе к ночи, очень приятно пахнут. Цветы, бутоны и листья этого растения служили мотивом для различных орнаментов в египетской архитектуре.

Так назывался мастер, украшавший храмы и иные древние сооружения в Египте художественными изображениями из камня, металла и других материалов.

«Отцом ужаса» называли египтяне эту огромную статую льва с головой человека, высеченную в скале. Высота винчающего страх каменного великанна с лицом одного из фараонов более двадцати метров.

Этот знак-рисунок обозначает слова, части слов. С его помощью можно надолго сохранить в памяти и передать другим поколениям необходимые сведения. В давние времена в египетской письменности употреблялось около 750 таких знаков.

Бог Солнца, главный бог, считавшийся в Египте «царем богов» называется ...

Неограниченный властитель в Египте, его царь — ...

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ БОТАНИКУ?

ЧТО ЭТО?

Плодами этого кустарника можно посвистеть.

Это бобовое растение называют еще земляным орехом, потому что его бобы, или, как мы их привыкли называть, орехи, вырастают под землей.

Из его измельченных корней готовят смесь для укрепления волос. Жгучая трава.

Это растение обивает все, что встает на его пути.

Коллекция засушенных растений.

Часть дерева, липнущая к телу в бане.

Колючий кустарник со съедобными черными ягодами.

Это растение еще называют столетником.

У этой елки сплющенны иголки.

Лакомая внутренняя часть капусты.

«Хлеб» для народов Азии.

Общая «одежда» елки и сосны.

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЗООЛОГИЯ

О ЧЕМ ИДЕТ РЕЧЬ?

На столбе, на одиноко стоящем стоге сена, на развалинах древних башен, на крыше деревенской хаты можно увидеть гнезда этой редкой птицы.

Белка-планер.

Летающий барабанщик.

Пчелиная стая.

Американский страус.

Рогатый коллектив.

Дрессировщик хищников.

Птица, способная ошипать себя до крови и при этом оставаться довольной.

Сила этого животного определяет мощность двигателя машины.

Тамбовский лесной житель, дружбу с которым вам предлагает не любящий вас человек.

Мех какого животного с давних времен считается царским?

Прежде у русских охотников бытовало такое мнение, что нужно уже иметь готовый гроб, когда идешь на этого лесного зверя.

ПОГОВОРИМ О СПОРТЕ

Как называется состояние «ни мне, ни тебе» — в спортивных состязаниях?

Единственный школьный урок, где позволяет бегать, прыгать, шуметь и гонять мяч.

Передача мяча партнеру. Пас.

По нему спортивный судья сверяет время между началом и концом соревнования.

Сильнейшая шахматная фигура. Ферзь.

К этому стремится в игре каждая команда.
Быстрое передвижение человека. Бег
Борьба двух противников. Поединок
Место на стадионе для болеющих зрителей. Трибуна
Зимняя спортивная площадка.
Футбольный ботинок с твердым носком и задником, без каблука, с шипами на подошве.

ШАРАДЫ

Шарада — это загадка. Загаданное слово делится на части (чаще всего на слоги), причем каждая составляющая, как правило, является самостоятельным словом. Вам надо отгадать эти части, затем их сложить, и вы сможете получить новое слово.

В танце первый слог найдете,
Цифра — это новый слог,
Ну, а дальше вы возьмете
И приставите предлог.
В целом — тот, кто защищает
Славу, честь страны родной,
Страха он в бою не знает
И в труде — труда герой.

Первый слог — передача мяча в игре,
Второй — место стоянки судов,
Целое — документ, удостоверяющий
личность владельца.

Первый слог — предлог,
Второй — хвойный лес,
Целое — изгородь.

На первом стоит часовой.
Второе — в лесу зеленеет.
На целое, только стемнеет,
Ты ляжешь, и кончен твой
день трудовой!

Две ноты, союз —
Все вместе игра,
В которую любит играть детвора.

Число и нота рядом с ним,
Да букву припиши согласную.
А в целом — мастер есть один,
Он мебель делает прекрасную.

ЛОГОГРИФ

Логограф — род шарады, для решения которой нужно отыскать загаданное слово путем перестановки или выбрасывания отдельных букв или слогов.

На дне реки в прохладной тьме
Скрываюсь я века,
Но вот ты Н прибавил мне,
И я уже река.

Арифметический я знак,
В задачнике меня найдешь во многих строчках,
Лишь О ты вставишь, зная как,
И я — географическая точка.

Я мал и невелик мой вес.
От ветра в поле я качаюсь,
Но если мне прибавить С,
То я в гиганта превращаюсь.

Я нелюбимая оценка в дневнике,
Из-за меня у школьника мрачнеет вся природа.
Но если внутрь меня поставить Е,
То я — среди женского рода.

* * *

Я острым углом
В море выдаюсь,
Отбрась свистящий -
В местоимение превращусь.

РАЗВИВАЕМ РЕЧЬ

Вам предлагается расшифровать следующие выражения, используя указанное в каждом блоке слово в составе разнообразных фразеологических выражений, пословиц, поговорок. Например, если вам предлагается заменить выражение «очень умный», употребив слово ГОЛОВА, вы можете сказать — СВЕТЛАЯ ГОЛОВА.

Блок 1.

Употребите слово НОГИ.

- * Все перепутать, переиначить,
- * Быстро убежать.
- * Проснуться не в настроении.
- * Находиться в тяжелейшем, безнадежном состоянии.
- * Украдь какую-либо вещь.
- * Папироса-самокрутка.
- * Детский призыв не стоять на пути.
- * Почему этому, знакомому всем нам по русским народным сказкам животному все время приходится бегать?

Блок 2.

Употребите слово РУКИ.

- * Усердно работать.
- * Очень умелый человек.
- * Суметь достать любого.
- * Покрывать друг друга.
- * Получить несправедливое наказание.
- * Работа, сделанная человеком без помощи автоматики.
- * Так звали известную в начале века воровку.

Блок 3.

Вы, наверное, уже не раз замечали, что если внимательно присмотреться к русским словам, то внутри некоторых из них

можно обнаружить парочку-тройку слов поменьше. Будем действовать от обратного — я вам даю небольшую подсказку в виде объяснения значения пропущенного слова, которое входит составной частью в другое слово, а вы должны догадаться, о чём идет речь и объяснить значение полученного понятия. Имейте ввиду, что количество точек соответствует числу букв в пропущенном слове.

- * Пчелиная семья — г...
- * Перебродивший сок —град
- * Детская болезнь — я....
- * Часть света — фант....
- * Длинная яма — к...
- * Специалист своего дела — кл...
- * Мурманск является самым северным из незамерзающих —фель.
- * Широколиственное дерево — ...варь.

Блок 4.

Усложняем задание — теперь вам надо заполнить одним и тем же словом обе части:

- * ... изобилия — носо...
- * Детский ... — ...крат
- * Бесплатный —уль.
- * Брестский ... — ку...
- * Мороз Красный ... — ...орог
- * Подзорная —дур
- * Сосновый ... — та...
- * Мартовский ... — бой...
- * ... в руку — мус...
- * ... для мусора — ры...
- * ... во время чумы — вам...

ИНТЕГРАТИВНОЕ ЗАДАНИЕ

Давайте-ка мы с вами, наконец, попробуем выполнить достаточно сложное интегративное задание, в котором вам необходимо будет применить и свой интеллект, и память, и сообразительность, и внимание, и умение быстро считать в уме. Попросите, пожалуйста, вашего товарища прочитать вам следующие задания в достаточно быстром темпе, а сами считайте и записывайте ответы на листочек.

1. Порядковый номер октября в году умножьте на количество звуков в слове РЕКА.
2. Количество букв в полном имени Лермонтова умножьте на вторую цифру даты рождения А.С. Пушкина.
3. Количество строк в сонете разделите на количество основных цветов в спектре радуги.
4. От количества дождливых дней, приведших ко всемирному потопу отнимите общую сумму цифр года Бородинского сражения во время войны России с Наполеоном.
5. К количеству лет капитана, входящих в название хорошо известного романа Ж. Верна прибавьте число, которое было на «медной бляшке» человека «в синей форменной фуражке» С. Михалкова.
6. Число букв в названии самой полноводной реки в мире умножьте на количество человек, находившихся в лодке, не считая собаки в известном произведении Дж. Джерома.

Ну как, трудную задачку вам загадали? Думаю, что те, кто проработал все упражнения нашей книжки, справился с заданием.

А теперь, пользуясь предлагаемым вам кодом, выпишите буквы в соответствии с порядком их следования в вопросах — у вас должно получиться слово. Объясните, что оно обозначает.

21 10 42 9 50 24 2 13 30
Д В А Ц Ш А Р М А

ТАИНСТВЕННЫЕ ИСТОРИИ

И в заключение нашей работы вас ждет сюрприз. Я предлагаю вам разгадать несколько ТАИНСТВЕННЫХ ИСТОРИЙ. Работа с ними напоминает работу ученого в экспериментальных науках, учит логически, а иногда и нестандартно мыслить, находить интересные решения, уметь предвидеть на шаг вперед, просчитывать различные варианты, выбирая самый рациональный и подходящий для данной ситуации. Выполнять задания подобного вида самостоятельно, без помощи товарища — невозможно, поэтому попросите кого-нибудь из друзей или взрослых помочь вам. Этот человек, в отличие от вас, должен посмотреть ответ, который дан в книге, чтобы отвечать на ваши вопросы.

Сначала — небольшое вступление. Говорят, что когда-то в Париже была школа следователей, в которую могли принять любого человека, даже не имеющего специального образования, но умеющего гибко, логически мыслить, быстро и рационально решать нестандартные, проблемные задачи. Претенденту на работу предлагалось 5 незаконченных ситуаций, которые надо было распутать, задавая после прослушивания экзаменатору вопросы, начинающиеся словами: «Верно ли, что...», «Имеет ли значение, что...» и так далее, то есть вопросы, на которые можно дать ответы лишь «ДА» и «НЕТ». Надо также иметь ввиду, что ситуации составлены таким образом, что в них окончательный ответ уже заложен изначально, поэтому в суть самой ситуации добавлять ничего нельзя, пользуясь лишь услышанной информацией, причем необходимо было иметь ввиду, что каждое слово в предлагаемом рассказе имеет большое значение. Тот, кто расследовал пять дел, получал возможность стать профессиональным следователем.

СИТУАЦИЯ 1

В один из парижских отелей в ненастную промозглую погоду вошла молодая женщина с дорожным чемоданом. Она была в широком плаще, мокром от дождя. Дама сняла на два дня номер, взяла у портье ключ и скрылась в комнате. Порттье услышал, как щелкнул замок закрываемой двери. С тех пор никто из номера не выходил, да и гости туда не заглядывали. Прошло два, а затем и три дня, а дверь номера так ни разу и не открывалась. Почуяв недадное, хозяин гостиницы попросил взломать дверь, так как на стук прислуги никто не отвечал. Когда служащие отеля проникли в комнату, их взору представила страшная картина — на кровати лежали два бездыханных тела, не подающих ни малейших признаков жизни. Врач гостиницы констатировал смерть обоих, которая наступила в течение последних 2-3 дней. Что же произошло? Первая попытка такого рода заданий может оказаться не совсем удачной. Но не надо огорчаться: ведь вы только начинаете овладевать новыми элементами исследовательской работы. И, тем не менее, вы уже сделали первые шаги на пути в школу следователей. ЖЕЛАЮ ВАМ ВСЕМ УСПЕХОВ!!!

СИТУАЦИЯ 2

Действие рассказа происходит во время второй мировой войны. В пивном баре сидят немецкие офицеры. Внезапно открывается дверь и все видят входящего человека в безупречной военной не-

мешкой форме, который на отличном немецком языке приветствует всех присутствующих. Но тем не менее все сидящие в зале сразу понимают, что перед ними американский шпион. Как это можно было определить?

Как вы, надеюсь, помните, ваш ассистент должен прочитать ответ на это задание, чтобы быть помощником в поисках правильного варианта решения. Напоминаю, что ваш напарник может отвечать на ваши вопросы лишь путем утверждения или отрицания, то есть «ДА» или «НЕТ».

СИТУАЦИЯ 3

Этот человек живет на 13 этаже. Каждое утро, отправляясь на работу, он делает одно и то же: заходит в лифт, нажимает на кнопку первого этажа, спускается вниз и выходит на улицу. После работы он возвращается домой. Заходит в лифт, но доезжает всегда лишь до шестого этажа, а остальной путь ему приходится проделывать пешком. И такая ситуация происходит изо дня в день. Догадайтесь, пожалуйста, почему человек не может подняться на 13 этаж на лифте?