



Полтавський будівельний технікум транспортного будівництва Автошляховик

Лютий 2019 року

Вам може здатися, що ви зовсім не важливі у цьому світі. Але хтось п'є щоранку каву з улюбленої чашки, яку Ви йому подарували. Хтось почув пісню по радіо, яка нагадала йому про Вас. Хтось прочитав книгу, яку Ви йому рекомендували і з головою занурився в неї. Хтось згадав Ваш жарт і посміхнувся, повертаючись ввечері з роботи. Хтось зараз любить себе трохи більше, тому що Ви зробили йому приємний комплімент.

Ніколи не думайте, що Ви ні на що не впливаєте. Ваш слід, який Ви залишаєте за собою, навіть невеликими вчинками доброти, неможливо стерти ...



Романтики ПБТТБ



Напередодні Дня святого Валентина в актовій залі технікуму за традицією провели розважальний тематичний конкурс для хлопців та дівчат. Участь в ньому взяли п'ять пар.

Учасникам необхідно було продемонструвати вміння швидко та правильно відповідати на запитання, працювати разом, розуміти один одного, співати та говорити компліменти в таких конкурсах: 1. "Представлення пари", 2. Конкурс "Яблуко", 3. "Смачний Мандарин", 4. "Пантоміма", 5. "Компліменти", 6. Конкурс "Запитання для дівчат та запитання для хлопців", 7. "Зізнання в коханні" та 8. "Фабрика зірок".

У перервах між конкурсами глядачів розважали виступи гумористичного дуету «Пока Лена», пісні у виконанні Асауленко Єлизавети та виступ танцювального колективу технікуму.

У підсумку оцінювання журі дві пари набрали однакову кількість балів, тому був оголошений додатковий конкурс "Встигни за перемогою", за результатами якого перемогу здобула пара – Бондарев Іван та Христиченко Валерія.

Дякуємо всім учасникам та організаторам свята! Більше фотографій та відео з конкурсу ви можете переглянути на сайті технікуму.



Наші спортивні досягнення



Наприкінці лютого у Полтаві пройшли змагання із футзалу в рамках обласної Спартакіади студентської молоді закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації.

Ігри між п'ятьма командами відбувалися впродовж декількох днів у спорткомплексі

заводу медскла. У результаті запеклих протистоянь збірна ПБТТБ перемогла команду аграрного коледжу, але в останній грі поступилася команді коледжу нафти і газу. Наші хлопці стали срібними призерами змагань.

Вітаємо гравців та їхнього тренера В.А. Гордійка!

ЦІКАВО ЗНАТИ

А чи знали ви, що 14 лютого – це не лише День усіх закоханих, а й Міжнародний день дарування книг?

Свою появою в 2012 р. свято зобов'язане засновниці відомого сайту дитячої книги Delightful Children's Books в США Еммі Бродмур. Ідею його створення підказав маленький син Еммі, який запитав її, чому немає особливого дня, коли люди дарують один одному книги.

Спочатку жінка просто розсилала різним людям в мережі пропозицію долучитися до ініціативи. За три роки свого існування ідея дарування книг отримала підтримку в усьому світі та продовжує знаходити нових ентузіастів. Її підтримують відомі автори, блогери та письменники. З кожним роком все більше книжок, як уже читаних, так і зовсім нових, вирушає в дорогу в усі куточки світу.

Тож, аби підготуватися до свята, у вас є доволі часу. Проте погодьтеся, що книга – це той подарунок, який доречний завжди.



ГІРСЬКОЛИЖНИЙ СПОРТ: ВЕСЕЛО ТА КОРИСНО

Гірськолижний спорт – це саме той екстрим, якого так не вистачає у повсякденному житті! Все інше не йде ні в яке порівняння! Це свобода, це драйв, це швидкість, а отже, рух!

Зараз мені 16 років, почав займатись лижним спортом з 6 років. Мій батько майстер спорту, мати та брат кандидати в майстри спорту, тож було в кого вчитися та брати **приклад**. Перші спроби "з'їхати" після сходження з підйомнику були не такі прості, але згодом, проїхавши та зловивши мить задоволення, це стало основним аргументом продовжувати протягом останніх років. Я брав участь у відкритих чемпіонатах області, у 2016 році зайняв 1 місце на Кубку України. Вже три роки працюю інструктором, спочатку у Харкові на комплексі «Екстрим-стиль», більш відомий як «Харківська Швейцарія», зараз на комплексі «Сорочин Яр».

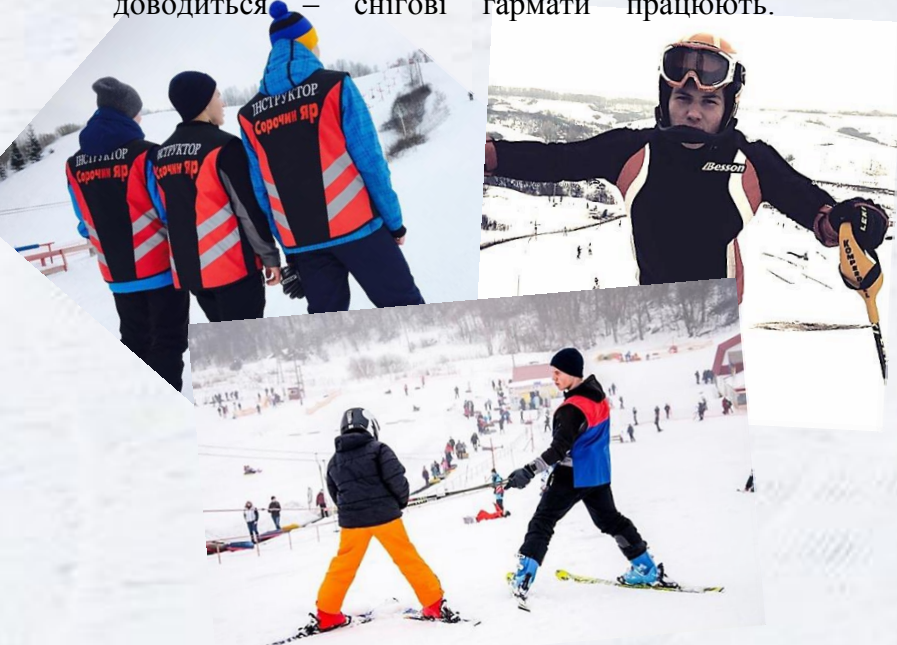
Лижникам-початківцям я б порадив починати із малого. Придивитися в найближчому парку обладнану лижню. Звернути увагу на інших лижників: у що одягнені, які лижі, палиці, черевики. Як вони ходять на лижах. Було б краще записатися в групу для початківців, де є кваліфікований тренер, який може навчити, показати на прикладі все необхідне, зокрема, і як правильно падати також. І не треба соромитися. Адже всі починали саме з цього.

Кататися можна у різну погоду. Є такі сміливці й любителі, які і в дощ стають на лижі, для них немає поганої погоди. А сніг у нас є завжди, на природний нам розраховувати не доводиться – снігові гармати працюють.



Навчаємо дітей уже з двох років. Час не має значення, приїздять часто після роботи, після 18-ї години, працюємо ж до 22-ї години.

Ви досі не катаєтесь на гірських лижах? Що, зима до цього моменту для вас – холодна слизька пора року, яку треба просто перетерпіти, листаючи чужі фото чи дивлячись телевизор? Вам незнайомий колючий веселий сніг в обличчя, грація слаломного віражу, іскри вранішнього інею під зимовим сонцем на «вельветі» схилу, пружна міць гірських лиж під ногами, що впевнено врізає сталевий кант в наступний поворот? Тоді ви втрачаєте частину свого життя! Саме час почати. Вас чекають!



Микита Мілько, студент групи 12-М

Інструктор з фітнесу: обираємо кращого

Тренери фітнес-клубу – це люди з гарною фігурою, непохитною силою волі і незвичайним терпінням. Але багато хто думає, що ті, хто займаються спортом, окрім спорту нічого більше і не помічають: «Їм аби залізо тягати». Чи так це насправді?

Я працюю персональним інструктором фітнес-клубу «Fitland». Мені 19 років, активно займатися спортом почав у 12 років. Ну і спалахнув, захотілося бути тренером. Я почав розмовляти з інструкторами, спочатку брав у них години, чергував замість них безкоштовно. З цього і розпочалася моя кар'єра тренера.

Бути хорошим тренером – це покликання. Тренер схожий на шкільного вчителя. Є люди, які доступно пояснюють, і ти все розумієш. А є абсолютно нерозумні викладачі і скільки б він тобі не пояснював, ти не зрозумієш нічого. Так і в тренерській діяльності. Тому, я думаю, що робота тренера не для всіх.

Можна спробувати вирахувати хорошого інструктора по відгуках, але це не завжди можливо. Як правило, люди економлять гроші і йдуть до середньостатистичних інструкторів, не звертаються до іменитих. Я б рекомендував спробувати тренування у декількох інструкторів і зупинитися у того тренера, який викликає більшу довіру.

Зазвичай у зал людина приходить, маючи мету, але у 80 % випадків вона розмита: «Я хочу схуднути і накачатися! Зараз! За 2 місяці!». Краще відразу говорити правду, що за 2 місяці ти не досягнеш нічого. Давай ось стільки місяців приблизно ми нарощуватимемо м'язову масу, стільки місяців ми тебе підводитимемо до твого якісного стану.

До новачків, які приходять в зал і займаються без тренера, я намагаюся донести думку про те, що якщо ти прийшов в автошколу, то ти сам не вчитимешся водити, тебе учить інструктор.

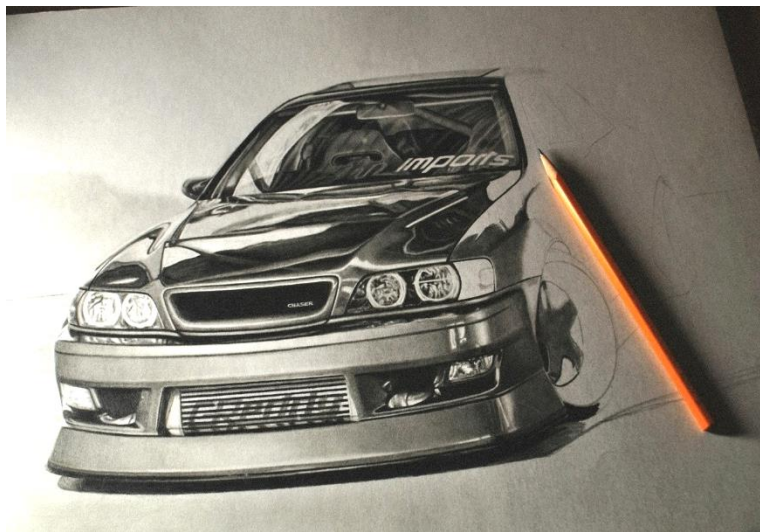


Коли я починав сам тренуватися, у мене не було можливості дозволити собі інструктора, і перші декілька років в залі я витратив даремно, тоді ж я отримав найбільшу кількість травм. Це як вивчення мови. Є люди, які намагаються вивчити мову самі, по книжках і самовчителях. Це буде ламана недостатньо повноцінна мова. Ти не розмовлятимеш нею повноцінно, якщо ти вивчаєш її без викладача.

Нині не треба пояснювати, що спорт потрібний. Але є нюанси: дехто шукає можливість займатися спортом, а дехто шукає причину, чому він цього зробити не може. Тож, якщо у Вас виявиться бажання змінити своє життя на краще, приходьте на тренування!

Максим Ляшенко, студент групи 42-М

Вірний олівець



Знавці давнини запевняють, що графітовими паличками для малювання користувались уже в епоху розквіту давньогрецької культури, але разом із занепадом античного світу було загублено і цей секрет.

Досвідчені британські історіографи встановили, що перший «справжній» олівець було виготовлено в Англії у 1565 році, коли рудознавці графства Камберленд відкрили родовище графіту. Місцеві майстри здогадалися розпилювати кристали на тоненькі стрижні, вставляти їх в дерев'яні затискачі чи в палички з тростини. Ці олівці швидко завоювали популярність, але запасів графіту тут вистачило ненадовго.

Втретє олівець «народився» у 1790 році: француз Жак Конте винайшов новий спосіб виробництва графітових стрижнів – запропонував змішувати графітовий порошок із глиною, а виготовлені із цієї суміші стрижні обпалювати в гончарній печі. І на цей раз визнання до нового знаряддя письма прийшло негайно.

З тих пір олівець вірно і надійно слугує людям. Олівці, наприклад, беруть з собою аквалангісти для записів і замальовок під водою. Безвідмовний олівець і в умовах невагомості, на стрімких космічних орбітах. На полярних станціях і в льодовиках високогір'я, записуючи показання приладів, метеорологи не довіряють ні «вічним», ні шариковим ручкам – вони знають, що в цих сурових умовах не підведе тільки вірний олівець.

Уся історія розвитку людського суспільства була тісно пов'язана з удосконаленням мистецтва виконання зображень. Але слід пам'ятати, що поява креслень обумовлена потребами практичної діяльності людини.

Наскальні зображення людина виконувала шматочком вугілля, взятим із залишків вогнища. Прообраз сучасного олівця з'явився пізніше, у добу давньогрецької культури: це були графітові палички. Ще пізніше почали застосовувати палички або загострені кружечки із свинцю або срібла, які також залишали добре помітні сліди на поверхнях твердих предметів. Відомо, що такими «олівцями» користувався Леонардо да Вінчі.

Олівцем любили писати Т. Манн і А. Толстой, У. Фолкнер і Л. Леонов, Ж. Верн і Я. Райніс. Прикутий до ліжка А. Беляєв олівцем почав писати глави нових фантастичних творів.

Щороку в світі виробляється більш 14 млрд олівців, з цієї кількості можна викласти ланцюжок, який охопить нашу планету 62 рази.

Нині існує приблизно 400 різноманітних типів і видів олівців, більше, ніж 80 різноманітних кольорів і 18 ступенів твердості. Є в «родині» олівців ліліпути довжиною 1,25 см і гіганти висотою в декілька метрів. Найбільший у світі олівець, довжиною близько 19,5 м, виготовлено в Малайзії фірмою «Faber-Castell». Цей рекорд занесений до книги рекордів Гіннеса.

На закінчення – про майбутнє олівця. Олівець, як і велосипед, продовжують винаходити. Патентні фонди нараховують більше, ніж 20 тисяч патентів і авторських свідоцтв на «олівцеву тему». Є в цьому колодязі ідей серйозні винаходи, є й курйозні, наприклад, випускати «вітамінізовані» олівці для школярів, які мають звичку їх гризти.

Технологи вважають, що синтетичні сполучники повинні замінити глину при виготовленні графітової маси для стрижнів. Конструктори працюють і над заміною дерев'яної оболонки синтетичною. Створюються і моделі олівців, які можна поточити без ножа.

Т.В. Гуріна, викладач креслення

Три технології автомайстерень майбутнього

Ремонт автомобілів стає менш трудомістким і більше наукомістким у міру того, як комп'ютерна діагностика охоплює все більше і більше аспектів цього процесу. Робітникам автомайстерень і СТО доводиться бути усе більш досвідченими, але не в плані автомобільної науки, а в плані автомобільного ремонту за допомогою новітніх технологій. Давайте розберемося, які футуристичні технології працюватимуть на автомайстернях майбутнього.

1. Віддалений автосервіс



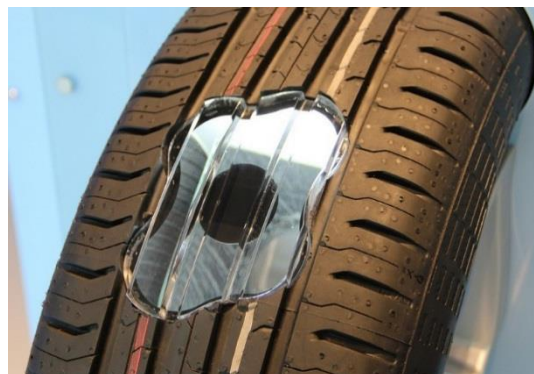
Уже в недалекому майбутньому усі автомобілі можуть бути оснащені таким корисним «чорним ящиком», як TMD MK3 Pnp, розробки, італійською Теха. Встановлений прямо в діагностичний роз'єм OBD модуль збирає інформацію від власних вбудованих датчиків (пара акселерометрів, висотомір, гіроскоп, GPS/ГЛОНАСС/Galileo) і має в розпорядженні точні дані про місце розташування контрольованої машини, швидкості і режиму руху, нахилах кузова та ін. По каналу мобільного зв'язку GSM/2G/3G/4G підтримується контакт з диспетчерським центром, так що TMD MK3 Pnp дає йому можливість не лише стежити за роботою систем автомобіля, а і втручатися в них. Це дозволяє оперативно реагувати на ДТП, затримки в дорозі, відмови, направляти ремонтні бригади і запчастини до місця поломки машини і знімати помилки систем управління у видаленому режимі. Такий варіант

дистанційного контролю за транспортним засобом, окрім іншого, відрізняється особливою компактністю.

2. Менше клопоту з шинами

Одним з найслабкіших місць автомобіля на сьогодні залишаються шини. Зменшити клопіт по їх обслуговуванню власникам автомобілів допоможе новий шинний датчик VDO REDI – Sensor, універсальний і з кращою захищеністю.

По-перше, датчик призначений для роботи з штатними системами контролю тиску в шинах TPMS (Tire Pressure Monitoring System) автомобіля і поставляється вже запрограмованим під одну з трьох груп брендів. По-друге, він не кріпиться традиційно до вентиля шини, а клеїться на її внутрішню поверхню в районі бігової доріжки, де краще захищений від механічних ушкоджень. До того ж застосування цієї шини з датчиком стає незалежним від типу колісного диска. При заміні гуми датчик може бути використаний повторно. Ціна нового датчика поки не названа, але вона буде нижча колишніх аналогів за рахунок зменшення номенклатури моделей до трьох, зниження витрат на зберігання і логістику і відсутності необхідності перепрограмування.



3. Контроль над електронними асистентами

Системи, які допомагають водієві контролювати автомобіль на дорозі (ABS, ESP, Brake Assist, протибуксовочі, протиковзання і ін.) з часом вимагають обслуговування і ремонту. Досі їх діагностували методом дорожніх випробувань або шляхом заміни по черзі усіх «підозрілих» вузлів. Німецький виробник сервісного устаткування Маха створив стенд, який дозволяє перевірити електронні асистенти в умовах боксу СТО.

Бігові барабани особливої конструкції допомагають зімітувати не лише такі звичні режими, як лінійне прискорення і гальмування авто, але і рух автомобіля в повороті, маневрування на кривих будь-якої траєкторії, причому на швидкості до 80 км/год. Результати випробувань, наприклад, стосовно кожного колеса, у вигляді цифр і графіків видаються на екран будь-яких пристроїв, що базуються на Windows.

І.В. Лазоренко, викладач спецдисциплін

ТОП-5 додатків до смартфона, які полегшать

Навчання рідко буває веселим і легким. Оскільки будні студента наповнені важкою працею, пропонуємо переглянути додатки до смартфона, які значно спростять процес навчання і допоможуть ефективно використовувати свій час.

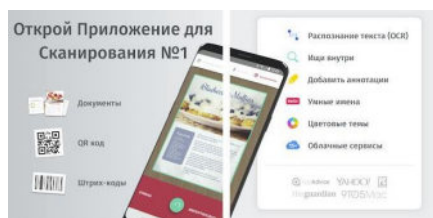
студентам навчання

✓ ПЕРЕКЛАДАЧ



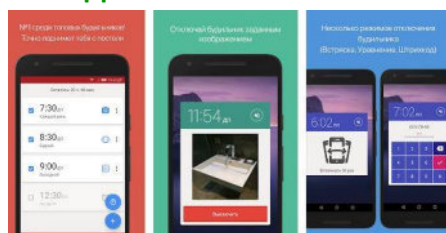
Незамінним на лекціях стає автоматизований перекладач. Нині найбільшою популярністю користується перекладач Google. Встановивши його, можна миттєво перекладати із 90 мов при введенні тексту з клавіатури. Миттєвий переклад доступний на 26 мовах за допомогою фотокамери. Текст можна набирати на клавіатурі і писати пальцем.

✓ СКАНЕР (Scanbot | PDF-сканер)



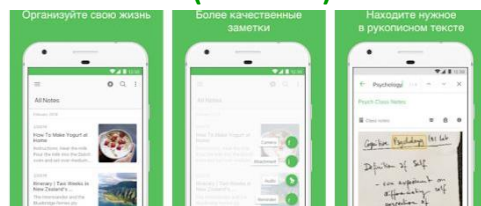
Додаток перетворює телефон на сканер для документів, текстів і книжок. За допомогою нього можна швидко перевірити документ, видрукувати або надіслати по емейлу як PDF або JPEG файли. Більше того, можна зберегти PDF-файли у пристрої та відкривати їх в інших додатках.

✓ БУДИЛЬНИК-ГОЛОВОЛОМКА (Alarmy Sleep If U Can)



Іноді прокинутися буває складніше, ніж вирішити складну задачку. Якщо звичайний будильник вже не допомагає і ви навчилися відключати його уві сні, тоді стане в нагоді спеціальний додаток «Будильник-головоломка». Вимкнути його можна, розв'язавши рівняння, зробивши фото або якусь іншу дію.

✓ БЛОКНОТ (Evernote)



Один із найкращих планувальників, на думку користувачів, є «Блокнот». Популярність додатку постійно зростає. З його допомогою можна упорядкувати якщо не все у своєму житті, то дуже багато. Саме це студентам і потрібно.

✓ РНОТОМАТИ



Цей додаток для миттєвого розв'язання математичних задач і рівнянь справжній подарунок студентам. Додаток вирішує лінійні рівняння, витягує корені чисел, зводить до ступеня, розв'язує арифметичні задачі й навіть показує покроковий алгоритм рішення. Використовує камеру смартфона, оптичне розпізнавання символів і виконує потрібні обчислення.