

ХИМИК



Физическая активность - важная составляющая здорового образа жизни. Регулярное выполнение физических упражнений оказывает положительный эффект на организм человека: улучшается дыхание, состояние сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата, работа внутренних органов. При физических нагрузках вырабатываются эндорфины, создаётся хорошее самочувствие и настроение, повышается устойчивость к стрессу, депрессии, нормализуется сон, повышается умственная работоспособность.

Веселой дружной командой, состоящей из студентов, выпускников, а также, по сложившейся традиции, Алексея Ивановича Вильмса, мы прибыли на станцию «Дачная» в теплый осенний день 18 сентября.

Там для ребят была организована веселая эстафета с разнообразными конкурсами: на креативность, объединение и ловкость. Всех участников разделили на команды. За каждый конкурс им выставляли баллы. Все команды хорошо себя проявили, но по результатам всех конкурсов победила команда «Gangsta shit» - команда, в состав которой вошли: Тата-

ринова Мария, Федотова Ксения, Катаева Алина, Тихонова Мария и Попова Дарья.

Кроме командной эстафеты абсолютно у каждого была возможность проявить себя в личном первенстве по метанию дротиков, прыжкам на скакалке и набиванию мяча. Чуть позже были подведены итоги личного первенства и объявлены победители. Лучшим в набивании мяча оказался Дорожков Владислав, (4 курс), а лучшей девушкой - Тихонова Мария (1 курс). Самым метким среди юношей стал Карнаков Евгений (4 курс), а самой меткой девушкой - Борхонова Елена (2 курс). На скакалке лучше

всех проявили себя Тетерин Иван (3 курс) и Хамитова Анна (2 курс). Также медалями были награждены участники, занявшие вторые и третьи места.

После награждения все вкусно пообедали на свежем воздухе, поиграли в лапту, в волейбол и футбол. И наконец, полакомившись арбузом и дыней, мы отправились домой.

Выражаем благодарность организаторам данного мероприятия и искренне надеемся, что оно будет не последним.

Безродных Маргарита

ПАРАД РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА



Парад российского студенчества - это самое грандиозное в России и в мире посвящение в студенты, по своему размаху и значимости оно является самым значимым молодежным мероприятием, которое объединяет десятки тысяч студентов в разных городах России. Первый Парад студенчества состоялся в Москве в 2002 году и на протяжении 13 лет проводился в столице нашей Родины, ежегодно собирая более 45 тысяч первокурсников.

Хочу поделиться с вами своими впечатлениями. Я побывала на «Всероссийском параде студентов», который состоялся 10 сентября 2016 года!

Первым делом у нас было построение колонны возле памятника Александра III. Ах да, перед этим мы получили жилетки, футболки, бейджи с логотипом нашего университета, но и это ещё не всё! Специально для студентов были сделаны браслеты с заветным номером, назначение которых вы узнаете позже.

И вот, настал момент, когда студенты нашего города, представляя собой внушительных размеров колонну, которую возглавляли, конечно же, студенты Иркутского Государственного Университета, начали шествие колонны по улицам Карла Маркса и Ленина до Дворца спорта «Труд». В этот момент мы очень гордились тем, что учимся в ИГУ. Все студенты кричали речевки своих учебных заведений, размахивали флагами и передавали свой позитив и энергию обычным прохожим, которые, не упуская момента, стремились запечатлеть это на камеру.

После прибытия к пункту назначения для нас была организована концертная программа, кото-

рая поразила молодыми талантами. Очень важной и ответственной частью мероприятия стала церемония посвящения в студенты, в ходе которой все первокурсники торжественно произносили клятву. Но мы-то с вами знаем, что первокурсники станут настоящими студентами только после первой сессии.

Теперь вернемся к заветным браслетам - это сюрприз для всех студентов, по которым проводился розыгрыш призов! Да-да, именно так. Студенты выигрывали термокружки, билеты в кино, приглашения в квест-комнату, сертификаты на ароматный кофе, оплату теоретической части в автошколе и многое другое, а самый главный приз - это бесплатный полет в Москву! Подводя итоги, хочу сказать, что подобные мероприятия очень полезны: в первую очередь, это сплочение всех студентов в единое целое, вовлечение первокурсников в студенческую жизнь, и, конечно же, уйма ярких и веселых впечатлений, которые подарят заряд на долгое время.

Михайлова Татьяна

Снова осень, снова холода,
Лист кружит и золотом играет,
Жизнь упреком стонет иногда
Когда ветер в трубах завывает.
На закате звездный листопад
Ранит чью-то преданную душу,
Я бреду куда-то наугад
Шорох осени на лавочке послушать.

В.Задорожный



Почему листья желтеют?

Проходя мимо деревьев прохладной дождливой осенью, не задумывались ли вы, почему листья меняют цвет? В этой статье обсудим, зачем или почему листья меняют цвет перед зимой? Как происходит этот процесс? Почему цвет листьев становится именно желтым или красным?

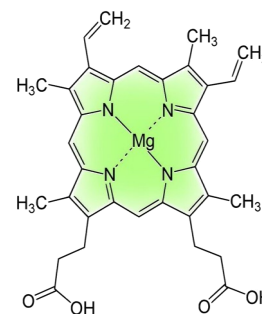
Возможно, Вы уже знаете, что листья листопадных деревьев меняют цвет осенью, так как теряют свои зеленые молекулы хлорофилла. Но это не объясняет то, почему листья изначально меняют свой цвет.

Листопадные деревья позволяют своим листьям опадать, для того чтобы избежать затрат на подготовку их к зиме. Но смена листьев была бы слишком дорогостоящей, если бы деревья теряли все свои ценные питательные вещества, которые с большим трудом добывали из почвы. Вначале деревья перерабатывают листья, разбирая изнутри клетки и аппарат фотосинтеза, чтобы вернуть себе за-

траченный азот и фосфор, сохранив его в ветках до следующей весны. Это очень сложно сделать, так как во время переработки молекулы хлорофилла продолжают поглощать солнечную энергию. Но фотосинтез уже не происходит, и они начинают передавать энергию молекулам кислорода, которая в данный момент не используется. Эти молекулы сеют хаос, повреждая части листа, собирающие и переносящие питательные вещества обратно к дереву. Чтобы минимизировать этот разрушительный эффект, листья разделяют свой хлорофилл в менее опасные молекулы, которые чаще всего прозрачные или иногда желтые.

После исчезновения ярко-зеленых молекул, желтые и оранжевые пигменты, которые были в листе с самого начала, превращают листья, соответственно, в желтые и оранжевые. Некоторые деревья используют более безопасную защиту от разрушительного эффекта хло-

Хлорофилл



рофилла - когда начинается переработка листа, они производят специальные пигменты, закрывающие хлорофилл от солнечного света. Эти пигменты, чаще всего, красные или пурпурные. Листья деревьев, которые их используют осенью, становятся красными. Изысканные желтые и красные одеяния дают возможность деревьям вернуть себе до 50% фосфора и азота из старых листьев, которые весной помогут вырастить зеленые. Деревья являются самыми красивыми фабриками вторичной переработки ресурсов в мире.

Алексеев Михаил



Мафия

в 6 корпусе

Игра «Мафия» была придумана весной 1986 года студентом факультета психологии МГУ Дмитрием Давыдовым, уроженцем Каменска-Уральского. Вначале в неё играли в общежитиях, аудиториях и коридорах МГУ. После того как некоторые студенты университета уехали за границу получать послевузовское профессиональное образование, игра стала распространяться по странам Европы, а затем и другим частям света. Единого свода правил игры в Мафию не существует. Тем не менее, общий принцип игры остаётся неизменным:

☛ Ведущий раздаёт участникам игры карты - таким образом, игроки делятся на две команды: мирные жители и команда мафии.

☛ Игровой процесс разделён на две фазы - «день» и «ночь».

☛ Когда ведущий объявляет в городе «фазу ночи», игроки закрывают глаза - «спят». В первую ночь ведущий позволяет игрокам с чёрными картами - «мафии» - открыть глаза и запомнить своих соратников - «познакомиться», а также дон мафии назначает порядок убийств. После чего мафия «засыпает», ведущий по очереди требует проснуться других игроков с особыми статусами. Таким образом, ведущему становится известен расклад в игре.

☛ Во время «фазы дня» просыпаются все жители. Днём игроки обсуждают, кто из них может быть «нечестен - причастен к мафии».

☛ Затем наступает фаза «ночи». Ночью просыпается мафия, жестами убивает одного из оставшихся в горожан.

☛ После убийства мафия засыпает. Просыпается комиссар и указывает на одного из жителей, которого желает «проверить» на причастность к мафии. Ведущий всё также беззвучно, «на пальцах», показывает комиссару статус проверяемого.

☛ Днём ведущий объявляет, кто был убит ночью. Убитый игрок выходит из-за стола, иногда имея право на «прощальную минуточку».

Мафия или мирный житель: какую карту вытянешь ты?

Слышал ли ты когда-нибудь об интеллектуально-ролевой игре «Мафия»? Если нет, то мы научим тебя. Если да, то приходи играть.

Место: 6 корпус ИГУ, 415 ауд.

Главари:

Антон - <https://vk.com/ganin93>

Мария - <https://vk.com/mahoyni21>

Группа Вконтакте:

КНИГИ ЧИТАТЬ - СКУКИ НЕ ЗНАТЬ

Каких только книг нет на книжных полках! А ведь когда-то их чтение было доступно лишь богачам и считалось за счастье.

Были времена, когда не было ни букв, ни пера, но уже были гениальные писатели. Их произведения хранились не в книжных шкафах, а в памяти людей. Устная речь считалась единственным способом передачи знаний. Так, один человек в Риме завел у себя библиотеку из живых книг. Богатый торговец собрал самых способных и умных рабов и велел им выучить его любимые произведения. Вскоре, весь город заговорил о «людях-книгах», а на званых обедах торговец с гордостью демонстрировал своё собрание сочинений.

Наверное, у каждого человека есть любимая и дорогая ему книга. Студенты химического факультета готовы поделиться переживаниями и эмоциями, которые оставила особенная для каждого из них книга.

Рыжова Наталья, «*Мальчик в полосатой пижаме*»

Язык в книге - приятный и легкий, читать который было одно удовольствие. О чем же этим языком было написано? Немецкая семья (папа, мама, брат и сестра) переезжает Польшу и селится рядом с еврейским лагерем. Папа становится в лагере комендантом. Бруно - наш главный герой, быстро знакомится с мальчиком в полосатой пижаме по ту сторону ограды. Мальчишки, девяти лет, сдружились и в течении года проводили каждый день, по несколько часов за разговорами, сидя друг против друга, разделяемые лишь лагерной оградой. Непонимание Бруно, почему люди в полосатых пижамах не считаются людьми и чем они отличаются от других. Дружба немецкого и еврейского мальчиков. Отношение военных. Взрослых. С каждой подобной книгой я все больше задаюсь вопросом, хоть кто-то, кроме "великих вождей" хотел войны? Хотел сражаться?

Книга небольшая, так что времени на ее прочтение уйдет не много. Нам стоит как можно больше читать такие книги, чтобы не забыть, о том, что при-

шлось пережить людям во время Второй мировой войны.

Шатохина Нина, «*Джеин Эир*».

Роман английской писательнице Шарлотты Бронте тронул еще в школе. Произведение пропитано большим драматизмом, читая его накрывает волна переживания, тревоги, сострадания, радости, восхищения. Повествование идет от первого лица. Когда родители Джеин умерли, на воспитание ее взял брат матери. Попав в чужую семью главная героиня впервые сталкивается с ненавистью и завистью. Окончив школу, она воплощает свою мечту в жизнь - становится учительницей и устраивается в Торнфильд гувернанткой.

На этом этапе начинаются самые удивительные истории главных героев, а именно Джеин (маленькой и ранимой леди) и Рочестера (неприступного как скала, замкнутого в себе бродяги). Они переживают много трудностей, но завораживающая кульминация переворачивает все людские стереотипы. Эта книга показывает возможности человеческого терпения, заставляет переосмыслить

взгляд на обыденные вещи. Ее можно сотню раз перечитывать и открывать для себе что - то новое.

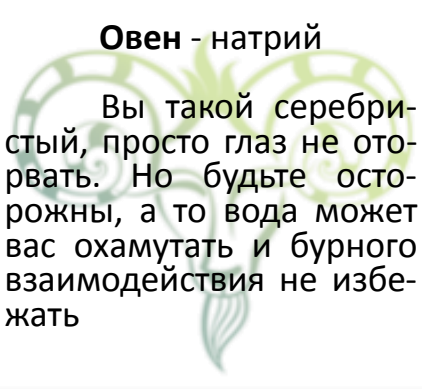
Ташлыкова Марина, «*Дневник памяти*».

Я не очень люблю мелодрамы, они заставляют меня быть грустной. По совету подруги, решила прочитать «Дневник памяти». Эта книга о том, что никогда не забывается, - о первой любви, со всей ее простодушностью, искренностью, беззащитностью и одержимостью. «Дневник памяти» прост, как и все гениальное. Два безумно влюбленных друг в друга человека и, конечно, преграды на их пути. После прочтения чувствуешь себя переполненным радужным светом и хочется радоваться жизни с той же пылкостью и самозабвением, с которым это делает Элли. На протяжении всей книги, но особенно в конце, пыталась сдерживать слёзы, но безуспешно. Они всё равно нахлынули. В этой книге показали, что не каждому дано встретить настоящую любовь, но судьба всё равно сведёт, как свела Ноя и Элли. Их история заставляет верить в Любовь на всю жизнь...

ХИМИЧЕСКИЙ ГОРОСКОП

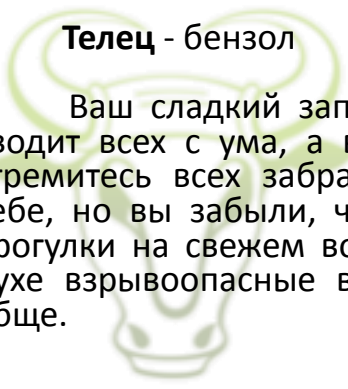
Овен - натрий

Вы такой серебристый, просто глаз не оторвать. Но будьте осторожны, а то вода может вас охамутать и бурного взаимодействия не избежать



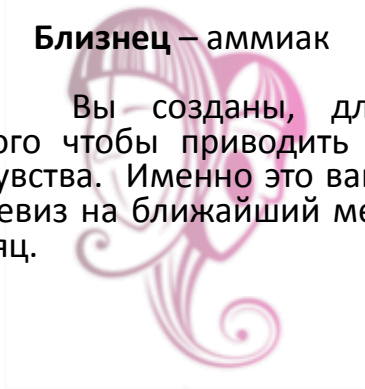
Телец - бензол

Ваш сладкий запах сводит всех с ума, а вы стремитесь всех забрать себе, но вы забыли, что прогулки на свежем воздухе взрывоопасны вообще.



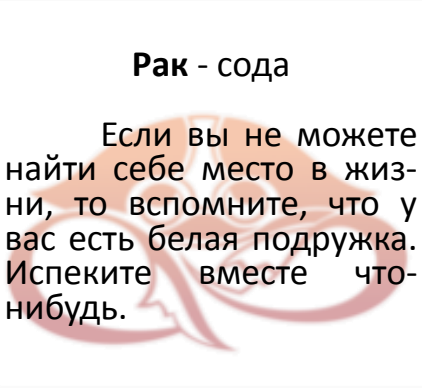
Близнец – аммиак

Вы – созданы, для того чтобы приводить в чувства. Именно это ваш девиз на ближайший месяц.



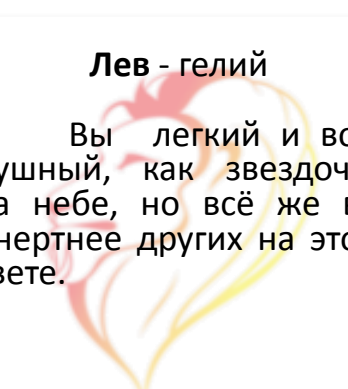
Рак - сода

Если вы не можете найти себе место в жизни, то вспомните, что у вас есть белая подружка. Испеките вместе что-нибудь.



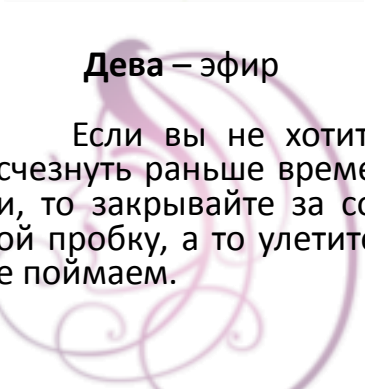
Лев - гелий

Вы легкий и воздушный, как звездочка на небе, но всё же вы инертнее других на этом свете.



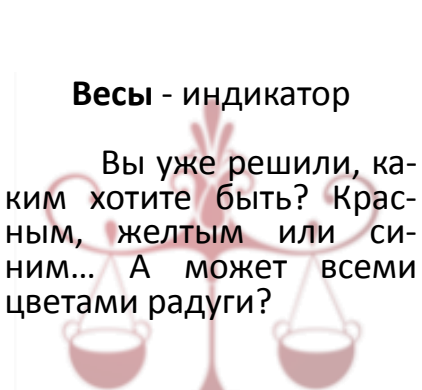
Дева – эфир

Если вы не хотите исчезнуть раньше времени, то закрывайте за собой пробку, а то улетите, не поймаем.



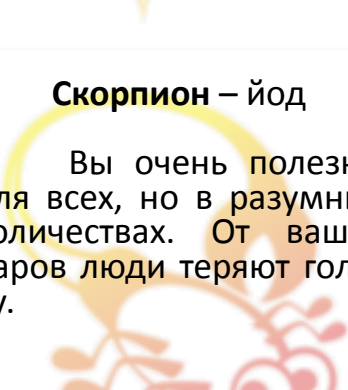
Весы - индикатор

Вы уже решили, каким хотите быть? Красным, желтым или синим... А может всеми цветами радуги?



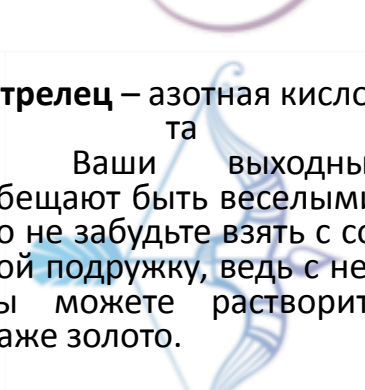
Скорпион – йод

Вы очень полезны для всех, но в разумных количествах. От ваших паров люди теряют голову.



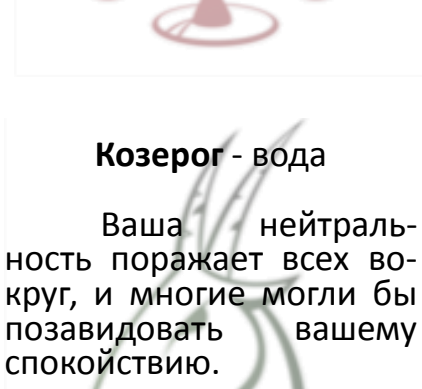
Стрелец – азотная кислота

Ваши выходные обещают быть веселыми, но не забудьте взять с собой подружку, ведь с ней вы можете растворить даже золото.



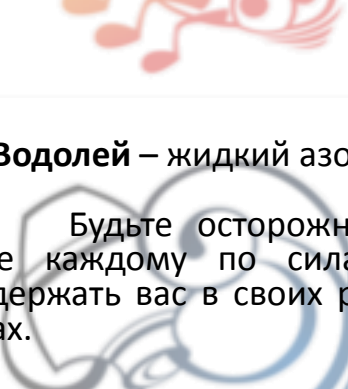
Козерог - вода

Ваша нейтральность поражает всех вокруг, и многие могли бы позавидовать вашему спокойствию.



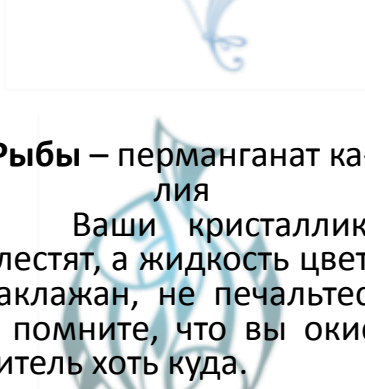
Водолей – жидкий азот

Будьте осторожны. Не каждому по силам удержать вас в своих руках.



Рыбы – перманганат калия

Ваши кристаллики блестят, а жидкость цвета баклажан, не печальтесь и помните, что вы окислитель хоть куда.



ФАКУЛЬТЕТСКИЙ ФОТОАЛЬБОМ

В каждой семье есть добрая традиция - пополнять и сохранять семейный фотоальбом. Химический факультет - большая и дружная семья, поэтому мы решили следовать этой прекрасной традиции и завести на страницах нашей газеты факультетский фотоальбом



«В здоровом теле - здоровый дух»
День здоровья на химическом факультете

«Все в профком!»
Приемная компания профкома студентов



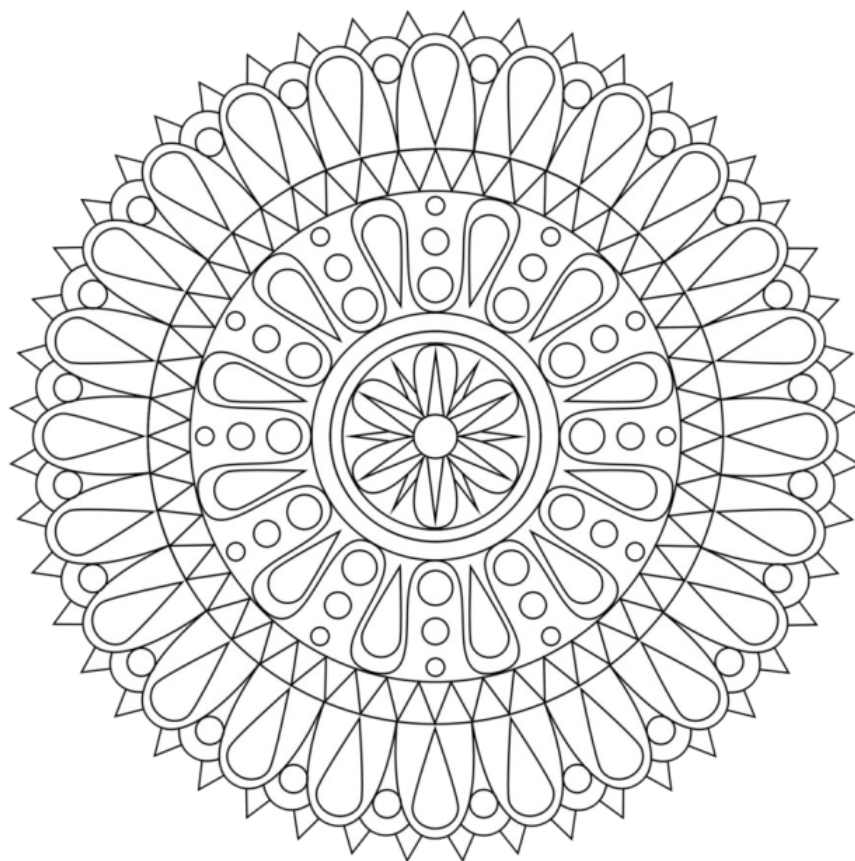


МАНДАЛА

Мандала означает просто «круг». Круг - важнейший религиозный символ. Центр соответствует Богу, центру за всей видимой природой. Но наш мир находится на круге, он определяется расстоянием от изначального. Наша жизнь обретает свою внутреннюю форму благодаря центральной точке, вокруг которой она движется.

Тот, кто раскрашивает, отправляется в путь. Он следует каждой отдельной линии рисунка. Он погружается, уединяется, и в границах картинке и одновременно целиком открывается тому, что он и только он находит здесь.

Важнейшее правило при раскрашивании мандалы гласит: никаких правил! Вы можете двигаться от края внутрь или начинать от центра по направлению наружу, идти по часовой стрелке или против, произвольно приступать сразу в нескольких местах и следовать внутренней системе - есть много проходов и путей познавать тайну круга и центральной точки. Также никто не обязан заполнять цветом все белые плоскости бумаги.



Главный редактор: Татарина Мария

Редакторы: Занков Дмитрий, Ташлыкова Марина

Авторы: Михайлова Татьяна, Безродных Маргарита, Занков Дмитрий, Ташлыкова Марина, Алексеев Михаил, Татарина Мария, Москвитина Наталья

Дизайн и верстка: Занков Дмитрий