

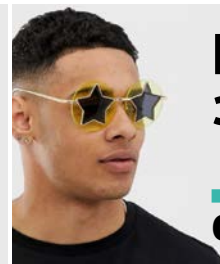
Небесное шоу

стр. 2



Космос нас ждёт

стр. 3



Ближе к звёздам

стр. 6



БЛИЖЕ, ЧЕМ ТЫ ДУМАЕШЬ

ФОТО: Тамара Афанасьева

АСТРОНОМИЯ ЗА 20

Сессия далеко позади, каникулы в разгаре, а лето радует нас теплыми безоблачными ночами. Самое время выйти на улицу, погулять под луной и загадать заветное желание, наблюдая за парадом планет.

Текст: Ирина Бороденко

Парад планет — небесное явление, когда несколько планет выстраиваются в одну линию по одну сторону от солнца, с небольшим отклонением в 20–30°.

В этом году такое необычайно красивое явление может наблюдаться с июля по декабрь! В ночь на 6 июля «небесное шоу» дополнила Луна.

В полночь можно увидеть Юпитер и Сатурн, с двух часов ночи — Марс, в предрассветные часы — Венеру. Меркурий присоединился к параду 22 июля, максимально отклонился от Солнца и присоединился к параду в утренней видимости. Такая конфигурация планет происходит примерно раз в 20 лет. Влияние суммарной гравитации планет на Землю очень слабое, поэтому на нас это никак не повлияет.



ВПЕРЕД В КОСМОС

Грезишь звездами с малых лет, а про парад планет тебе давно известно? Наш институт может воплотить твою мечту в реальность, и в этой статье мы расскажем, как именно!

Текст: Дарья Дивавина



В ИРИТ-РТФ есть две специальности, выпускники которых точно способны связать свою жизнь с космосом:

- Управление в технических системах;
- Радиоэлектронные системы и комплексы.

Специалисты этих направлений заняты в промышленной и оборонной области. Именно они обеспечивают полный цикл создания ракетных комплексов и систем их управления. То есть занимаются проектированием, производством и испытанием ракет! Помимо этого, компании-партнеры нашего института заинтересованы в трудоустройстве подготовленных программистов других направлений. Поэтому приглашаем тебя в путешествие к звездам вместе с нами! Быть может, планеты в этом году сошлись не просто так, и это знак для тебя?

ПОЯС ЭКОЛОГА

Мы уже знаем, что мир стоит на пороге экологической катастрофы. Думаю, каждый из нас всерьез задумывался, как изменить ситуацию и всё исправить. Задумывался, что может сделать именно он. Давайте вместе посмотрим какими экологичными альтернативами можно заменить привычные нам вещи.

Текст: Анна Минеева

МНОГОРАЗОВЫЕ СТАКАНЫ ДЛЯ НАПИТКОВ

Конечно, купить воду в пластиковой бутылке и тут же выбросить ее гораздо легче, чем весь день носить с собой бутылку. Однако нужно понимать, что пластик не исчезает. Важно помнить про благую цель, ради чего вы это делаете.



ЭКОСУМКИ И ЭКОМЕШОЧКИ

К счастью, от полиэтиленовых пакетов люди отказываются всё активнее, делая выбор в пользу авосек и экосумок. Многие из них выглядят очень стильно и служат прекрасным аксессуаром для вашего образа. А товары, которые нужно взвесить, можно класть в многоразовые экомешочки.

ДЕРЕВЯННЫЕ ЗУБНЫЕ ЩЁТКИ

Большинство щёток состоит из пластика. Альтернатива — бамбуковые или деревянные зубные щётки, которые могут разлагаться. Они полностью безопасны для окружающей среды.



ТВЁРДЫЕ ШАМПУНЬ И КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ ВОЛОС

Выбирая твёрдые шампуни и кондиционер, мы получаем двойную пользу: во-первых, помогаем сократить использование пластика, во-вторых, состав таких средств чаще всего более натуральный.



МНОГОРАЗОВЫЕ САЛФЕТКИ

Деревьев будут вырубать значительно меньше, если сократить использование бумажных салфеток. Заменить их можно любыми тряпочными полотенцами и платками. Также существуют восковые салфетки — они могут стать заменой фольге или пищевой плёнке.

Наконец мы собрали наш пояс эколога и готовы менять мир к лучшему. Главное помнить, что забота о природе легче и доступнее, чем кажется на первый взгляд.

ГДЕ НАЙТИ ПРЕДЛОЖЕННЫЕ НАМИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ?

- **AliExpress**
На сайте можно найти товары в несколько раз дешевле, чем аналогичные в магазинах. Даже за доставку платить не надо.
- **Ель, Ельцин центр**
Многоразовые бутылки, ланчбоксы, шопперы и экомешочки — всё на ваш вкус и цвет.
- **No Plastic it's fantastic!**
В онлайн-магазине можно найти многоразовую альтернативу всему одноразовому.
- **Lush**
Твёрдые шампуни и кондиционеры, твёрдые гели для душа и даже зубная паста. Срочно туда!

ЗВЕЗДЫ, НОЧЬ, ОП, СПУТНИК!

Простые ночные прогулки уже надоели и хочется чего-то поинтереснее? А как тебе идея посмотреть на спутники, да еще и имея под рукой телефон и хорошее настроение?

Текст: Никита Бугуев

На ночном небе можно обнаружить различные спутники, например, спутники SpaceX Starlink и даже МКС! И сейчас мы расскажем тебе, как же это сделать, используя приложение Heavens-Above!

1. Скачиваем приложение — https://play.google.com/store/apps/details?id=com.heavens_above.viewer
2. Внутри приложения заходим в «Nightly Events»
3. Выбираем те спутники, у которых параметр «mag» меньше 2, чем меньше — тем он ярче, и его лучше видно



4. Смотрим на данные «mag elev.» — по встроенному компасу направляемся на «Azimuth» и поднимаем голову на «Elev.» градусов от горизонта вверх в указанное время

5. Profit!
Не получилось вовремя прийти или понять, как выбрать азимут? Ничего страшного, просто расслабься и посмотри на обычные звезды, они тоже красивые, а самое главное — никуда от тебя не улетают. Удачи!



ЛЕТНИЙ РАДИОШЕЙК

Лето! Солнце! Жара!
Июль запомнится нам своим жарким историческим приемом, чего же ждать от августа? Непонятно. Поэтому лови максимально простой рецепт освежающего и согревающего душу шейка.

Текст: Айнагузель Сапарова

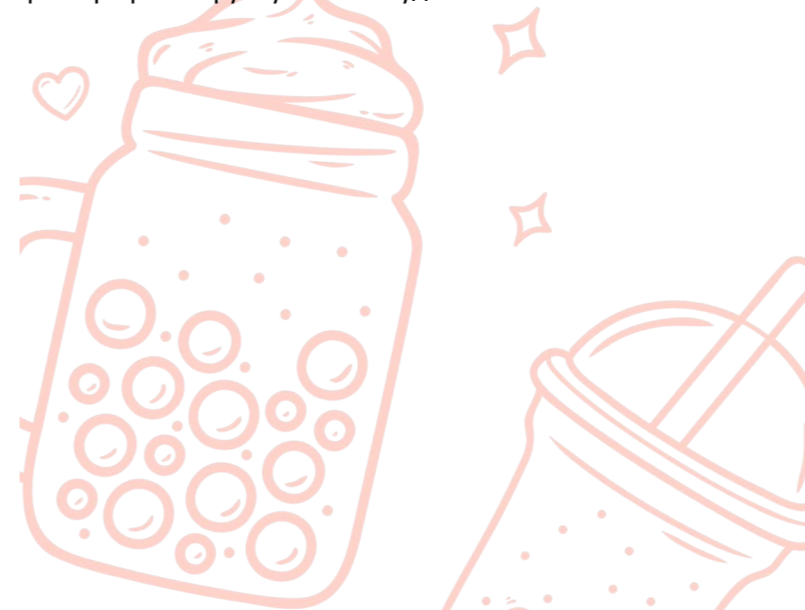
Ингредиенты:

- ★ Сливки (10%) - 200 мл
- ★ Мороженое (пломбир) - 50 г
- ★ Молоко сгущенное (вареное) - 1 ч. л.
- ★ Корица - 1 щепотка

Для божественного напитка тебе нужно будет выполнить всего 3 шага:

1. Подготовить все ингредиенты и блендер.
2. Загрузить в чашу блендера сливки, мороженое, корицу и сгущенку. Взбивать минуту (до полного растворения мороженого).
3. Перелить все в бокал, украсить на свой вкус и наслаждаться своим творением!

Пробуй рецепт, делай свои вариации и присылай свои фотографии в группу Союза студентов ИРИТ-РТФ!



Чек-лист

Лето уже заканчивается, а вы все еще не сделали ничего бомбезного? Тогда вот вам чек-лист заданий на оставшийся месяц отдыха.

Текст: Анастасия Шишигина

- ПРОВЕСТИ ВЕЧЕР НА КРЫШЕ**
Берите друзей, еду, и найдите открытую крышу какого-нибудь дома. Посмотрите закат на высоте.
- ПОБЫВАТЬ ТАМ, ГДЕ РАНЬШЕ НИКОГДА НЕ БЫЛИ**
Изучите неизвестные вам уголки вашего города или съездите в другой. Лучше взять с собой друзей – будет весело.
- СЪЕЗДИТЬ В ДРУГОЙ ГОРОД К ДРУГУ**
Мы – студенты одного университета – живем в разных городах и даже странах. У вас наверняка есть иногородний или иностранный друг, сделайте ему сюрприз и нанесите визит в гости.
- В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ ПИТАТЬСЯ ТОЛЬКО ФРУКТАМИ**
Придумайте различные блюда, салатики и нарезки. Это точно поддержит летнюю атмосферу.
- ОТПРАВИТЬСЯ В ПУТЕШЕСТВИЕ ПО ВОДЕ**
Это может быть поездка на катере, на лодке до другого берега или сплав по реке. Но это точно будет круто!
- СОБРАТЬ МУСОР В БЛИЖАЙШЕМ ПАРКЕ**
Помогите природе.
- ЗАПЕЧАТЛЕТЬ РАДУГУ**
- УСТРОИТЬ ВЕЧЕР У КОСТРА С ПЕСНЯМИ ПОД ГИТАРУ**
- НЕ СПАТЬ ВСЮ НОЧЬ И ВСТРЕТИТЬ РАССВЕТ**
- СХОДИТЬ ЗА ЯГОДАМИ В ЛЕС**

Учредитель газеты:

деканат и Союз студентов ИРИТ-РТФ

Главный редактор:

Никита Бугуев

Дизайн и верстка номера:

Александра Анисимова, Анастасия Комкина, Юлия Воронова, Кирилл Небензя

Корректор:

Анастасия Серова

Над номером работали:

Ирина Бороденко, Дарья Дивавина, Анна Минеева, Никита Бугуев, Айнагузель Сапарова, Анастасия Шишигина

Фотографы: Тамара Афанасьева

Наша группа:

http://vk.com/irit_rtf

Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции. Перепечатка материалов без письменного разрешения редакции запрещена.