

# Київський політехнічний інститут запрошує



ЗАСНОВАНА 21 КВІТНЯ 1927 РОКУ

ВИХОДИТЬ ЩОТИЖНЯ

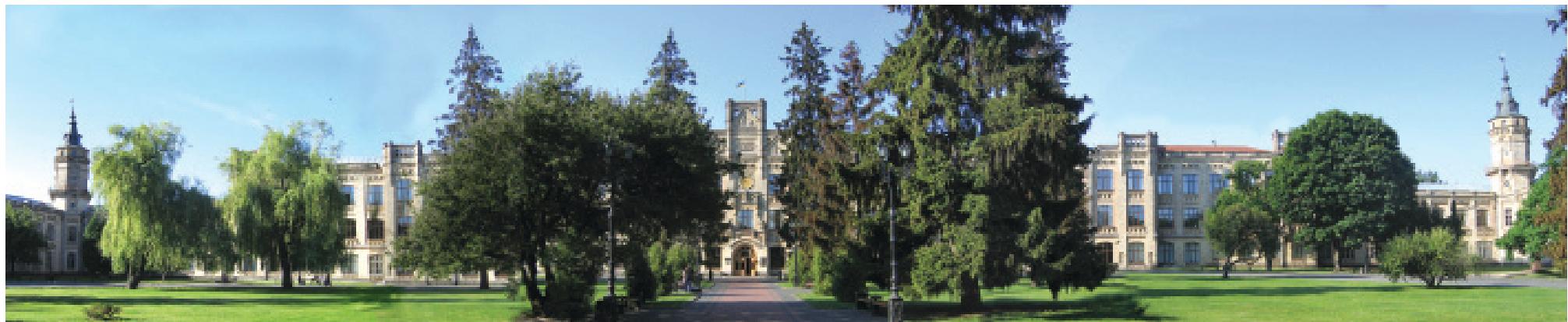
# Київський Політехнік

ГАЗЕТА НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Безкоштовно

29 січня 2015 року

№1-2 (3100-3101)



## Майбутнім студентам

Дорогі друзі!

Ви стоїте на порозі самостійного життя. Це час вибору майбутньої професії, час прийняття рішення щодо подальшої долі.

Якщо ви цікавитеся розвитком техніки і технологій, якщо вас приваблює наука і романтика пізнання, якщо ви хотіли б бачити себе творцем нової техніки – вам варто подумати про навчання в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут».

Історія НТУУ «КПІ» налічує сто сімнадцять років. Біля джерел його створення і утвердження як одного з провідних вищих країн стояли видатні вчені свого часу. Серед них перший ректор КПІ, визначний фахівець у галузі механіки і опору матеріалів, голова Південноросійського товариства технологів Віктор Кирличов, видатний учений у галузі органічної хімії Михайло Коновалов, фундатор вітчизняної школи паротурбінобудування Олександр Радзіг, відомий фахівець у галузі різання металів і, водночас, визнаний авторитет у питаннях млинарства і борошномельних технологій Константин Зворицін, видатний учений та інженер-мостобудівник Євген Патон, всесвітньо відомий учений у сфері прикладної механіки та опору матеріалів Степан Тимошенко і багато-багато інших. Саме вони в надзвичайно короткий термін так поставили навчальну і наукову роботу в Київській політехніці, що голова першої комісії по випуску студентів КПІ, видатний учений свого часу Дмитро Менделєєв, відгукнувся про рівень підготовки у ньому як про найкращий з-поміж відомих йому навчальних закладів.

Нині НТУУ «КПІ» з року в рік займає перші poziciї в рейтингах українських ВНЗ. Він є потужним науково-освітнім, інноваційним, культурним, молодіжним центром нашої країни.

В університеті проводиться колітка робота зі збереженням і примноженням славних традицій минулого, розвитку вітчизняних освітніх та науково-вих шкіл, формування сучасної молоді не тільки як фахівців своєї справи, але й як людей з великої літери, патріотів, будівничих своєї Вітчизни. Історія і сьогодення КПІ нерозривно пов'язані з розвитком технічної думки на теренах сучасної України, а його майбутнє – це, без перебільшення, передумова успішного забезпечення науково-технічної компоненти поступу нашої держави у ХХІ столітті.

Зробити ваш вибір свідомим допоможе цей випуск університетської газети. У ньому ви знайдете не лише інформацію про напрями навчання в одному з найвідоміших вищих навчальних закладів України та умови вступу до нього, але й про студенське життя в КПІ, про можливості займатися науковими дослідженнями, про спорт в університеті і організацію студентського дозвілля тощо.

Зі щирою повагою до кожного з вас

Михайло Згуровський,  
ректор НТУУ «КПІ», академік НАН України

## В авангарді вищої освіти України

Київський політехнічний інститут (з 1998 року – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» – НТУУ «КПІ») засновано 1898 року. За 116 років існування він підготував майже 370 тисяч фахівців, з них понад 60 тисяч – у роки незалежності України.

КПІ входить до 4% кращих університетів світу за версією міжнародних рейтингів QS і Webometrics.

Щорічно об'ємає найвищі позиції у рейтингах вищих навчальних закладів України «Компас» та «ТОП-200 Україна».

Найпопулярніший у мережі Інтернет вищий навчальний заклад України останніх років за версією корпорації Google.

НТУУ «КПІ» є одним з найбільших навчальних закладів Європи. У ньому навчається майже 25 тисяч студентів, аспірантів і докторантів, у тому числі 12 студентів-іноземці з країн близького та далекого зарубіжжя. Кожний шостий студент м. Києва здобуває освіту в КПІ, кожен двадцять п'ятий професор і доцент України – викладач КПІ, у технічних ВНЗ країни кожний п'ятий факультет і кафедра – це факультет або кафедра КПІ.

Університет працює 19 факультетів, 9 навчально-наукових інститутів, декілька науково-дослідних інститутів і наукових центрів. Здійснюється підготовка бакалаврів, спеціалістів та магістрів, кандидатів і докторів наук. Університет має власне видавництво "Політехніка". Серед викладачів НТУУ «КПІ» – майже 500 професорів, понад 1300 доцентів. Аудиторії та лабораторії оснащені сучасним обладнанням, упроваджуються новітні технології навчання з використанням комп'ютерних мереж. Усе це дозволяє забезпечити якість освіти, рівень якої відповідає стандартам кращих закордонних університетів.

Будівлі інститутів і факультетів НТУУ «КПІ» та університетські гуртожитки розкинулися на площі у 160 гектарів. Це справжнє місто в місті. Університет має власний Центр культури та мистецтв, сучасний спортивний комплекс, поліклініку, чотири спортивно-оздоровчі бази на Дніпрі, Чорному морі та в Карпатах. Його науково-технічна бібліотека – одна з кращих у країні.

НТУУ «КПІ» є базовою організацією Державної інформаційної мережі вищих навчальних закладів і інститутів Національної академії наук URAN, яка придбана з Європейської освітньої мережі GÉANT. Університет став таєм ініціатором створення в Україні «Центру суперком'ютерних обчислень і даних».

Наукові розробки НТУУ «КПІ» щорічно відзначаються Державними преміями України в галузі науки і техніки. Провідну роль в організації комерціалізації результатів наукових досліджень і технічних розробок університету відіграє Науковий парк «Київська політехніка».

НТУУ «КПІ» співпрацює з технічними університетами десятків країн світу, багатьма міжнародними організаціями (UNESCO, UNIDO, WIPO, NATO, EDNES, ICSU, CODATA та ін.) та найвідомішими корпораціями й фірмами (MOTOROLA, SIEMENS, FESTO, SAMSUNG, INTEL тощо), бере участь у міжнародних освітніх, наукових проектах і програмах.

Тим, хто цікавиться історією науки і техніки, добре відомий Державний політехнічний музей при НТУУ «КПІ» – один з найбільших українських музеїв техніки та технологій і найбільший університетський музей України.

На згадку про визначних попередників на території університетського кампусу встановлено пам'ятники видатним його випускникам і вченим, життя і діяльність яких були пов'язані з КПІ.

СЬОГОДНІ  
В НОМЕРІ:

1      В авангарді  
вищої освіти  
України

2      Київський  
політехнічний:  
з минулого  
в майбутнє

3      Профком  
студентів

.....  
Студрада

.....  
Студмістечко

.....  
Відпочинок  
студентів

4      Інститути та  
факультети

5      Напрями та  
спеціальності  
підготовки

6      Витяги з  
Правил прийому

7      КПІ  
мистецький  
і спортивний



День першокурсника на площі Знань



## Знайомтеся: Студентська рада

Студентська рада НТУУ «КПІ» – це орган студентського самоврядування університету. Вона створена ще 1998 року і відтоді її щороку поповнюють все нові покоління студентів. За роки своєї діяльності Студрада КПІ здобула славу одного з найактивніших і найкращих органів студентського самоврядування України.



Звітно-виборна конференція

Представники органів студентського самоврядування представляють інтереси студентів перед адміністрацією, входять до складу всіх комісій університету та беруть участь у вирішенні всіх питань, пов'язаних з навчанням і організацією життя студентів.

Під час навчання студенти інколи можуть зустрітися з низкою бюрократичних проблем. Студентська рада НТУУ «КПІ» допомагає їх долати.

Нині Студентська рада проводить серію освітніх шкіл, які допомагають студентам випробувати себе в різних сферах діяльності. Це школа дизайну, журналістики, юридична, ораторського мистецтва, ІТ, англійської мови, східних мов тощо. Окрім того, для студентів організуються зустрічі, лекції, тренінги, метою яких є набуття навичок для працевлаштування, створюються можливості для організації стажувань у компаніях і державних установах. Студентська рада НТУУ «КПІ» вже вибудувала механізми співпраці з іншими ВНЗ України, міністерствами, європейськими університетами та організаціями. Останніми роками налагодження таких взаємовідносин – один з важливих приоритетів діяльності Студради.

У КПІ виховуються справжні фахівці і лідери. Студентська рада всіляко сприяє їх підготовці. Її двері завжди відкриті для кожного студента. Той, хто має бажання взяти участь у роботі Студради, постас перед вибором, який з напрямів її діяльності обрати для себе. Це може бути культурно-масовий напрям (організація конкурсів «Королева КПІ», «Містер КПІ», фотовиставки просто неба «Сушка», масових заходів у рамках Днів КПІ, власних проектів і т.д.), спортивний (організація різноманітних чемпіонатів), інформаційний (спробувати себе у якості журналіста, блогера), міжнародний, науковий, правозахисний. До того ж, упродовж роботи в Студраді студенти отримують змогу розвинути в собі лідерські якості, комунікативність, вміння втілювати у життя власні ідеї та працювати з документацією.



Будь-який студент КПІ може реалізувати свою ідею. Було б бажання. А допоможе йому в цьому Студрада, яка щороку вдосконалює механізми підтримки студентських ініціатив. Адже Студентська рада НТУУ «КПІ» – це команда креативних і амбітних молодих людей, які прагнуть зробити студентське життя кращим і цікавішим.

## Студентська профспілка

Привіт, абітурієнте! Профком студентів НТУУ «КПІ» запрошує тебе на навчання до нашого університету. В ньому ти зможеш не тільки ходити на пари, а й брати участь у різних розважальних, інтелектуальних та спортивних заходах, весело проводити час з друзями та стати частиною великої КПІшної родини. Приєднуйся до нас! Ти не пошкодуєш! У нашому університеті на тебе чекає не тільки навчання (але, звичайно ж, воно має бути на першому місці), а й численні неймовірно цікаві події.

Що ж таке профком студентів НТУУ «КПІ»?

Першим та найголовнішим нашим обов'язком є захист прав студентів, тож, якщо в тебе виникають питання, якщо ти не впевнений у справедливості чи законності дій по відношенню до тебе – звертайся до нас і ми обов'язково тобі допоможемо!

До профкому можна звертатися з будь-якими проблемами, питаннями та пропозиціями. Допомагати студентам – це наша основна робота й обов'язок. Ми також відкриті для нових людей та радо підтримуємо ініціативу студентів.

Первинна профспілкова організація студентів НТУУ «КПІ» завжди вчасно інформує студентів про майбутні заходи, зустрічі, конференції, наукові, спортивно-масові та культурні події, прийняття важливих для студентів законів та інше. Корисну інформацію ти завжди можеш прочитати на сайті профкому студентів НТУУ «КПІ» та на нашій сторінці ВКонтакті. Нам завжди можна поставити запитання на нашому сайті в розділі «Питання-відповідь».

Кожного року наші активісти допомагають абітурієнтам при вступі. При подачі документів ти можеш звернутися до них, і вони тобі радо допоможуть.

У профкомі завжди можна отримати багато цікавих матеріалів, запрошені на заходи університету, путівки на зимове та літнє оздоровлення на базі НТУУ «КПІ». Та, передусім, у профспілці можна отримати поради в тій чи іншій ситуації, яка склалася у студентському житті, або ж інформацію про те, що цікавого зараз відбувається в університеті.

Наша профспілка організовує спортивні змагання, проводить культурно-масові заходи тощо. Наші представники допомагають з питаннями навчання, проживання, організацією дозвілля, відпочинку, оздоровлення.

ровлення студентів. Спортивний відділ профкому займається організацією змагань, чемпіонатів з різних видів спорту. Культурно-масовий – організовує розважальні заходи для студентів, а також концерти та флешмоби. Інформаційний інформує студентів про діяльність профкому, робить фотозвіти заходів, сповіщає про події, що відбуваються в студмістечку, в Києві, в країні.



Змагання "Золото першокурсників"

Також наші активісти присутні в комісіях – спортивній, організаційно-масовій, з соціального захисту, житлово-побутовій.

Ти також можеш долучитися до лав активістів профкому «КПІ», і бути не просто спістерігачем, а діяти. Студентство – найкращий час для цього!

Тож будь активним. Це варто витрачених сил. Усе це не пройде непоміченим. Ніколи не піддавайся сумнівам, чи варто брати участь у таких заходах! Це чудова нагода розвивати свої інтереси, і додатково – позитивний підхід у твоєму резюме.

Участь у громадському житті університету, до того ж, додає тобі плюси в навчанні.

Наша профспілка об'єднує понад 2 млн членів з усієї України та має більше 15 000 членів у КПІ! Тож приєднуйся до наших лав!

**Сайт профкому НТУУ «КПІ» – <http://studprofkom.kpi.ua>**  
**Сторінка ВКонтакті – <http://vk.com/studprofkomkpi>**

## СТУДМІСТЕЧКО: зручно, компактно, безпечно



проводити різні культурно-масові заходи, а також буфети і приміщення для заняття спортом тощо.

В студмістечку є два види гуртожитків для одинаків – коридорного та блочного типу.

У гуртожитках коридорного типу санвузли та кімнати з умивальниками розташовані на кожному поверсі в обох кінцях коридору. Кімнати розраховані на проживання 3–4 осіб. Душеві розташовані на першому поверсі. На кожному поверсі знаходяться по дві кухні.

У гуртожитках блочного типу блок складається з двох або п'яти кімнат. У кожному блоці – роздільні санвузол та душеві. У гуртожитках, де блок складається з п'яти кімнат, кухня міститься у блоці, а в інших – на кожному поверсі.

Вартість проживання залежить від кількості проживаючих у кімнаті студентів.

У сімейних гуртожитках оселі обладнано як однокімнатні квартири.



Спортивна кімната в гуртожитку

На території НТУУ «КПІ» розташовано 20 гуртожитків. Тут проживають 13 тис. студентів, із них 300 чол. – іноземці. За призначенням гуртожитки студмістечка поділяються на 17 гуртожитків для одинаків, 2 сімейні гуртожитки та 1 гуртожиток для проживання аспірантів. Усі вони компактно розташовані в університетському кампусі, який примикає до паркової зони.

На території студмістечка розташовані студентська поліклініка, студентська їдальня на 800 місць, торговельно-побутовий центр, декілька продуктових магазинів, аптека, кафе, студентські клуби, спортивні та дитячі майданчики, пральня, хімчистка, а також відділення міліції та служби безпеки університету. У кожному гуртожитку проведено локальну комп'ютерну мережу з можливістю доступу до Інтернету.

Кожний гуртожиток має робочі кімнати, де студенти мають змогу навчатися і



У гірсько-спортивному оздоровчому таборі "Глобус"

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" має чотири власні бази відпочинку з максимальними зручностями. Це "Маяк", "Глобус", "Сосновий" та "Політехнік".

Оздоровчий комплекс "Маяк" знаходитьться на березі Чорного моря в селищі Лазурне (Херсонська область, 90 км від м. Херсон). Це справжній морський курорт. На політехніків чекають чисте тепле море, яскраве сонце, піщані пляжі. Можна сказати, що це власні "Канари" для університету.

Гірсько-спортивний оздоровчий табір "Глобус" розташовано в Івано-Франківській області на кордоні Карпатського національного парку, на відстані 8 кілометрів від гори Говерла. Магія тутешніх гір і мандрів не-переборна, вона не відпускає від себе, а емоції від туристичних походів надовго за-



В оздоровчому комплексі "Маяк"









# КПІ МИСТЕЦЬКИЙ І СПОРТИВНИЙ

## Народна академічна хорова капела КПІ

Народна академічна хорова капела КПІ має давню історію, багаті традиції, широку географію виступів. Співаків радо запрошуєть на мистецькі заходи у країні та за кордоном.

У травні 2014 р. капела КПІ взяла участь у міжнародному фестивалі хорової музики, який пройшов у Франції. Виступали хори з Угорщини, Чехії, Франції та Гваделупи. Протягом чотирьох днів капелісти дали аж шість концертів. Виконували духовні твори, класику, народні пісні. Останнього дня всі учасники зведенім хором (десь 200 виконавців) співали з оркестром твори до кінофільмів все-світньо відомого італійського композитора Енніо Морріконе та популярну сучасну музику. Звучало вражаюче!



## Народна капела бандуристів НТУУ "КПІ"

Народна капела бандуристів НТУУ "КПІ" – високо-професійний самодіяльний колектив, що пропагує народні традиції співу та гри на струнних інструментах. Митців захоплено приймають в Україні, вони є бажаними гостями на різноманітних міжнародних конкурсах і фестивалях, звідки не повертаються без нагород.

З останніх відзнак – Гран-прі VII Всеукраїнського фестивалю-конкурсу аматорської творчості "Пісенні візерунки", що проходив восени 2014 р. Соловейки КПІ своєю майстерністю підкорили журі та публіку. Колектив визнали найкращим за досягнення у збереженні та сприянні подальшому розвитку української пісенної творчості.



## Естрадний театр аматорів ЕТА



Естрадний театр аматорів ЕТА – унікальний театральний колектив, що існує понад 50 років, а з 1977 р. носить високе звання народного. Сценки і мініатюри зі студентського життя актори пишуть самі. Вони викликають незмінне захоплення глядачів, гарячі оплески та дружній сміх. Мініатюри "Балка", "Перша лекція", "Побачення" вже стали класикою КПІ.

Щороку змінюється акторський склад, приходять нові обдаровані юнаки й дівчата, але рівень гри залишається незмінно високим. Незмінними учасниками спектаклів залишаються і художній керівник театру доцент MMI Віталій Іващенко та режисер – доцент ІФФ Євген Іващенко.

## Ансамбль народного танцю "Політехнік"

Ансамбль народного танцю "Політехнік" створено у повоєнному 1946 р. За роки існування колективу близько 3000 аматорів – студентська молодь та викладачі університету – вчилися тут мистецтву танцю.

Колектив був неодноразовим переможцем всеукраїнських та міжнародних фестивалів самодіяльної народної творчості. У 1988 р. колективу було присвоєно почесне звання "Народний самодіяльний ансамбль танцю". У різні роки танцівники КПІ представляли національне мистецтво в Болгарії, Угорщині, Чехословаччині, США, Польщі, Німеччині, Туреччині, у багатьох містах України.



**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІК»**  
газета Національного технічного  
університету України  
«Київський політехнічний інститут»

<http://www.kpi.ua/kp>

✉ 03056, Київ-56  
проспект Перемоги, 37  
 корпус № 1, кімната № 221  
gazeta@kpi.ua  
тел. ред. 406-85-95; ред. 454-99-29

**Головний редактор**  
В.В.ЯНКОВИЙ

**Провідні редактори**  
В.М.ІГНАТОВИЧ  
Н.Є.ЛІБЕРТ  
Д.Л.СТЕФАНОВИЧ  
(керівник прес-служби  
НТУУ "КПІ")

**Дизайн та комп'ютерна верстка**  
І.Й.БАКУН  
Л.М.КОТОВСЬКА

**Комп'ютерний набір**  
О.В.НЕСТЕРЕНКО  
  
**Коректор**  
О.А.КІЛІХЕВИЧ

РЕєстраційне свідоцтво Кі-130  
від 21. 11. 1995 р.  
Друкарня ТОВ «АТОПОЛ.»,  
м. Київ, бульвар Лепсе, 4

Тираж 2000

Відповідальність за достовірність  
інформації несуть автори.  
Позиція редакції не завжди збігається  
з авторською.

## Збірна команда зі спортивної аеробіки



Збірна команда НТУУ "КПІ" зі спортивної аеробіки клубу "Талісман" вважається професійною базою Федерації України зі спортивної аеробіки і фітнесу. За 25 років свого зіркового шляху клуб "Талісман" приніс визнання і славу КПІ, Києву й усій Україні. Клуб виховав чемпіонку Європи-98 Наталю Пасічну, призерів чемпіонатів Європи: Олену Пасічну, Сергія Зика, Юрія Пінчука, Максима Бубна та багатьох інших.

Фінал Кубка України зі спортивної аеробіки – 2014 відбувся на базі КПІ, перше місце в командному заліку виборола команда м.Києва, 85% складу якої – київські політехніки.

## Збірна команда КПІ з баскетболу

Збірна команда КПІ з баскетболу – серйозний суперник на міських та всеукраїнських змаганнях. В університеті баскетбол шанують і всіляко підтримують. Виконавчим директором Всеукраїнської баскетбольної студентської асоціації є проректор НТУУ "КПІ" П.Киричок.

Улітку спортсмени КПІ виграли фінал чемпіонату Ліги Монстрів.

У чемпіонаті України з баскетболу серед студентських чоловічих команд збірна КПІ зайняла третє місце.

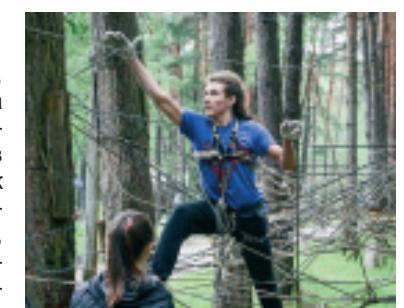


## Туристичний клуб «Скіф»



Туристичний клуб «Скіф» студмістечка КПІ близько десяти років бере участь в екологічно-краснавчих експедиціях Всеукраїнської щорічної акції «Врятуємо природу разом». За цей час учасниками довготривалих походів водними шляхами України стали близько 400 політехніків, у т.ч. й студенти з В'єтнаму, Китаю, Казахстану.

Головним завданням, яке ставить перед собою кожна експедиція, є пропаганда серед молоді здорового та активного способу життя, а також очищенння берегів рік від сміття та агітація власним прикладом за чистий і охайній відпочинок. Улітку пройдено 140 км по річці Південний Буг.



## Спортивно-інтелектуальна гра «Лабіринт»

Спортивно-інтелектуальна гра «Лабіринт», започаткована студентськими активістами КПІ на базі табору «Політехнік», що на Київському морі, приваблює не лише політехніків, а й студентів інших вишів з Києва та України. Змагання проходять двічі на рік – весною та осені. Багато емоцій викликають мотузкові переправи: «Ліана», «Естакада», «Спуск», «Метелик». Учасники не гірше лісових павуків проходять по натягнутих між деревами мотузках, змагаються на водних маршрутах й у нічному квесті. Живуть у наметах. Їжуть готову на багатті.

Тут можна випробувати себе і своїх друзів, адже гра вчить підтримувати та допомагати, перемагати в команді.