

Позитив № 22 24 марта

Пришли вовремя **С, Ид, Из, Ру, Лина.**

С. Если набрать в Google слова «Мы уникамы», то быстро найдёте вот эту мою книгу-альбом. Этой книгой закреплённой переход от создания учебных книг к книгам публицистическим и художественным.

Входит в пальто **Пи.** Садится подальше.

С. Надо было раздеться в гардеробе.

кто сидит близко и не слышали те, кто сел подальше.

Ид. У вас отрицательная или положительная обратная связь?

С. Этот приём я часто применял в работе со студентами. Когда они начинали перешёптываться, я немедленно переходил на шёпот. Тогда большинство шептунов замолкало.

В КНИТУ эта книга широко известна, поэтому я сегодня не намерен долго о ней говорить. Создать её было очень непросто. Все люди разные. Нет ни одной пары людей с совер-

формальный портрет я тут создаю. Каждому – на одной странице. Я не смог угодить примерно десятерым. Но восьми десяткам я угодил.

Кроме навыков в юмористике тут от автора потребовались дипломатические способности. Обнаружилось, что такие у меня есть. Я выслушивал недоумения: задуманное дело казалось некоторым коллегам невыполнимым, чудовищным по размаху работ. Я же изначально чувствовал, что такая новация будет мне по силам. Так и вышло.

Неформальный портрет каждому человеку можно опубликовать только с его согласия. Два очень солидных профессора, мои ровесники, потребовали, чтобы я поместил в альбоме именно тот текст от их имени, который они написали. Я предпринимал попытки внести редакционные правки, но они категорически отвергали мою правку. Так, скрепя сердце, я был вынужден пропустить в печать неграмотные тексты на двух страницах альбома.

Через год – два я выпустил ещё два буклета аналогичного типа. Тоненькие, но цветные. Всё это было опубликовано за счёт нашего вуза.

Ид. Цветные выглядят лучше.

С. Дело упирается в финансы. Организационные и дипломатические проблемы в процессе их создания были самыми трудоёмкими, нервотрёпными и «времязряшными». У-у-у, сколько тайных заподлянок мне довелось терпеливейше преодолеть. Тут можно написать сагу. Дело чуть ли не криминалистическое. Шла психологическая борьба с разными инстанциями. В одном месте надо было доказать, в другом убедить, в третьем переубедить.

Ну и хватит об этом.

• Продолжим экспертизу. В прошлый раз эксперты дали точечные экспертные оценки на 8 вопросов. Идём дальше.

Объектом оценок я избрал самого себя вовсе не вследствие эгоцентризма, а потому что этот объект всем вам виден.

Эксперименты я ставлю на самом себе. Так поступают честные инженеры и врачи. Конструктор моста стоит под ним в тот момент, когда пускают первый пробный состав. Прививку делают сперва самому себе. Мы выясняем вашу осведомлённость и интуицию.

9. Во скольких морях я плавал? Ответ: в Чёрном, Балтийском, Каспийском. Итого 3.

Отвечайте быстро, не тяните kota за хвост. Трое угадали.

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский государственный технологический университет»

МЫ - уникаМЫ

из Казанского государственного

технологического

университета

Альбом портретов в неформальном ракурсе

*Вспоминают,
что, яхрбы,
аспирант
Никрлай
Лобачевский
на спор въехал
во двор вуза,
сидя верхом
на корове.
– Ну, а мы?*

Казань
Фоллиантъ
2009



Ид. Тогда бы он ещё больше опоздал.

С. Я буду говорить как можно тише, чтобы меня слышали те,

шенно одинаковой психологией. То, что нравится одному, у другого вызывает отвращение. И наоборот. Надо найти подход к каждому человеку, чей не-

Они написали 2, 3 или 4. Они считаются угадавшими.

10. Во скольких реках я купался? Волга, Кама, Нура, Белая, Днепр, Днестр, Нева.

7. Угадал один человек. Остальные промахнулись.

11. Во скольких населённых пунктах я жил непрерывно в течение не менее года?

Астрахань, Темиртау, Москва, Казань.

4. Трое угадали.

12. В последний год моей стационарной преподавательской деятельности 4 года назад мне было предложено по расписанию вести занятия в один день подряд без обеденного перерыва N пар по полтора часа каждая по N разным учебным предметам. Чему равно максимальное значение N? 5.

Угадали все присутствовавшие. Должен заметить, что 5 занятий подряд – это изнурительно. Две студентки написали в форуме в интернете: «Старик Скворцов спит на занятиях». До сих пор эту запись можно найти в интернете. А вот вы знаете теперь, каков её секрет.

13. Сколько страниц в самой толстой моей книге? 680.

Ид. Я читал, но не считал страницы.

С. С погрешностью плюс-минус 50 не угадал никто, хотя почти все видели и, якобы, читали эту мою книгу.

14. В ноябре 1989 года я в Москве продал одну свою фрактальную монотипию. На вырученные деньги можно было несколько раз съездить в метро. Сколько раз? Ответ: 20. Не угадал никто. Все занизили. Я купил бутылку коньяка и мы с тремя товарищами её распили.

15. Сколько квадратных метров полезной жилой площади (кухня, санузел, прихожая – не в счёт) приходится на каждого прописанного в моей квартире человека? Ответ: 15. Угадали двое.

16. Каким до сих пор было самое большое число участников одного из семинаров «Позитив»? Ответ: 24.

Не угадал никто.

Три правильных ответа у Элины. Забирай приз.

Входят 18 студентов группы 5131-П, с первого курса. Их пригласили по согласованию с кафедрой физики.

С. Моя фамилия Скворцов. Запомнить просто. А имя запомнить труднее: Владимир Викторович. Прошу ПОКА ничего на столах не трогать. Сегодня проходит 22-й по счёту семинар с собирательным названием «Позитив».

Зямил Шаукатович предоставил нам 55 принадлежащих ему



головоломок. Я воздаю должное его супруге, которая терпеливо выносит покупку им каждой головоломки. А каждая стоит 250 рублей. У него их уже 55 штук.

Аплодисменты.

Приветствую активных, тех, кто вмешивается, задаёт вопросы. Каждому из вас предоставляется право самому выбрать, какому делу отдать предпочте-



ние.

Дело А. Попытке разгадать головоломку. У каждого – своя.

Десятки тысяч лет назад люди уже смотрели по ночам на небо

И этим они отличались, например, от свиней. Можно ли по звёздам предсказать, когда разольётся Нил? Что за чем и по какой причине следует? Каков

тайный механизм природы? И кто же изобрёл все эти тайны? Так появилась недоказуемая догадка о существовании некоего «бога». Я стойкий атеист, поэтому словечко «бог» беру в кавычки, но никому не навязываю своей позиции.

Der Herr Gott ist raffiniert, aber boshaft ist er nicht.

Такую мысль оставил на своём камине Эйнштейн. Его имя?

Возгласы: Альберт.

С. Смысл сентенции таков. Тайны природы загадочны, утончены, изощрены. но природа не имеет злого умысла, она не злобствует в ответ на то, что мы раскрываем её тайны.

Мы наконец-то догадываемся, почему яблоко падает с дерева. Почему раз в год разливается Нил. И вот почему после зимы идёт весна и т.д.

И за раскрытие этих секретов природа нам не мстит. Она спокойно предоставляет нам возможность раскрывать другие её хитроумные секреты. Мы их раскрываем, а природа вновь не злобствует и не мстит нам. В головоломках дело обстоит иначе. Их умышленно придумывают ЛЮДИ. А они не только хитроумны, но и учитывают наши свежие познания и поэтому идут всякий раз на какие-то новые хитрости, фокусы, приёмы, чтобы труднее было разгадать их секреты.

• Покажу две головоломки.

№ 28. Как разобрать её?

После разных попыток убеждаюсь, что внутри неё что-то может передвигаться.

Попробую перевернуть. И вот теперь она распадается на две части. Но неожиданным образом – вбок. Собираю и кладу в пакет.

Студентка: Можно ли выйти?

С. Можно даже уйти.

№ 43. Теорема Пифагора. Пифагоровы штаны во все стороны равны.

Изысканное доказательство.

В квадрате, который построен на большем катете, найдём его центр. Через него проведём прямую, параллельную гипотенузе и вторую – перпендикулярную гипотенузе. Получим 4

одинаковых неправильных четырёхугольника. У каждого из них есть два прямых угла. Их можно надстроить над гипотенузой так, что получится квадрат с квадратной дыркой в нём. И эта квадратная дырка как раз равна квадрату, построенному на меньшем катете.

Рекомендую сесть по двое за каждую парту, третий – лишний.

Если вы быстро разгадаете, свою головоломку или она для вас окажется непосильной или скучной, то подойдите к ящику и возьмите на свой выбор любую другую.

Предварительно сложите первую в прозрачный пакет и отнесите её к ящику. Описание головоломки находится на последних двух страницах соответствующего выпуска журнала. И третью можно взять, вернув вторую в ящик. Главное наше пожелание: через 60 минут оставить головоломку в том виде, в каком вы её сейчас получили. Если произойдёт несчастный случай – вы сможете разобрать, но не сумеете собрать головоломку, то все её детали сложите в полиэтиленовый мешочек. Они лежат вот тут. Ни в коем случае не путайте детали одной головоломки с деталями другой. Одновременно работайте только с одной головоломкой. Подсказ-

ки вы можете получить из описания. {Никаких оценок или зачётов за эту работу нет. Стимулом тут является ТОЛЬКО собственный интерес или любопытство. **Если тебе нравится эта работёнка – делай её. Если ты равнодушен к ней – отвернись от неё. Принудилки у нас нет и помина!**}

Ушедшая студентка возвращается.

Дело Б. Начать выборочно читать альбом «Позитив. 15 толков». Я возьму интервью у каждого. У вас будет возможность поделиться впечатлениями об этом альбоме.

Необязательный образец расценок приклеен на доске.

Пятерым студентам эта книга не досталась? Я обещаю передать её вам через неделю.

(Обещание выполнил 31.03.)

Дело В. Посмотрите буклет «Колонны КНИТУ. 2014». Для его просмотра и даже изучения вам хватит 5 минут. Впечатлениями о нём вы можете поделиться во время моего интервью с каждым из вас. Расценки см. на доске.

• Подкину вам словесную головоломку. В русском языке есть слово из немецкого языка, в котором есть и мягкие знаки, и твёрдый знак. Это фельдъегерь. А вспомните ли простое русское слово с твёрдым знаком и с

мягким знаком? И в слове этом всего-то пять букв.

Студентка: СЪЕСТЬ.

С. В нём 6 букв.

А вот мой вариант: **ВЪЯВЬ**.

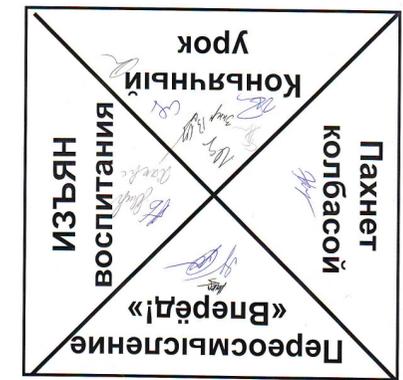
• В прошлый раз я дал 10 старинных русских слов и просил найти им соответствующие современные значения.

Объясню два слова. Слово стерво можно понять по существующему и сейчас слову стервятник. Это трупоед. Значит стерво это труп. А вот катуна - 500 лет назад означало «жена».

• Еще несколько заморочек пройдем быстро при условии, что будет хорошая дисциплина.

Угощаю сушёными лакомствами. Каждому по одному ломтику и по 2 кубика на язык.

• Прошу каждого расписаться в одной из 4-х тем. Это эпизоды из моей студенческой жизни. Только в темпе! Раз, и готово.



Расскажу на следующем семинаре 14 апреля.

• Пока вы пишете дам отдельный дивертисмент.

На двух наших семинарах я показывал ловкость рук. Однажды я поймал с локтя одну монету. Потом в другой раз поймал две монеты. На третьем семинаре поймал одним махом 4 монеты. Повторять одно и то же не надо. Это неприлично, правда ведь? Сейчас я отсчитываю 10 монет.

Из проверяет, что их 10.

С. Я сейчас понятия не имею, справлюсь ли я одним махом с десятью монетами? Не знаю, сколько штук я поймаю с одного раза. Загадайте все это число.



Кладу стопку на локоть и ловлю той же рукой... все 10 монет!

Угадали число 10 четыре человека. Получайте призы.

• Интервью с каждым, кто сюда пришёл.

1. ФИО?

2. Что скажешь о головоломках?

3. Есть ли какое-то мнение о книге «Позитив.15 толков»? Что в ней тебя заинтересовало?

4. Как оцениваешь буклет «Колонны КНИТУ 2014»?

5. Какой один ломтик и какие два сушёных кубика ты сжевал? Что было засушено?

6. Хочешь ли рассказать о каком-то случае из своей жизни?

7. Вытащи одну сентенцию из кружки и зачитай её выразительно, чётко и громко вслух.

8. Один нетиповой вопрос.

Изотова Ирина Геннадиевна.

Боюсь братья за головоломку. Хорошие книжки. Не знаю, что вы мне давали про-



бовать. Сентенция «Огород это почва, на которой человек становится раком».

Файхутдинова Гульназ. Первый курс). Интересные головоломки. Книги ещё не смотрела. Имбирь и ананас. (Все другие студенты тоже угадали эти лакомства).

«Когда я сказала, что я не хочу его видеть, он выключил



свет. Вот зараза!»

С. Первая строка Гимна РФ?

– «Россия, священная наша держава».

Зеваки на Анастасия. Головоломка интересна. Книги хорошие.

С. Озорник прыгал через две ступени и



сломал одну ногу. Сколько ног он сломает, если будет прыгать через шесть ступенек?

– Он не сможет прыгать на одной ноге.

Неописуемость – это баобаб для собаки.

Саляхова Венера. Головоломка забавна. Книжки очень интересны. «Я плюю на плюрализм».

С. Сколько колонн у входа в корпус «А» КНИТУ?

– Четыре.

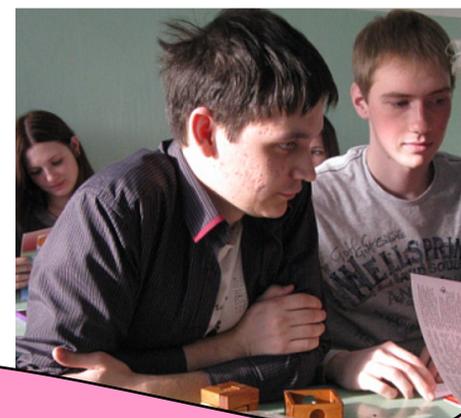
– Не правда. Их 12.

Алексеев Евгений. Головоломки бесподобны, восхитительны. Книжки тоже великолепные, мне очень понравились.

С. Ну, хорошо, Алексеев любит похвалить.

Всё было и смешно и весело. Особенно сказать нечего.

«Мама я не понял, успел ли Наф-наф закрыть дверь. Ведь тут написано, что не успел он закрыть дверь, а волк уже был тут как тут». (Справа)



Как называется самая последняя книга (НЕ УЧЕБНИК!), которую ты читал в последний ближайший раз?

Ал. Конан-Дойл. «Приключения Шерлока Холмса».

Шавалиев Ильназ (слева). Интересны и головоломки, и книги.

Муж говорит жене: ну как ты могла... – Я просто одолжила его жене. Она тебе на следующей неделе отдаст.

С. Кто жил в более древние времена: немецкий поэт Гёте или английский Шекспир?

– Шекспир!

С. Верно.

Макарова Анна (справа). Головоломки - О-о-о! Картинки классные, текст смешной.



Смешно мне было на танцах.

С. Назови имя прадедушки? Промах. Прокол. Не знает.

Жукова Ксения (слева). Интересно всё. Жизнь прекрасна...

Мама, меня сегодня директор школы обозвал ма-

фиози. Завтра приду к нему и разберусь.

Русс Борис Семёнович. Головоломки поучительны. Книжки интересны.

Когда я был школьником однажды ходил в поход. Я взял воду в водочной бутылке. Но пошёл дождь и мы в поход не пошли. Я эту бутылку выложил. Отец подумал, что это водка и поставил её в шкаф. Пришли мастера, которые плитку клали. Они каждый день выпивали. Он взял бутылку и налил им в стаканы. Один выпил и ничего не сказал. Второй попробовал и сказал: «Я пить не буду». Они подумали, что, наверное, они в тот день плохо работали.

С. В каком году Хрущёв подарил Крым Украине?

Русс. В 1954.

Лина. Головоломка была очень интересна. Мне 9 лет. учусь в третьем классе.

С. Думала ли поступать в наш вуз? Пока ничего ещё не



думала. Ну и правильно. Так далеко загадывать не нужно.

Жил-был поэт Габдулла Тукай. Я пропою одну его строку.

*Ой, туган тель,
ой, матур тель,
аткей-анкейнен теле!*

Что означают эти слова? А дедушка знает ли?

Русс: Туган – это родной.

С. О родной язык могучий,
о родитель-ская речь!

Пивоваров С.А. (17 лет, школьник)

Головоломка довольно изобретательная. Книжки понравились.

Дома голодные дети.

Это мама сидит в интернете.

С. Как, ты думаешь, век назад назывался город Йошкар Ола?

Пи. А варианты есть?



С. В советское время в двадцатые годы её называли Краснококшайском. А до этого был Царёвококшайск.

Хасаншина Альбина. Интересно. Увлекательные. *Мозг это орган, с помощью которого мы думаем. что мы думаем.*

С. У какого животного все 4 коленки повернуты вперёд?

– У слона.

Китапова Эдьвина. Головоломки увлекательны. В книге фотографии красивые.

Всё, что ни делается, - делается в Китае.

С. Хрущёв говорил американцам о кузькиной матери? Что он имел в виду?

Никто из студентов не знает.

С. Это он так пугал их водородной бомбой.

Ибатуллин (справа). Головоломка сложна. Книга интересная.



Чисто прибранная квартира и вкусный ужин – это 2 признака неисправного компьютера.

С. Где раки зимуют?

И. Под водой.

Сазонов Олег (слева). Разобрался с головоломкой.

Не во время граната взорвалась.

С. Ничего себе, чёрный юмор. От какого корня могли произойти слова: товар, товарищ, Таврида, тавро?

Сазонов не знает

С. Русские купцы-товарищи ходили к туркам за тавром (скотом) и метили скотину таврами.

З.Ш.Ид. Я при исполнении. Головоломки? Хорошо их иметь. Книжки понравились. Жаль, что

вторая чёрно-белая.

А текст замечательный.

С.

Где зимуют соловьи?

Ид. В кустах?

С. Это воробьи. А каждый соловей в возрасте двух месяцев в одиночку летит в Африку. И летит только ночью. Днём обильно питается насекомыми. В его голове програм-

ма уже сформирована. Он знает, куда лететь.

Ид. Чудо.

Зинатуллин Марсель.



Головоломка сложная. Книжки интересные.

Сахар придаёт приятный вкус кофе, если его туда не положить.



С. Назови самую вкусную

пищу, которую тебе доводилось пробовать.

- Пахлава.

Макарова

Анна. Трудная. Интересные. *Молитва – это наглость думать, что Бог делает что-то не так.*

С. Переведи-ка на русский язык одним словом этот глухонемой жест.



- Отлично.

Шарипов Вадим. Головоломки интересные, занимательны, но отнимают много времени.



С. Американцы говорят: время – это деньги. Книжки неплохо рассказывают о нашем институте.

Брелок – это то, что позволяет потерять все ключи одновременно

С. Какой толк от лацканов на пиджаке?

Ша: Они для красоты.

Яшина Любовь. Интересные головоломки. Первую собрала, а

вторую нет. Книжки познавательные.

«Балет от оперы не отличал»

С.

Какая русская буква состоит из трёх частей

– Ж?

С. Нет, все части отдельные.

- ?

С. Это Ё.

Болонина Анастасия (староста). Очень интересные

головоломки, Книжки оч. увлекательные.

Скушновато мне чего-то, Разломал яге ворота.

А бессмертному Кащею нацепил петлю на шею. Взял Горыныча за хвост, зашвырнул его под мост. Соловью разбил хлебало. Веселее как-то стало.

Это из дневников Ильи Муромца.



С. Потрясающе, миледи! Вам за это приз! Что вы вытащили?

Бо. Три копейки.

С. Иностранные или российские?

Бо. Советские.

С. Значит, иностранные.

Какой экзамен по физике, химии и математике ты считаешь более правильным: тестовый (в форме ЕГЭ) или в форме беседы с экзаменатором?

Бо. Беседу.

С. Ваше мнение принял к сведению.

Студентка Альбина Хасаншина отказалась дать интервью.

С. Я никого не заставляю. И портрета Вашего не публикую.

Мингалиева Диляра. Любопытные головоломки. Книжки очень интересные. «Казнить - это финансировать из госказны».

С. Как ты думаешь, после



окончания КНИТУ станешь ли ты умнее? Расторопнее? Честнее? А в чём ты изменишься? И в какую сторону?

Ми. Я стану шустрее.

С. Замечательный ответ.

Лина вспомнила прикольный стишок, который ей рассказывала мама.

*.Кто медведям лапы рвёт,
зайчиков под дождь суёт,
Тане мячик бросил в речку,
Пропилил быку дощечку?*

Каждый знает это кто?

Это - Агния Барто.

• **С.** Для тех, кто не очень спешит, я кое-что расскажу и покажу. Лет 20 назад у меня был студент, у которого была одна особенность. Он умел ловко одним движением руки рисовать на доске правильный квадратик. И в центре ставить точку.

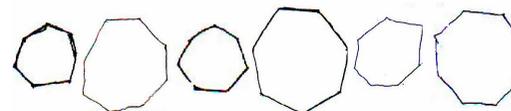
Всегда аккуратно ставил. И гордился этим. Прихожу на лекцию и вижу на доске квадратик с точкой в центре.

Опять тот студент нарисовал. Всегда одно и то же.

Если бы он совершенствовался, каждый раз что-то новое рисовал, то было

бы здорово. А так - один раз нарисовал, показал своё индивидуальное искусство - хорошо. А второй раз, как мне кажется, уже не надо повторять.

Предлагаю каждому взять ручку в руку и нарисовать одним движением руки без отрыва от бумаги правильный семиугольник. За один приём.



Из всех полученных ответов отбираю три лучших. прошу Пивоварова выбрать из них

самый аккуратный.

Победу присуждаем Руссу.

Вам вручаю приз: змейку Рубика.

• Выберем наугад и прочитаем случайный анекдот. Он оказался румынским:

Сын предлагает своей маме отнести письмо и бросить его в почтовый ящик.

Мама: - Да ты что, сынок. ночь на дворе. дождь ветер. Хорошая хозяйка даже собаку не выпустит из дому в такую погоду. Пусть отец сходит.

