



# ОТ ДО СЕССИИ



## ВСЁ О ЖИЗНИ КОЛЛЕДЖА И ЗА ЕГО ПРЕДЕЛАМИ

Выпуск №8

Апрель 2021г.

*Вот и прошел апрель. Этот месяц – это пробуждение природы, тёплое небо, песни птиц по утрам, солнечные зайчики, яркая зелень и трепет в душе.*

*Всё оживает, наполняется красками, искрит жаждой жизни. На небе чаще появляется солнце, птицы пересекают небесную лазурь, а по траве мягко прыгают солнечные зайчики. Деревья, в своих ярко-зелёных нарядах, медленно танцуют на ветру. А цветы, словно маленькие лампочки, украшают собой землю.*



*Вся эта красота, полная тепла и свежести, наполняет наши сердца радостью и счастьем.*

*А нашему колледжу апрель запомнится субботником, соревнованиями по волейболу, лёгкой атлетике, шашкам, шахматам, декадой социально-гуманитарных дисциплин, конкурсом профмастерства у строителей. Также в этом месяце сотрудники библиотеки организовывали экскурсии в библиотеку им. А.С.Пушкина, которые принесли массу положительных эмоций и знаний учащимся. Прошел выпуск на строительном отделении. Несмотря на эпидемиологические ограничения, жизнь в колледже бурлит, а мы, как всегда, делимся с вами обзором прошедших событий.*

Шайко Дмитрий, группа Р56

### Также в этом выпуске:

- ✚ Студенческая конференция
- ✚ Попробуйте также!
- ✚ Конкурс профессионального мастерства
- ✚ Спортивная жизнь колледжа

- ✚ 35 лет Чернобыльской катастрофе
- ✚ Экскурсия в солнечный день
- ✚ Юбилей космонавтики
- ✚ Место, где тебя ждут
- ✚ Берегите свои деньги

## Студенческая конференция

С 12 по 24 апреля в Учреждении образования «Брестский государственный технический университет» в рамках мероприятий - Неделя науки 2021 прошла студенческая конференция, в которой учащиеся филиала приняли активное участие. Было представлено 15 исследовательских работ в 6 секциях по различным направлениям: радиоэлектроника, история и краеведение, социология, архитектура и строительство.

Свои исследовательские работы представили учащиеся 1-4 курсов радиотехнического, юридического и строительного отделений.

Исследовательские работы учащихся филиала вызвали живой интерес со стороны руководителей секций и присутствующих студентов.

В конференции приняли участие:

### **Факультет электронно-информационных систем**

*Секция кафедры «Электронных вычислительных машин и систем»*

1. Пантелеенко И.А. (P51), «Робот-пылесос», научный руководитель Бойко Л.П.

2. Подлипяк М.А. (P54), «Термогигрометр на Arduino», научный руководитель Щеперка В.Н.

3. Гришкевич А.А. (P54), «Система охранная беспроводная на базе платформы Arduino», научный руководитель Щеперка В.Н.

4. Коренкович Е.А. (P54), «Осциллограф миниатюрный», научный руководитель Бойко Л.П.

### **Инженерно-экономический факультет заочного образования**

*Кафедра белорусского и русского языков секция «Национально-культурный компонент в языке и литературе»*

1. Хомченко Е.А. (Ю44), «Ваби-саби белорусского края», научный руководитель Ковалько С.В.

2. Калько Д.В. (С91), «Городок полесской глубинки», научный руководитель Осинченко М.Н.

### **Машиностроительный факультет**

*Секция: Исторические дисциплины-2*

Тема: Вопросы политической, социально-экономической и культурной истории Восточной Европы в новейший период. К 100-летию Рижского мирного договора



1. Курель Е.Р., Балаболова М.С., Миронюк А.А. (Ю48), «История одной судьбы. Курель Иван Лукич», научный руководитель Барбачёва В.В.

*Секция: Социология. Психология*

1. Берчук А.Д. (Юс47), «Социальные проблемы людей с ограниченными возможностями (на примере ОО БелТИЗ)», научный руководитель Ратникова Н.В.

### **Строительный факультет**

*Кафедра архитектуры*

*Секция «Архитектура и строительство»*

1. Сумар Д.А. (Ср24), «Сравнительный анализ изменения нормативных документов по проектированию жилых зданий», научный руководитель Рачко Т.Л.

2. Никонорова Д.Д. (С88), «Строительство энергосберегающих домов в г.Бресте», научный руководитель Миронюк Е.А.

*Секция «Архитектура»*

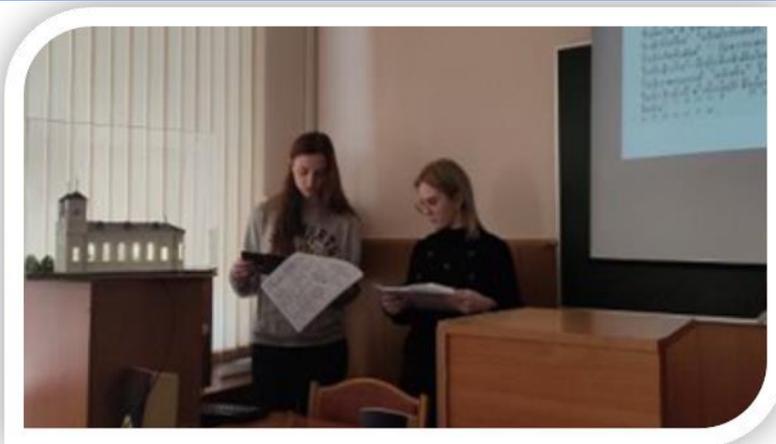
1. Демидюк Я.А., Санкевич М.А. (Ср22), «Сквозь века к современности: История Кафедрального собора Святого креста», научный руководитель Панасюк Д.Ю.

2. Игнатюк П.А. (Ср25), «Церковь святых Петра и Павла: история исчезнувшей святыни», научный руководитель Нестерович Е.Н.

3. Кочурко К.А, Ткаченко В.П. (Ср24), «История Бреста сквозь призму исторических эпох: ул. Леваневского», научный руководитель Мартышевич Т.Н.

4. Закорчевная О.В. (Ср24), «Как 5 форт мемориальный комплекс «Брестская крепость-герой» стал музеем», научный руководитель преподаватель Мартышевич Т.Н.

5. Акулевич Н.В., Колпачук Е.И. (Ср22), «Изучение малоизвестных достопримечательностей области с использованием новых форматов и информационных технологий», научный руководитель Панасюк Д.Ю.



*Благодарим всех учащихся и руководителей исследовательских работ за участие в конференции.*

*Корнилович И.В., методист*

## Попробуйте так же!

Я занимаюсь пулевой стрельбой и в этом году уже поучаствовал в нескольких соревнованиях. На базе стрелкового тира СК БФСО «Динамо» прошли Открытый чемпионат Брестской областной структуры и первенство СДЮШОР БФСО «Динамо» по стрельбе пулевой, на которых я занял 1 место в упражнении ВП-4 (40 выстрелов, пневматическая винтовка). Начал стрельбу не очень, но собрался, и вот результат.



После этого в Бресте были проведены Олимпийские дни молодёжи по стрельбе пулевой на базе стрелкового тира БО КЦОР. Я занял 10-е место в упражнении МВ-8 (30 выстрелов, малокалиберная винтовка).

1-е место у команды г. Бреста, 2-е - у г.Белоозёрска, 3-е место забрала команда г. Пинска.

Некоторые думают, что стрельба – это легко. Я занимаюсь четвёртый год и знаю, что хорошая стрельба зависит от многих факторов: дыхания, физ. подготовки, эмоционального состояния. Ведь не будет хорошего результата, если не расслабиться или быть на эмоциях. А кто все равно не верит, пусть приходит и покажет свои возможности.



*Козак Леонид, группа Э2*

## Конкурс профессионального мастерства

22.04.2021 на строительном отделении проводился конкурс профессионального мастерства среди учащихся 3 курса.

Участие принимали учащиеся специальности «Промышленное и гражданское строительство (по направлениям)» учебных групп С86, С87, Ср23. Конкурс проводила мастер производственного обучения Калютич О.А., Масловская С.С., Петручик И.А. Учащиеся выполняли оштукатуривание откоса на кирпичной поверхности. Конкурс проводился в строительных мастерских колледжа.

Призовые места заняли:

**I место** учащиеся *Гаврилюк Н.Н., Кронда О.Ю.*, (С87),

**II место** учащиеся *Резанович В.В., Бортник Д.А.* (Ср23),

**III место** учащиеся *Богуш Е.Р., Буян И.Ю.*(С86).



## Спортивная жизнь колледжа

24.04.2021 состоялся открытый Республиканский турнир по единоборствам памяти воинов Мараварской роты 334-го ооСПН ГРУ МО СССР. *Хоменок Егор* (учебная группа М62) занял 1 место, *Рачко Егор* (учебная группа С91) занял 3 место.

*Хоменок Егор*, кроме этого, принял активное участие в чемпионате и первенстве Европы по рукопашному бою, в возрастной категории 14-15 лет в весовой категории: 60 кг. Занял 3 место, за что награжден дипломом.



*Поздравляем!*

## 35 лет Чернобыльской катастрофе

26 апреля 1986 года случилась крупнейшая техногенная катастрофа: четвёртый реактор ЧАЭС был полностью разрушен, в результате чего в атмосферу было выброшено 97% ядерного топлива, 250 тыс. тонн тяжёлых металлов, кроме того выделялись «горячие частицы» (попав в организм, они создавали маленькие зоны облучения).

Интересно, что эвакуация Припяти произошла только спустя 36 часов после взрыва, эвакуировали около 200 тыс. человек. В ликвидации в итоге принимали участие 600 тыс. человек. Погибло около 60 тыс., количество людей, получивших инвалидность, составляет около 160 тыс. человек. В первые дни после взрыва распространение радиоактивного йода было очень большим, облучено при этом было большое количество людей, это назвали «йодный удар». Около 23% Беларуси было загрязнено цезием 137, его концентрация сильно превысила норму. Считается, что общий ущерб для Беларуси составил 235млн. долларов США, но

эти деньги не заменят тех погибших, которые защищали мир от смертоносных выбросов. На данный момент ЧАЭС продолжает наносить ущерб, т.к. плутоний-241 распадается на америций, который более активен, считается, что наибольшее его количество будет выделено к 2050 годам.



В 2016 году построили новый саркофаг «Укрытие-2», причиной послужило разрушение старого саркофага 1986 г. Полный распад последнего радиоактивного элемента на загрязнённых территориях (плутония-239) до состояния природного материала произойдёт в 26486 году (через 24500 лет после аварии).

*Громик Николай, группа Э2*

## Экскурсия в солнечный день

Недавно я вместе со своими одноклассниками побывал на экскурсии. Помимо нас, там были ребята ещё из нескольких групп. Нашим первым пунктом назначения был Ружанский замок. Ранее это был дворец одного из богатейших родов шляхтичей - Сапег. На данный момент от дворца мало что осталось, но это не мешает ему оставаться величественным и прекрасным. С помощью своего воображения можно представить, как он выглядел раньше. Лично мне очень понравилось это место, которое переносит тебя на несколько столетий назад.

Следующий пункт назначения - Музей Тадеуша Костюшко.



Из всей экскурсии больше всего мне запомнился этот музей. Из названия понятно, кому он посвящён - известному военному и политическому деятелю Речи Посполитой и США. Когда заходишь внутрь, ты будто попадаешь в то время, в усадьбу этого великого человека, где он провел свое детство. В самом музее можно увидеть материалы археологических раскопок 2003 года, монеты, медали, герб и генеалогическое древо рода Костюшко, комнаты отца и матери Тадеуша, где попытались

воссоздать интерьер того времени. Это место я советую посетить каждому.

Третий пункт назначения - Коссовский замок.

Замок, который находится рядом с усадьбой Тадеуша Костюшко. Раньше это было небольшое поместье, которое подарил великий князь литовский Александр Ягеллончик маршалку Яну Хрептовичу. После него поместьем владело множество людей, пока в 1821 году его не купил Войцех Пусловский. После Войцеха усадьбу унаследовал его сын Вандалин Пусловский. Именно он в 1838 году начал в Коссово строительство роскошного дворца. Во время мировых войн дворец был несколько раз разграблен. В наши дни он уже почти полностью отреставрирован, остались лишь залы внутри. Совсем скоро, в мае этого года, откроется несколько залов, среди них бальный зал. Одна из хранительниц дворца любезно разрешила нам одним глазком посмотреть на этот зал. Огромный, с расписанными стенами, роялем, окнами во всю стену, бальный зал станет жемчужиной дворца.

И наконец, последний пункт назначения - Мемориальный комплекс партизанской славы «Хованщина».

Находится этот комплекс глубоко в лесу, через который нас провела экскурсовод «Баба Рая» (она сама просила нас так ее называть, она была в образе партизанской связной).



Она провела нам экскурсию по бывшему партизанскому лагерю, который находился на островах в глубине болот. Добраться туда можно было лишь по кладке, которая была погружена в воду. Сейчас эту кладку воссоздали, правда, выше уровня воды, и мы шли по ней в лагерь. Там мы познакомились с бытом партизан в годы Великой Отечественной войны. Послушали большое количество историй, которые произошли в этом лагере, вместе пели песни и просто хорошо проводили время. Если хотите представить себя на время партизаном, то вы можете в последнее воскресенье мая приехать туда и поучаствовать в военно-исторической реконструкции. Поездка была очень классная, понравилось всем! Не только из-за интересных мест, но и из-за атмосферы поездок. Спасибо за внимание!



Горбач Даниил, группа М 62

## Юбилей космонавтики

12 апреля 1961 года свершился первый и успешный полёт человека в космос. Юрий Гагарин облетел планету на корабле «Восток 1». Советский лётчик облетел Землю за 108 минут, а потом успешно приземлился в Саратовской области. За свои заслуги Ю.А. Гагарин получил награды: Орден Ленина, Орден Южного Креста, Орден Карла Маркса, Орден Нила, Орден «Георгий Дмитров», Орден Клементя Готвальда, Орден «Крест Грюнвальда» 1 степени. Хочу заметить, что данные награды – это высшие награды не только СССР, но и других стран.



Когда Ю. Гагарин вернулся на Землю, все радиостанции мира прерывали передачи, чтобы сообщить: первый человек успешно вернулся с космоса! Мир встретил Юрия Гагарина как национального героя, «гражданина планеты Земля».

Гагаринское «Поехали» можно считать началом пилотируемой космонавтики!

На данный момент космонавтика достигла немыслимого уровня, по сравнению с тем, что было 40-50 лет назад.

Также хочу рассказать несколько фактов о белорусской космонавтике:

- Первым белорусским космонавтом является Пётр Климук, уроженец Брестской области. Первый полёт белорусского космонавта произошел спустя 12 лет после Гагарина.

- 22 июля 2012 года Беларусь запустила свой первый спутник на орбиту Земли, под названием «БелКа-2». После удачного запуска Беларусь вошла в список космических держав.

- В будущем планируется запуск российско-белорусского спутника, на данный момент разработка находится на эскизном моделировании.

Также хочу отметить, что Беларусь внесла достаточно большой вклад в космическую программу СССР в области производства радиоэлектронных деталей. А именно в Бресте был построен завод «Цветотрон». Это многоотраслевое предприятие, на котором производились электронные компоненты, которые использовались в космонавтике СССР.

В Минске предприятие «Тетива» производило вычислительные устройства, используемые в ракетостроении.

*Громик Николай, группа Э2*

## Место, где тебя ждут

Прочитав заголовок, каждый начал думать про какое-то место, в котором он хочет оказаться сейчас. И у каждого это место своё, связанное с родными для него людьми и местами. Так вот для меня таким местом является дом. Дом, где меня всегда ждут родители.

Когда я узнала, что меня ждёт жизнь в общежитии, я расстроилась, ведь поняла, что теперь я буду далеко от семьи. Конечно же я,

как и любой из нас, рисовала себе самые страшные картины, но на самом деле всё оказалось не таким страшным, как я себе представляла. Жизнь в общежитии не так плоха, здесь я завела новые знакомства, познала вкус самостоятельной жизни. Единственное, чего не хватает – родных и близких мне людей, но это тоже не совсем проблема, ведь на выходных я с ними вижусь.

У нас есть свои традиции. Когда я приезжаю домой, мама печёт разные сладости. Иногда мы едем к бабушке и дедушке в деревню, а там жарим шашлыки. Ещё мой младший брат всегда меня ждёт, готовится он целую неделю, ведь за свои карманные деньги он покупает мне сладости и разные маленькие подарки, а я в свою очередь везу ему что-то.

Именно ради этого я и жду выходные. Когда я дома, в моём месте, где меня ждут, я отдыхаю и морально, и физически, даже если меня там ждёт какая-то работа. Так что задумайся о твоём родном месте, где ждут именно тебя, и посети его в ближайшее время.



*Бойко Ангелина, группа Юс 47*

## Берегите свои деньги

Самый наболевший вопрос всех граждан нашей страны - денежные сбережения. Кто-то хранит их дома, кто-то на вкладах в банке, но большая часть населения хранит свои денежные сбережения на банковских карточках, не задумываясь о том, что это не безопасно. Все мы получаем заработные платы, пенсии, стипендии на карт-счета - это очень удобно при расчёте в магазинах, в интернет-порталах и так далее. Мы практически отвыкли от использования наличных денежных средств.

В этой статье я хочу призвать доверчивых граждан беречь свои деньги. На сегодняшний день самый актуальный и неразрешённый вопрос - это хищение денежных средств с банковских карточек путём использования компьютерной техники. Много выходит статей в средствах массовой информации с просьбой о сохранении своего имущества. Однако люди настороженно к этому не относятся, в связи с чем и становятся жертвами интернет-мошенников, у которых масса способов обмана:

1. Звонят на мобильные телефоны, представляются сотрудниками банков, завладевают номерами банковских карт, паролями, после чего завладевают деньгами, находящимися на карт-счетах.

2. Присылают сообщения в социальных сетях, где были взломаны личные страницы, с просьбой предоставить реквизиты банковских карт под различными предложениями

3. В интернет-мессенджерах просят приобрести товары, которые правопорядочные граждане ранее разместили на интернет-сайтах, и расчёт за них перечислить на карт-счёт. Получив реквизиты банковских карт, списывают все находившиеся там деньги. Огромная просьба: обращайтесь внимание на номер телефона, с которого вам звонят или пишут. Не ведитесь на уговоры злоумышленников. Никогда и никому не давайте номера и пароли своих банковских карт. В случае утери банковской карточки обратитесь в службу банка и немедленно заблокируйте карт-счёт. Будьте бдительны, и вы сами себе поможете сохранить свои деньги

*Громик Денис, группа Э2*

**Учредитель и издатель: Филиал БрГТУ Политехнический колледж**

**Адрес редакции: ул. Карла Маркса, 49, Брест, 224000.**

**Главный редактор: Кузнецова Е.Т.**

**Ответственный редактор: Осипенко И.П.**

**Заместитель отв. редактора: Шайко Д.**

**Обозреватели: Шайко Д., Корнилович И. В., Козак Л., Громик Н., Горбач Д., Бойко А., Громик Д.**

**Компьютерная верстка и монтаж: Лаптанович А.**