

РАДИО+

— вещаем без помех —

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ИРИТ
для НГТУ ИМ. Р. Е. АЛЕКСЕЕВА

С новым
годом!

№4 (187) декабрь 2025

Паршина Елизавета



ПОЗДРАВЛЕНИЕ ОТ ДИРЕКТОРА

Дорогие студенты, преподаватели и сотрудники Института радиоэлектроники и информационных технологий НГТУ им. Р.Е. Алексеева!

В канун Нового 2026 года хочу от всей души поздравить каждого из вас с наступающим праздником! Пусть этот год мы встретим в кругу самых близких людей — с семьёй, друзьями, коллегами, теми, кто дорог нашему сердцу.

Уходящий 2025 год был для нас временем испытаний и важных свершений. Мы прошли его достойно, сохранив единство и веру в будущее. Давайте оставим в прошлом все трудности и начнём новый год с обновлёнными силами, энергией и уверенностью в достижении поставленных целей.

Наш институт продолжает динамично развиваться. Мы успешно реализуем образовательные и научные проекты в области радиоэлектроники, информационных технологий и искусственного интеллекта, участвуем в программах «Приоритет 2030» и ПИШ. Особую гордость вызывают наши студенты — девять учащихся ИРИТ были удостоены стипендий Правительства и Президента РФ.

В уходящем году мы провели крупные научные конференции «ИСТ-2025» и «Кограф-2025», где молодые учёные, аспиранты и студенты блестяще представили свои разработки. Такие события укрепляют наш научный потенциал и открывают новые горизонты.

Дорогие друзья! Желаю вам в наступающем 2026 году крепкого здоровья, неиссякаемой радости, успехов в учёбе, труде и творчестве. Пусть каждый день приносит вдохновение, а любые цели становятся достижимыми!



С НОВЫМ ГОДОМ, С НОВЫМ СЧАСТЬЕМ!



**Александр Валерьевич Мякинков,
директор ИРИТ, д.т.н, профессор.**

КИНОШТОРМ. МУЛЬТИВЕРСИЯ

Устали от бесконечных пар, готовитесь к предстоящим зачетам и нервничаете - самое время приятно провести время в кругу друзей и знакомых!

11 декабря в МФЗ «Взлет» состоялся уже ежегодный киноквиз **«Киноштурм. Мультиверсия»**, организованный студенческим советом **ИРИТ**.



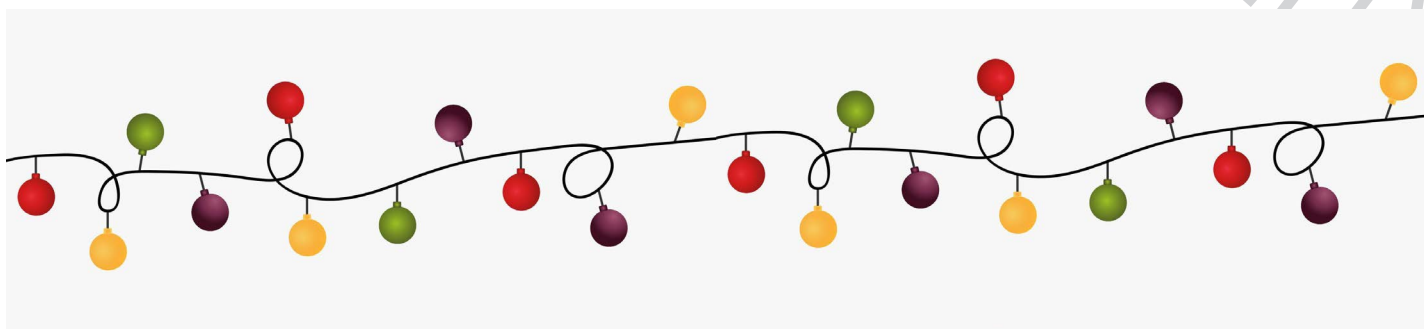
Стоит отметить, что данное мероприятие стало первым крупным мероприятием, которое организовывал обновленный состав Студсовета ИРИТ. В нем приняли участие 9 команд, в том числе и **«Радио+»** — команда от нашей редакции. Ребята показали себя достойно и, между прочим, заняли 2 место — им не хватило совсем немножко баллов, чтобы выиграть, хотя большую часть квиза команда имела преимущество над остальными!

Своими мыслями о прошедшем киноквизе поделился один из наших верстальщиков — **Кирилл Дмитриев (24-ИВТ-2)**: «Я не в первый раз участвовал в «Киноштурме». И каждый раз я получал много положительных эмоций из-за нескольких

основных причин! Во-первых, это небольшая передышка от подготовки к зачетной неделе и сессии. Во-вторых, провожу время с друзьями, с которыми давно не виделись из-за этой же подготовки к сессии. В-третьих, мне очень нравится кинематограф и мне нравится, что есть такой квиз, где я могу себя проявить! Призываю всех читателей нашего журнала посетить **«Киноштурм»** в следующем году!».

Автор статьи, принимавший (не)посредственное участие в организации мероприятия и занимавшийся подсчетом баллов команд-участниц, считает, что «Киноштурм. Мультиверсия» не совсем оправдал его ожидания, особенно на фоне успешности прошлогоднего квиза. Однако, он надеется и верит, что приобретенный опыт поможет обновленному составу студенческого совета ИРИТ повысить уровень организации мероприятий, которые ребята планируют провести в следующем году.

Наша редакция благодарит Студсовет ИРИТ за возможность блеснуть своими знаниями в области кино и желает им удачи в новых свершениях!



Продолжение **«Киноштурма»** следует... В следующем году!

О СПОРТ, ТЫ — МИР!

Ежегодный спортивный праздник нашего вуза — «Кубок первокурсника» — вновь собрал самых активных, целеустремленных и спортивных студентов первых курсов. Для многих ребят эти соревнования стали не только первым серьезным стартом в студенческой жизни, но и возможностью заявить о себе, проявить характер и командный дух. Первокурсники Института радиоэлектроники и информационных технологий (ИРИТ) достойно представили свой институт и показали хорошие результаты сразу в нескольких видах спорта.



В **настольном теннисе** среди юношей серебряным призером стал **Семенов Анатолий (25-ПМ-2)**.



Отличный результат был показан и в **шахматах**: среди девушек первое место заняла **Тарасова Светлана (25-ИСТ-2)**.



Настоящим украшением Кубка стали командные виды спорта. В **баскетболе** среди юношей команда **ИРИТ** заняла **1 место**, продемонстрировав слаженную командную игру, высокую скорость и волю к победе. Особо стоит отметить **Гурьяшова Максима**, который был признан **лучшим игроком Кубка первокурсника** — заслуженная награда за яркую и результативную игру.

Не менее уверенно выступила команда ИРИТ и в **волейболе**. Юноши завоевали **1 место**, показав отличное взаимодействие на площадке, надежную защиту и уверенные атаки.



В **легкой атлетике** студенты ИРИТ также не остались без наград.

На дистанции **200 метров среди юношей** **Балуев Артем** занял **3 место**, а на дистанции **1000 метров** победу одержал **Семенов Анатолий**, оформив еще один золотой результат для института.

По итогам всех соревнований команда ИРИТ заняла **3 место в общекомандном зачете**, что стало достойным результатом и отличным стартом для первокурсников.

Кубок первокурсника еще раз показал, что студенты ИРИТ сильны не только в учебе и технологиях, но и в спорте. Поздравляем всех участников и призеров, желаем дальнейших побед, новых достижений и уверенного движения вперед — как на спортивных аренах, так и за пределами университета!



Продолжая спортивную тему и подводя итоги года, нельзя не выйти за рамки внутривузовских соревнований и обратить внимание на события всероссийского масштаба, которые ярко завершают насыщенный баскетбольный сезон.

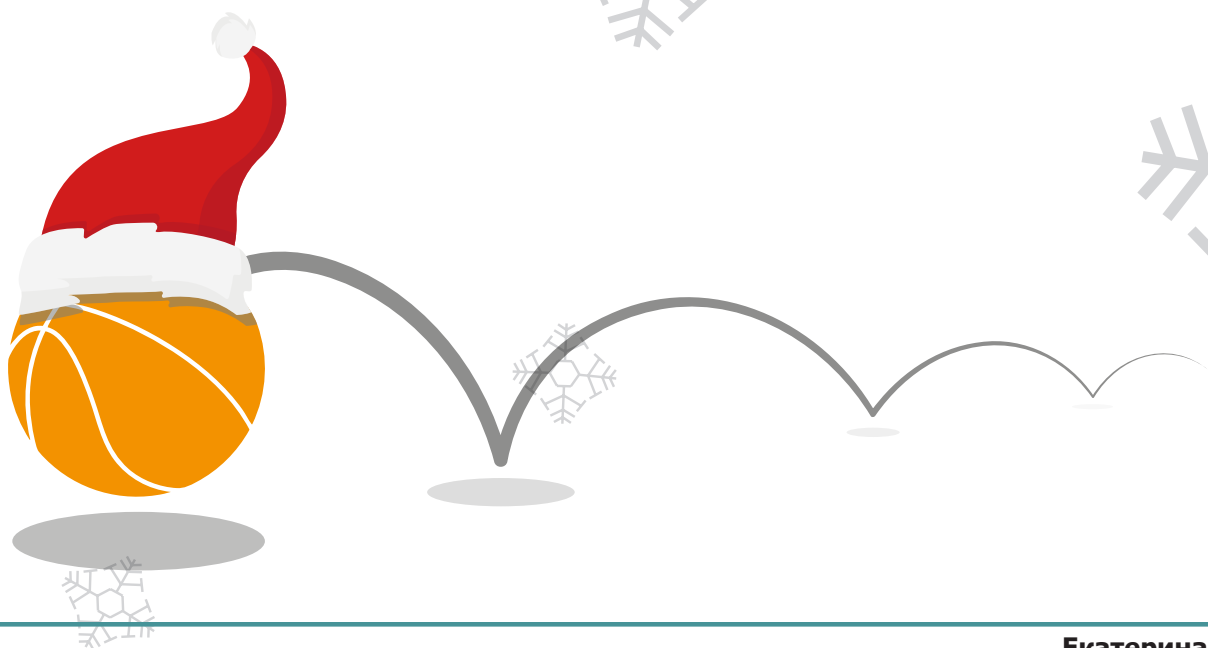
В течение **трех дней** в легкоатлетическом манеже **Московского государственного строительного университета** проходили матчи **Суперфинала Кубка Ассоциации студенческого баскетбола 3х3 сезона 2025 года**. Этот турнир стал настоящим праздником студенческого баскетбола, объединив **более 100 мужских и женских команд** со всей страны и из-за рубежа. За награды боролись победители региональных этапов, проходивших с мая по октябрь, обладатели специальных приглашений (wild card), а также иностранные коллективы.

Соревнования отличались высоким уровнем игры и напряженной борьбой за каждый мяч. По итогам матчей первого раунда часть команд продолжила выступление в Суперфинале, а остальные получили возможность побороться за медали **Кубка АСБ**, что сделало турнир еще более зрелищным и насыщенным.

В решающий игровой день определились призеры сезона 2025 года. Команда нашего вуза **NNTU** завоевала серебряные медали. Поздравляем всех членов команды с достойным выступлением и желаем новых спортивных достижений и ярких побед в будущем.

Особенно символично, что итоги такого масштабного баскетбольного турнира подводятся в преддверии **Международного дня баскетбола**, который отмечается **21 декабря**. В новогоднем выпуске журнала это событие становится еще одним напоминанием о том, как спорт объединяет, вдохновляет и дарит яркие эмоции.

Отметим, что Суперфинал АСБ 3х3 традиционно проводится при поддержке **Министерства спорта Российской Федерации, Департамента спорта города Москвы, Российского студенческого спортивного союза и Российской федерации баскетбола**, что подчеркивает значимость турнира для развития студенческого спорта в стране.



ПРОФБЮРО ИРИТ – В НОВЫЙ ГОД С НОВЫМ РУКОВОДСТВОМ

30 октября 2025 года состоялась отчетно-выборная конференция студентов профбюро ИРИТ, в рамках которой были обсуждены итоги проделанной работы в период с апреля 2023 года по октябрь 2025, а также выбраны новый председатель и состав **профбюро ИРИТ**.

В новый состав профбюро вошли:

- Представитель КМС – **Яхонтова Яна**
- Представитель ИАО – **Карманов Андрей**
- Представитель ЖБК – **Хусаинова Амина**
- Представитель КОК – **Шахнюк Ксения**
- Представитель КТУ – **Шулин Артем**
- Представитель СК – **Трошина Мария**
- Профорг старших курсов – **Булыгин Григорий**
- Профорг младших курсов – **Матвеев Андрей**

Надеемся, что эти заряженные ребята и дальше будут стараться во благо студентов, а полученные должности откроют перед ними новые возможности!

Прежде, чем мы перейдем к оглашению новой председательницы профбюро ИРИТ, хотелось бы поблагодарить **Алину Виленскую**, которая была ей предыдущие 2,5 года, и сказать, что она прекрасно справилась со своей должностью и помогла точно не одной сотне студентов. Надеемся, что она продолжишь нести свое тепло в мир и сохранит свои лучшие качества!

Заместителем новой председательницы стала **Елизавета Зверева**, а самой председательницей – **Карина Кузнецова**, которая согласилась дать нам интервью по этому поводу.



1) Какая у тебя самая запоминающаяся история, связанная с профсоюзом? Может быть, именно она повлияла на твое решение вступить в него или стать председателем?

Я долго думала над этим вопросом. Перебирала в памяти различные события. Но поняла, что не могу выбрать одно. Потому что самое ценное это не момент, а процесс. Это история не про одно событие, а про закономерность. И запоминаются даже не сами моменты, а те самые мгновения, когда человек понимает, что он не один. Это и есть наша главная история - история о том, как одиночные голоса становятся хором, который точно будет услышан

2) Какие у тебя планы по развитию профбюро?

Я хочу, чтобы в Профбюро была сильная и дружная команда. Чтобы это было тем самым местом, куда люди приходят за поддержкой, помощью и просто для встречи с хорошими и близкими людьми. Кроме того, мы планируем организовывать мероприятия от нашего Профбюро, давно их не было)

3) Если говорить про первые впечатления, то много ли времени и сил занимает быть председателем? Чувствуешь ли, что труд окупается?

Нельзя точно определить, сколько сил и времени у меня это занимает. Мне нравится то, что я делаю — а это ли не главное? Это как стартап: работаешь 24/7 потому что это твое дело. Силы? Иногда к концу дня чувствуешь себя как выжатый лимон. Но окупается ли это? Безусловно. Моментами, когда видишь, что благодаря твоей команде происходит что-то хорошее. Каждый такой момент дает заряд энергии на следующее дело.

4) Думаю, многим было бы интересно узнать тебя и с неформальной стороны) Как думаешь, какое твое тотемное животное?

На самом деле, никогда об этом не задумывалась. Скорее всего, пантера. Она ассоциируется с мощью, загадочностью и независимостью. Ее грациозный и мощный облик напоминает о силе, которая таится в глубине спокойствия и самоуверенности.

5) Может быть, у тебя были/есть какие-то необычные хобби?

Да, есть одно, которое многих удивляет. Я вяжу игрушки крючком. Началось это еще в школе. А затем я втянулась. И теперь это работает как антистресс - нужно занять руки, чтобы не листать бесконечно соцсети.

Нова глава в профбюро ИРИТ обещает быть очень интересной. Искренне поздравляем его новую председательницу! Желаем ей смело браться за новые дела и обрести на своем пути новых товарищей!

Мария Тюрина,
24-ИВТ-2

НА СТРАЖЕ СТИПЕНДИЙ

С приближением сессии у студента помимо возможного отчисления появляется ещё один страх – потерять стипендию. Наверно, его особенно остро чувствуют первокурсники, ведь в 1 семестре они все получали данную материальную поддержку, которая в нашем вузе является одной из самых высоких в регионе. Государственная академическая стипендия ежегодно индексируется и на данный момент составляет:

- 3 120Р — за оценки «хорошо»
- 4 680Р — за оценки «хорошо и отлично»
- 6 230Р — за оценки «отлично»

Помимо государственной академической стипендии есть и другие виды материальной поддержки студентов:

- государственная социальная стипендия: 3 340Р
- повышенная государственная академическая стипендия: 14 560Р до вычета налогов
- повышенная государственная социальная стипендия: 12 480Р
- пособие студенткам в отпуске по беременности и родам, не получающим стипендию: 3 120Р
- а также большое количество именных стипендий, с информацией о которых вы можете ознакомиться на сайте НГТУ, пройдя по qr-коду.



Подробнее расскажем про повышенную государственную академическую стипендию (ПГАС). Её получают студенты, отличившиеся в учебной, научной, спортивной, общественной, культурной деятельности и, конечно не имеющих оценок «удовлетворительно» и академических задолженностей в течение последних двух семестров.

Сейчас мы все принимает стипендии как обыденность, однако всему этому предшествуют определённые события. В 90 – 00-е года, когда из-за нехватки финансирования обсуждались и предпринимались попытки ограничить или пересмотреть стипендиальные выплаты, а сами выплаты снизились и были под угрозой полной отмены, профсоюз студентов выступал против этих изменений и смог добиться сохранения социальных выплат в виде стипендий каждому студенту РФ.

В наше время представители профсоюза студентов также продолжают защищать права обучающихся и посещают мероприятия для повышения профсоюзных компетенций, например «Стипком».



С 13 по 16 ноября в Москве прошла Всероссийская школа-семинар «Законодательные аспекты и практика стипендиального обеспечения обучающихся Стипком». На нем профсоюзные деятели со всех округов нашей страны на протяжении 4 дней посетили более 10 лекций на различные темы, связанные с работой со стипендиями. Студентка нашего института группы **М25-ИСТ-2 Яна Яхонтова** посетила эту школу-семинар и поделилась своими впечатлениями:

1) С какой целью ты туда поехала?

Я не сталкивалась ранее с работой со стипендиальным обеспечением, не очень хорошо разбиралась в нем, поэтому моими целями было: разобраться во всех его аспектах, а в дальнейшем передать полученный опыт деятелям нашей организации, профсоюзной организации студентов НГТУ.

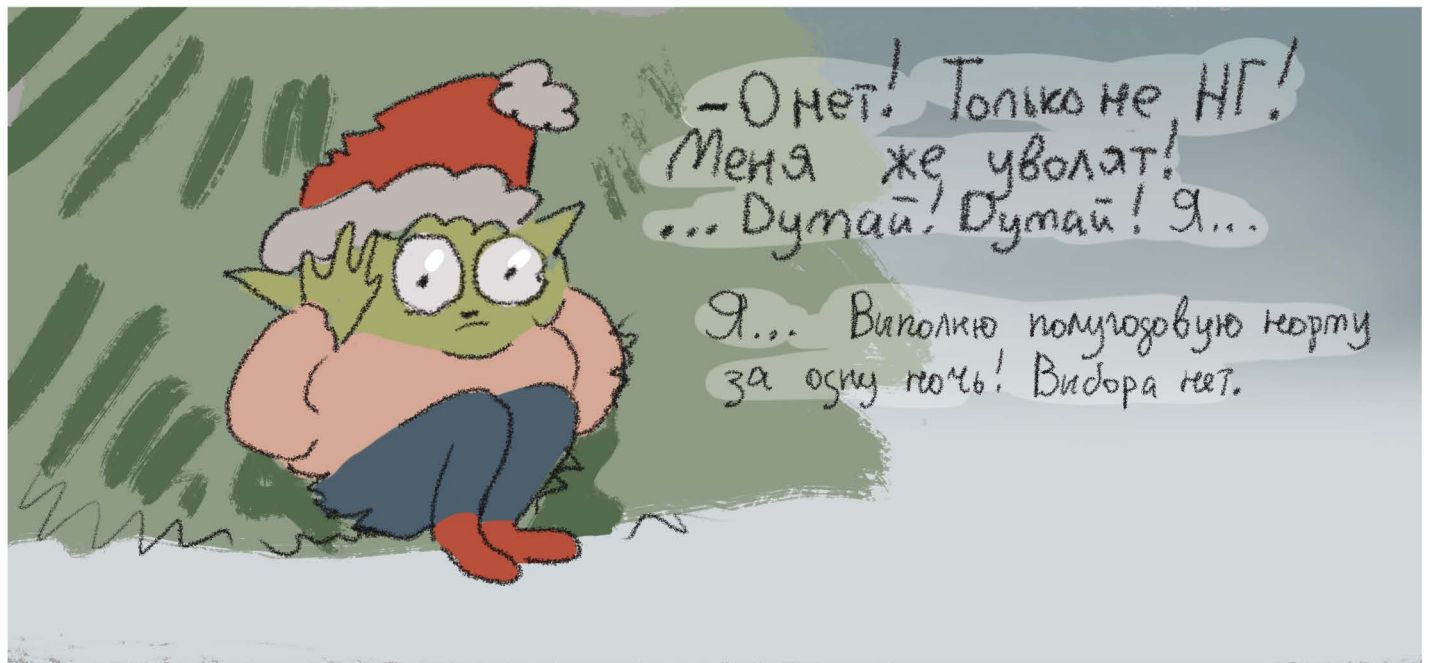
2) Была ли рада получить награду на этом мероприятии? Что она для тебя значит?

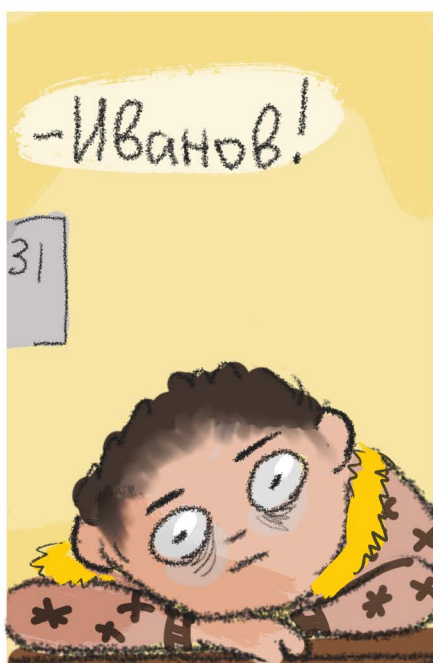
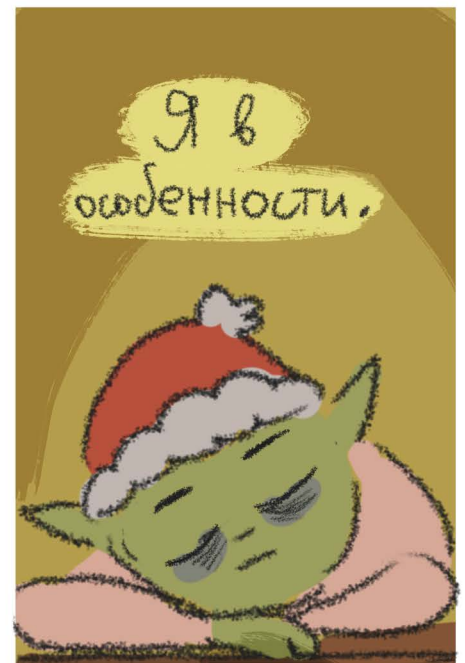
По итогам выходного тестирования на этом мероприятии ребята, написавшие его лучше всего, получают серебряные или золотые знаки отличия. Учитывая, что я не очень хорошо разбиралась в теме, я не ожидала получить этот значок, не ставила такой цели, от меня этого никто не ждал, хотя я и очень хотела этого. Для меня это не просто награда, а результат того, что я приложила максимум усилий на этом мероприятии. Хотя, раз я получила серебряный знак, то, видимо, не доработала все-таки)

3) Приобрела ли ты на «Стипкоме» новый опыт?

Безусловно, я приобрела новый опыт, что и было моей целью. Но я думаю, можно сказать, что я не просто его приобрела, а все это мероприятие и являлось для меня тем самым новым опытом.

Надеемся, что больше студентов вдохновятся опытом Яны и также будут ездить на разные мероприятия, чтобы получить новый уникальный опыт и хорошие эмоции!





ТАКОЙ РАЗНЫЙ НОВЫЙ ГОД

Новый год – древнейший праздник, корнями уходящий в дописьменную историю. По этой же причине, многие факты про Новый год, особенно имеющие языческую или раннехристианскую основу, являются гипотезами, а не неоспоримыми фактами. Но этот праздник кажется таким привычным и простым, мы с детства знакомы со всеми его обычаями, и обычно никто не задается вопросами о том, откуда он вообще взялся, кто такие Дед Мороз и Снегурочка, почему мы наряжаем именно елку и дарим друг другу подарки. Ответы на все эти вопросы кроются в древних верованиях и в их современных их интерпретациях

Разные народы считали началом нового года разные даты. Даже в пределах нашей Родины числа разнятся: Шорыкйол 22 декабря у марийцев, Цаган Сар 10 февраля у тувинцев, Чыл Пазы 22 марта у хакасов и т.д. Славяне тоже праздновали зимнее солнцестояние, но новый год у них наступал в соответствии с аграрным циклом – в марте. Уже в христианской России новый год начинался в сентябре в праздник Новолетие, и отсчет велся от сотворения мира, но с указом Петра 1, Новый год стал праздноваться 31 декабря и считаться от Рождества Христова. В основном, отмечалось Рождество, но с появлением СССР и запрета на религию, вектор внимания сместился с него на Новый год. Интересно, что в Библии нет даты рождения Христа. То, что он родился 25 декабря решили древние римляне, сопоставив это событие с языческим праздником Непобедимого Солнца.

В англоязычных странах подарки детям приносит Санта Клаус – персонаж, произошедший от Святого Николая и от истории из его жития, где он узнал, что горожанин хочет продать свою дочь в публичный дом, чтобы обеспечить приданым двух других. Тогда Святой бросил в камин кошелек с деньгами, а тот попал в носок, который повесили туда сушиться.

Русский дед Мороз - совсем молодой, появился он в привычном нам образе всего в 1930-х, но в славянском фольклоре есть персонаж Морозко, который является персонификацией зимнего холода. Чтобы его задобрить ему предлагали пищу: кутью, блины, кисель, т.е. поминальную еду. Снегурочка, та, что прыгала через костер и растаяла, пришла к нам также из русской народной сказки и стала дочкой, а потом внучкой, Мороза с легкой руки Островского в 19 в.

Но подарки дарили и до деда Мороза, и до Санта Клауса. В России традиция была на Святках, но позже праздник соединили с Рождеством. Само дарение подарков возможно связать с римскими Сатурналиями или германским Йолем. С германским праздником Одина также можно сопоставить и традицию с елками. В этот языческий праздник в доме должно было гореть огромное полено. К Рождеству елку монтируют в Германии в 16 в. Хотя это изначально Рождественский атрибут, но к Христу отношения он не имеет. Но стоит отметить, что звезда на макушке, ставшая в 20 в. Советской, сначала была вифлеемской.

Переходный период – время, всегда связанное с мистикой, когда духи предков выходят к людям и отвечают на разные волнующие вопросы, если их задобрить. Отголоски святочных гаданий мы можем увидеть и по сей день. На Руси, распитие шампанского с горелой бумажкой с желаниями, посчитали бы самым настоящим колдовством. Фейерверки и бенгальские огни перекликаются со славянским обрядом «греть покойников», суть которого в разведении костров, которые должны были согреть землю. А дети, наряженные в лисичек и зайчиков, уж очень похожи на колядующих ряженных.

Забавно, как много столь привычных нам праздничных ритуалов имеют религиозную основу, будь то христианскую или языческую, так что теперь, празднуя Новый год, вы можете попробовать задуматься о традициях, не освещенных в статье, и об их истоках. Возможно, вы найдете что-то новое и интересное в обыденных вещах!



Маковский К. Е. «Святочные гадания»

С наступающим Новым годом,
дорогие Читатели!



Виктория Смелова,
23-ПМ-2

УКРЕПЛЯЕМ ИММУНИТЕТ ПЕРЕД СЕССИЕЙ

Зима – период повышенной вероятности подхватить простуду. Только 5 минут постоял на остановке прохладным утром – и получиай "тёплое питье и постельный режим" на неделю. А так хочется наслаждаться предновогодней атмосферой, много гулять и не пропускать ни одного дня, наполненного волшебством этого морозного времени года! Мамаы говорят: чтобы не заболеть, надевай шапку. Они по-своему в этом правы, но вот только постоянное нахождение в тепле не учит твой организм сопротивляться болезням.

На самом деле, человек заболевает не от низких температур, а от вирусов, которые витают в воздухе. Просто холод делает неподготовленную иммунную систему ещё более к ним уязвимой. И вот несколько советов, как её укрепить:

1. Добавь в свою жизнь физической активности

Спорт – дома, в тренажёрном зале или на улице в комфортную погоду – всегда является огромным плюсом для здоровья, ведь он оказывает комплексное тонизирующее воздействие на системы организма. При этом совершенно не обязательно заниматься до потери пульса. Даже обычные пешие прогулки могут помочь укрепить иммунитет, если совершать их регулярно.

2. Следи за режимом

Недосып – главный враг организма. Он ослабляет его сопротивляемость вирусам и расшатывает здоровье. Старайся соблюдать баланс между работой и отдыхом, помни, что полноценный сон – неотъемлемая часть здорового образа жизни и лучший помощник иммунитета. Всегда полезнее встать пораньше с утра, чтобы завершить дела, чем засиживаться за ними допоздна. Для комфортного сна необходим свежий воздух, поэтому не забывай проветривать свою комнату.

3. Одевайся по погоде

Мёрзнуть так же плохо, как и перегреваться. Поэтому не забывай про шапку и шарф, но старайся не кутаться. Удобно одеваться многослойно, так как в случае изменения температуры можно снять один из слоёв одежды, либо наоборот – добавить.

4. Принимай витамины

Жителям средней полосы России зимой катастрофически не хватает витаминов С, D3 и B12. Их конечно, можно получить из фруктов, особенно цитрусовых, и овощей, но ты сильно поможешь своей иммунной системе, если будешь принимать эти витамины дополнительно – в каплях или таблетках. Однако предварительно стоит проконсультироваться со специалистом.

5. Пей больше горячих напитков

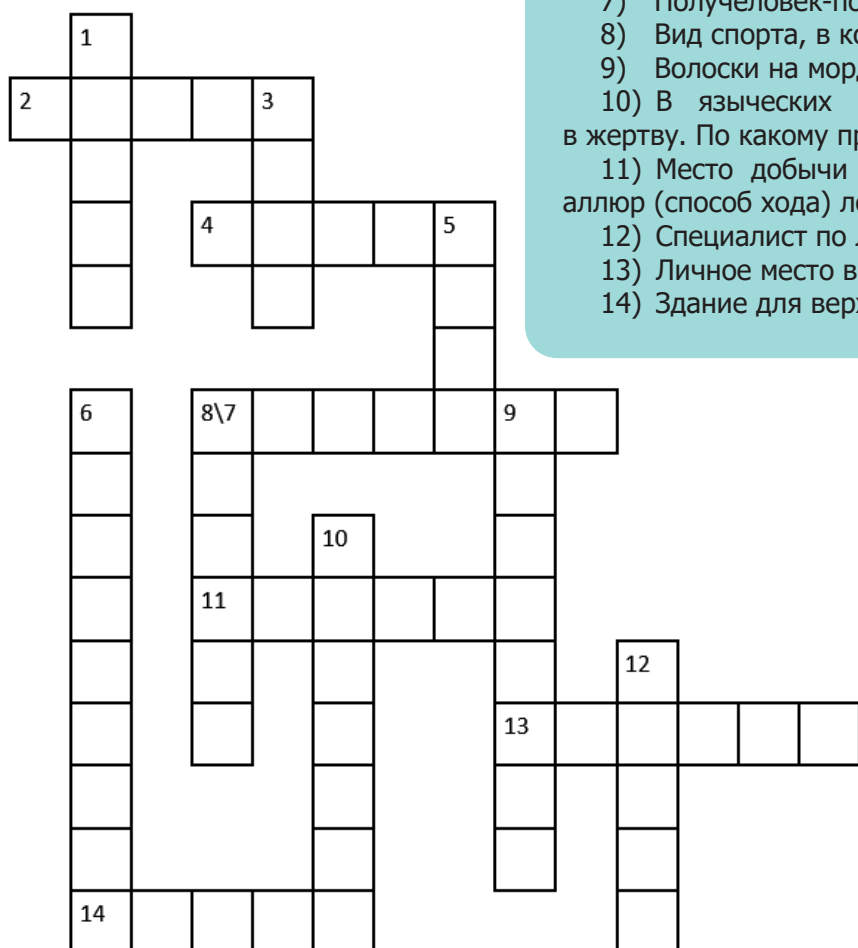
Какао, чай, морс и безалкогольный глинтвейн – не только вкусные, помогающие согреться напитки, но ещё и очень полезные. Например, глинтвейн снимает воспаления, а также поднимает настроение, а какао – снижает риск простудных заболеваний на 40% благодаря содержащимся в нём полифенолам – веществам, являющимися натуральными антиоксидантами.

Как видишь, укреплять иммунитет помогают простые ежедневные действия, которые ты можешь превратить в постоянную полезную привычку, чтобы оставаться в строю круглый год. Важно прислушиваться к своему телу – чаще всего оно само подсказывает верные решения.



Скоро новый год, и у многих есть миллион забавных и тёплых традиций к этому празднику – от прослушивания президента в полночь до киномарафона на каникулах. В фильме «Чародеи», многими включаемого в новогоднюю программу, играет песня про трёх белых коней. И хоть погода у нас сейчас скорее весенняя, да и деда мороза возят вовсе не кони, в честь лошадей-символов трёх зимних месяцев, мы подготовили для вас зимний кроссворд о братьях наших упряжных. Спасибо, что читаете. С наступающим!

- 1) Чем в шахматах является открывающая игру комбинация из четырёх коней?
- 2) Откуда вылезла змея, по легенде убившая отца Александра Македонского?
- 3) Первые лошади были тягловыми. Как называется инструмент, которым они вспахивали землю?
- 4) Человек, управляющий конным экипажем
- 5) Часть тела человека, которая устоялась как мера измерения роста лошади
- 6) Очень редкий белый окрас из-за генов, которого не бывает у лошадей
- 7) Получеловек-полулошадь
- 8) Вид спорта, в котором кони прыгают через барьеры
- 9) Волоски на морде у лошади для осязания
- 10) В языческих племенах кони зачастую приносились в жертву. По какому признаку их выбирали?
- 11) Место добычи полезных ископаемых или быстрейший аллюр (способ хода) лошади
- 12) Специалист по лошадям
- 13) Личное место в конюшне у лошади
- 14) Здание для верховой езды



Леонид Татус,
23-ПО-1

Главный редактор: Екатерина Гилева, М25-ПМ
Зам. главного редактора: Артём Китов, М25-ИВТ-4,
Виктория Смелова 23-ПМ-2
Верстка: Артём Китов, М25-ИВТ-4, Дмитриев Кирилл, 24-ИВТ-2,
Обложка: Елизавета Паршина, 23-ПМ-2
Ответственный за выпуск: Александр Дмитриевич Филинских,
зам. директора ИРИТ по воспитательной работе



«Радио+» №4 (187)

Отпечатано на каф. ГИС ИРИТ
НГТУ им. Р. Е. Алексеева
Тираж 150 экз.