



# ОТ СЕССИИ ДО СЕССИИ



**ВСЁ О ЖИЗНИ КОЛЛЕДЖА И ЗА ЕГО ПРЕДЕЛАМИ**

Выпуск № 1

Сентябрь 2024

Дорогие учащиеся, преподаватели и сотрудники Брестского государственного политехнического колледжа!!

Администрация рада снова видеть всех вас в новом учебном году, в том числе юных и целеустремленных первокурсников, которые только начинают новую главу в своей жизни!



С четверокурсниками наша администрация будет потихоньку прощаться и отправлять их во взрослую жизнь с большими надеждами.

**ОДНАКО!** Не забывайте, что каждый из вас важен для нашего колледжа. Участвуйте в жизни колледжа, общайтесь, находите новых друзей, а главное, учитесь и развивайтесь.

Ходите на учебу только с улыбкой, ведь колледж не только учреждение образования, но и дружная семья!

С уважением, редакция газеты «От сессии до сессии».

P.S. До лета 35 недель!!!!!!!!!!!!



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Сачук Дмитрий, учащийся группы Э4, под руководством Аксютика Сергея Васильевича, преподавателя нашего колледжа, принял участие в международном конкурсе «МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ» в городе Великий Новгород и занял второе место! Мы искренне поздравляем Дмитрия и Сергея Васильевича и желаем им творческих успехов!



А теперь Дима поподробнее расскажет, как проходила поездка.

Беларусь

впервые принимала участие в этом чемпионате (он проходил второй раз). Наша команда состояла из 14 человек: 6 конкурсантов, 6 экспертов, и двое организаторов.

Из Бреста был только я, все остальные - из Минска.



В первый день у нас была экскурсия по городу в древнерусском стиле. Мы посетили Новгородский Кремль, увидели первый на Руси Софийский Собор, а также памятник тысячелетию России, который поразил меня своими масштабами и детальной проработкой всех фигур, (памятник чем-то похож на наш, брестский).



Затем была прогулка на теплоходе, мы проплыли по реке Волхов до озера Ильмень, а также по пути посетили Рюриково Городище. К слову об озере, оно настолько огромное, что не было видно его края.

На следующий день началась соревновательная программа, которая продолжалась 4 дня. Я выступал в компетенции «Монтаж и обслуживание промышленных роботов». Всего было четыре модуля. Каждый день новый модуль.

1. Монтаж роботизированного комплекса.

В этом модуле участники демонстрируют свои навыки в сборке и монтаже различных компонентов робототехнического комплекса.

2. Конфигурация промышленного робота.

Этот модуль сосредоточен на программной и аппаратной настройке робота.

Участники занимаются программированием промышленного контроллера, обеспечивающего управление роботом. От успешной настройки зависит точность и эффективность работы робота в процессе производства.

3. Ввод в эксплуатацию робота.

На этом этапе участники проверяют готовность робота к работе, производят диагностику возможных неисправностей и устраняют их.

4. Монтаж сварочного оборудования на промышленного робота.

Участники учатся интегрировать сварочное оборудование с промышленным роботом. Этот этап важен для обеспечения качества сварных швов и повышения эффективности работы всей системы.



Соревноваться было интересно и захватывающе, все ребята делились со мной своим опытом, и это в дальнейшем мне немного помогло. Все эксперты были настроены ко мне доброжелательно, и я относился к ним так же. На протяжении всех

соревновательных дней была дружеская атмосфера. Я завел много новых знакомств с ребятами и преподавателями как с Беларуси, так и с России. Я собираюсь развиваться в данном направлении и надеюсь в дальнейшем посещать подобные мероприятия.

**Сачук Дмитрий, группа Э4.**

## Поздравляем!

Команда колледжа заняла третье место в областных финальных соревнованиях по мини-футболу.



## Каждый день лучше с праздником

Октябрь в Беларуси богат на праздники, и каждый из них имеет свою уникальную атмосферу и значение. И некоторые из них касаются нашего колледжа непосредственно!



День Учителя (первое воскресенье октября)

День Учителя — это праздник, когда мы выражаем благодарность всем педагогам за их труд и вклад в образование.

Пользуясь случаем, хочется

поздравить всех сотрудников колледжа с этим замечательным праздником! Ваше профессиональное мастерство, теплота сердец и душевная чуткость помогают нам поверить в себя, творчески самореализоваться, воплотить в будущем самые смелые и современные идеи.

Спасибо вам за ваш талант, верность профессии и искреннюю любовь к детям!

Желаем вам творческого вдохновения, успехов, крепкого здоровья, добра и благополучия!

День работников культуры (второе воскресенье октября)

Поздравляем работников библиотеки нашего колледжа! Этот день посвящен всем, кто работает в сфере культуры: артистам, музыкантам, библиотекарям и многим другим. В этот день проходят концерты, выставки и другие культурные мероприятия.



День стандартизации (14 октября)

Поздравляем всех преподавателей, рассказывающих об этой науке на своих парах! День стандартизации отмечается для повышения осведомленности о важности стандартов в различных отраслях. В этот день проводятся конференции и семинары, посвященные вопросам стандартизации.

День автомобилиста и дорожника (последнее воскресенье октября)

Поздравляю всех «дорожников» в нашем колледже! Этот день посвящен всем, кто работает в сфере автомобильного транспорта и дорожного строительства. В этот день проводятся автопробеги, выставки автомобилей и другие мероприятия.

А еще есть несколько просто веселых и приятных праздников, которые отмечают во всем мире.

Международный день кофе (1 октября)

Этот праздник отмечается во многих странах мира и посвящен одному из самых

популярных напитков. В этот день проводятся различные мероприятия, дегустации и акции, связанные с кофе.

День улыбки (первая пятница октября)

Этот праздник был основан художником Харви Боллом, создателем знаменитого смайлика. Цель праздника — поощрять людей улыбаться и делать добрые дела.

Международный день тёщи (четвертое воскресенье октября)

Этот праздник, возможно, один из самых необычных, но и любимых многими. В этот день зятья выражают свою благодарность и уважение тещам.

Международный день плюшевого мишки (27 октября)

Этот добрый праздник посвящен одной из самых популярных игрушек в мире — плюшевому мишке.

Эти праздники — отличная возможность узнать что-то новое и весело провести время. Какой из них вам показался самым интересным?

**Никита Саливоненко, группа Д 5**

## А вы знали об этом?

Я считаю, ни к чему писать о заумных вещах, т.к., во-первых, количество стандартизированных определений и так зашкаливает, а во-вторых, вероятно, их никто не поймет, а даже если и поймет, то не запомнит, так что дальше будет подборка самых бесполезных и забавных фактов:



1. Покупателем взрывчатых веществ № 1 в мире является армия США, № 2 - Disney.

2. Если человек съест печень белого медведя, то он умрет, т.к. количество витамина А в 100 печени бедного мишки 400000 мкг при суточной норме для человека в 900 мкг. К слову, если мишка съест вашу печень, вы тоже умрете.

3. Коровы мычат с региональным акцентом, а еще могут подняться по лестнице, но не смогут спуститься.

4. Муравьи спят 250 раз в день (без зависти, пожалуйста).

5. Самая длинная женская борода была 36 см.

6. Когда древние люди нашли скелеты медведей, они подумали, что это скелеты полубогов, и перезахоронили их с доспехами и оружием.

7. 6 месяцев человек (белорус) проводит стоя перед красным сигналом светофора.

**Остапенко Дарья, группа РТ5**



## Самый-самый кот

Котов обожают весь мир. Хотя их количество и уступает собакам, но мало кто сможет устоять перед милой мордочкой пушистого (или не очень) зверька. Кошки стали важной частью жизни людей, ведь они могут быть не только красивыми, но и приносят огромную пользу.

Коты бывают абсолютно разные. К примеру, было ли вам интересно, какой кот самый большой? Предлагаю сегодня со мной посмотреть на «самых-самых» котов.

### Самый большой кот

Думаю, многие знают мейн-кунов, они известны своими габаритами. В среднем особи весят 7-10 кг! Логично, что и самый большой котик должен быть этой породы.

Людо — мейн-кун. Он жил со своей хозяйкой Келси Гилл в Англии. Келси взяла Людо, когда ему было 13 недель. Длина его тела составляет целых 118 см. В 2017 году Людо стал самым большим котом в мире и его внесли в Книгу рекордов Гиннеса.



Людо появился в семье благодаря серии фильмов о "Гарри Потере". В них у завхоза Хогвартса есть кошка Миссис Норрис породы мейн-кун. Социальные сети кота перестали обновляться несколько лет назад, но мы надеемся, что Людо всё ещё живёт свою спокойную котячью жизнь.

### Самый маленький кот

В отличие от самого большого кота, чей размер обусловлен породой, наш миниатюрный пушистик страдает от генетической аномалии, которая в юном возрасте остановила его рост.

Мистер Пибблз — самый маленький кот в мире. Его забрали с фермы

Округе Тейзвелл, штат Иллинойс. Ветеринару Донне Сассман показалось, что котёнок был слишком слабый, поэтому решила забрать его с собой в клинику в Пекин (город в США). В ветеринарной клинике выяснилось, что это не котёнок, а взрослый двухгодичный кот, которому всё же понадобилась ветеринарная помощь. После лечения от клещей и инфекции котик остался жить в клинике, за ним совместно ухаживал весь персонал.



Мистера Пибблза внесли в Книгу рекордов Гиннеса в 2004 году. Рост котика составляет всего 15 см, а вес — 1.3 кг.

Мистер Пибблз настолько маленький, что комфортно чувствует себя в обычном стакане, а рядом с линейкой выглядит как плюшевая игрушка. Кстати, он был назван в честь куклы чревоушателя из сериала "Сайнфелд".

Самая популярная порода котов

Существует огромное количество разных пород кошек, все по-своему хороши, но какая порода самая популярная?

Рэгдолл — абсолютный лидер в мире по популярности. Этот длинношерстный котик очаровал сотни тысяч сердец своими голубыми глазами, даже у меня эта порода является одной из самых любимых.





Рэгдоллов любят не только за невероятную внешность, но и за характер. Эти кошки очень спокойные, ласковые и всегда преданы человеку.

Порода была выведена в США в 1960-х годах заводчицей персидских кошек из Калифорнии Энн Бейкер. Котики отбирались по наиболее мягкому характеру, в результате чего они могут полностью расслабляться на руках у человека, что и дало название породы.

Самая дорогая порода кошек

Ценность питомца не обусловлена тем, сколько вы за него заплатили. Это может быть как и дорогая порода, которую вы планировали завести, так и дворовый котик, которого вы встретили по дороге домой.

Но всё же, какая порода является самой дорогой?

Саванна — гибрид, полученный скрещиванием домашней кошки и

африканского сервала. В среднем, цена на котят начинается от 1500\$, заканчивая 20 000\$. Саванны делятся на поколения, чем дальше котёнок от сервала по крови, тем он дешевле. К примеру, непосредственный детёныш сервала и kota является саванной f1, они и являются самыми дорогими особями, а f6 — на шесть поколений ниже от сервала.

Саванны энергичны, игривы, преданы своему человеку и могут стать отличным компаньоном. Темперамент у них спокойный и ласковый, поэтому даже незнакомых людей они будут встречать сдержанно и не будут агрессоровать.



Осталось много категорий, в которых мы сможем найти "самых-самых" котов, но всё это не рассказать за один раз, ведь мир котов такой же необъятный, как и наш. В следующем выпуске газеты, вероятно, выйдет вторая часть, надеюсь эта статья вам понравилась!

**Комар Милана, группа РТ 6**

## Мир в хоккее



В сентябре группа Д 5 была на хоккейном матче «Брест-Шахтёр». Выиграла команда «Брест».





участие в играх «Металлург 2». Мой

Меня зовут Снежана, и я вместе с группой была на этом матче. Почему? Я очень интересуюсь хоккеем. Мой брат — Сакура Никита Александрович раньше принимал

родной город — Жлобин. На протяжении 3-х лет подряд команда «Металлург» выигрывает и занимает кубок чемпиона. Именно из-за брата мне стала интересна тема хоккея. Я практически с рождения ходила к Никите на игры. И до сих пор каждый год посещаю игры и болею за свою любимую команду.

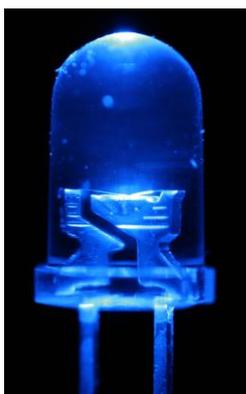
28 сентября у Никиты день рождения. С днём рождения!!! Я тобой горжусь!

**Фисюк Снежана, группа Д 5**

## Как создали синий светодиод

Светодиоды или же LED, стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Они используются в самых разных устройствах — от экранов смартфонов до уличных фонарей. Однако до недавнего времени, создание синего светодиода оставалось неразрешимой задачей. Меня заинтересовала эта тема, потому что такая обыденная вещь, с которой мы сталкиваемся каждый день, может иметь в истории своего создания тысячи часов трудов.

Проблема синего светодиода



До 1990-х годов ученые могли создавать светодиоды, излучающие красный и зеленый свет, но синий цвет оставался недостижимым. Проблема заключалась в том, что для создания синего светодиода требовался материал, который мог бы эффективно излучать свет в синей части спектра. Традиционные материалы не подходили для этой цели.

Прорыв в Японии

Решение проблемы было найдено в Японии. В 1989 году Исаму Акасаки и Хироши Аmano, работавшие в Университете Нагои, разработали технологию,

которая позволила создать синий светодиод. Они использовали нитрид галлия, материал, который ранее считался непригодным для создания светодиодов из-за его сложной кристаллической структуры.

Акасаки и Аmano разработали метод, который позволил выращивать высококачественные кристаллы на подложке из сапфира. Этот метод включал использование буфера из нитрида алюминия, что значительно улучшило качество кристаллов и позволило создать эффективные синие светодиоды.

Вклад Сюдзи Накамуры

Параллельно с работой Акасаки и Аmano, Сюдзи Накамура, работавший в компании Nichia Corporation, также занимался разработкой синих светодиодов. Накамура усовершенствовал технологию выращивания кристаллов и создал первый коммерчески успешный синий светодиод. Его работа привела к значительному снижению стоимости производства и улучшению эффективности синих светодиодов.

Значение изобретения

Изобретение синего светодиода стало важным шагом в развитии светодиодной технологии. Оно позволило создать белые светодиоды, которые используются в освещении, и значительно расширило области применения светодиодов.



В 2014 году Исаму Акасаки, Хироши Амано и Сюдзи Накамура были удостоены Нобелевской премии по физике за свой вклад в развитие синих светодиодов. **Сергиевич Максим, группа РТ 6.**

## Небольшой фотоотчет о том, что делали наши учащиеся в сентябре



17 сентября 2024 года коллектив колледжа и учащиеся учебной группы С92- приняли участие в торжественном мероприятии по случаю празднования Дня народного единства.

Группы С99 и С100 под руководством Дусенок С.В. подготовили выставку плакатов, посвященных Дню белорусской письменности.



Группа М74 посетила конкурс департамента охраны.

Группы РТ5 и С98 на встрече с начальником отделения по противодействию киберпреступности УВД администрации Московского района г. Бреста Родь Е. Л.

