

БЕЗПЕКА ЛЮДИНИ В СУЧАСНОМУ ЖИТТІ

Вітрук О.А.
м. Кривий Ріг

Анотація. Як заради себе, так і заради інших, слід знати основи безпеки життєдіяльності.

Ключові слова: безпека людини, життєдіяльність, небезпека.

У ХХІ столітті проблема забезпечування безпечного існування людини не тільки зберегла свою гостроту, а й значно актуалізувалася у зв'язку з новими викликами, небезпеками й загрозами, що набувають глобального характеру. Поряд із традиційними небезпеками й загрозами ХХ століття – війнами, політичною нестабільністю, природними катаклізмами – з'явилися нові небезпеки й загрози у вигляді поширення міжнародного тероризму й злочинності, значного погіршення екологічного стану середовища перебування людини, наркоманізації та алкоголізації населення багатьох країн, масштабних техногенних аварій і катастроф, зміни клімату планети Земля, вичерпання природних ресурсів. Все це таким чи іншим чином відображується на нас. Багато хто вважає, що ці біди обійдуть їх стороною, ніякі глобальні проблеми не торкнуться. Але справа в тому, що великі катаклізми породжують малі, які, можливо зачеплять вас чи ваших близьких.

Аналізуючи зміст терміну «безпека», дослідники доходять висновку, що у суспільній свідомості це поняття ототожнюється не тільки з «відсутністю загроз», а скільки зі станом, почуттями та переживаннями людей. Загалом із поняттям «безпека» асоціюються стан та почуття перебування в безпеці, відсутність тривоги, упевненість, стабільність. Недарма кардинал і генералісимус Франції Рішельє залишив майбутнім поколінням мудре повчання: «... Безпека – це категорія незмірно більш висока, ніж велич». Тому, як заради себе, так і заради інших, слід знати основи безпеки життєдіяльності. Це те ж саме, що використання ременя безпеки під час керування автомобілем. Цей вираз поваги до людини. Це життєстверджуюча позиція. Безпека життєдіяльності – це стан навколишнього середовища, при якому з певною ймовірністю виключено загрози шкоди існуванню людини. Основними видами діяльності людини є праця, вчення, гра. Інші види діяльності - суспільно-політична, педагогічна, військова і т.д. виникли завдяки праці, який завжди носив громадський характер. У процесі різноманітної активної діяльності людина вступає у взаємодію з навколишнім середовищем. Під цим поняттям розуміють все те, що нас оточує, що прямо або побічно впливає на наше повсякденне життя і діяльність. Навколишнє середовище чинить постійний вплив на здоров'я людини за допомогою матеріальних чинників: фізичних, хімічних і біологічних.

Безумовно, що на людину, як соціальна істота, безпосередній вплив надають і психогенні чинники. У ході тривалої еволюції людина пристосувалася до природного навколишнього середовища і будь-які її зміни несприятливо впливають на його здоров'я. Організму людини властиво безболісно переносити ті чи інші впливи у лише до тих пір, поки вони не перевищують меж адаптаційних можливостей людини. В іншому випадку відбувається пошкодження організму, яке при досягненні певної міри змін кваліфікується як нещасний випадок (травма) або захворювання. Пошкодження організму може, статися в результаті як безпосередніх контактних зовнішніх впливів (механічних, електричних, хімічних і т.п.), так і дистанційних (теплового, світлового та ін.). Пошкодження можуть виникати відразу після впливу або через певний час після нього (наприклад, після радіаційного опромінення).

Небезпечні та шкідливі фактори зазвичай мають зовні певні просторові області

їх прояву, так звані небезпечні зони. Знаходження людини в небезпечній зоні є однією з умов виникнення пошкодження організму. При цьому небезпечний фактор (небезпека) повинен володіти достатньою енергією, щоб викликати пошкодження організму. Але в більшості випадків люди самі не надають належного значення прихованої небезпеки і знаходять собі шкоду. З розвитком людського суспільства до природних небезпекам безперервною низкою додавалися техногенні небезпеки, тобто народжені технікою. Научно-технічний прогрес, поряд з благами, приніс і незліченні лиха, як людині, так і навколишньому середовищу. Техногенні небезпеки можуть проявлятися у вигляді аварій технічних систем, пожеж, вибухів і інших важко передбачуваних подій. Потрапляючи в зону дії подібних екстремальних ситуацій, люди ризикують отримати травми різного ступеня тяжкості. Слід зауважити, що людина і сам є часто джерелом небезпеки. Своїми діями або бездіяльністю він може створити для себе і оточуючих реальну загрозу життю і здоров'ю. Небезпеки, створювані людиною, дуже різноманітні. Війни, соціальнополітичні конфлікти, злочини, проституція, наркоманія, СНІД, голод, злидні, безкультур'я – ці та інші пороки людського суспільства – соціальні небезпеки. Таким чином, небезпеки навколишнього світу умовно розділені на три чітко виділені групи: природні, техногенні і соціальні. Вчені прийшли до висновку, що який би діяльністю не займався людина, де б він не знаходився, завжди поруч з ним існують приховані сили, які представляють для нього загрозу. Це – потенційні, тобто можливі небезпеки (потенційний в перекладі з латинської означає «прихована сила»). Постійна наявність навколо нас потенційних небезпек зовсім не означає, що нещастя обов'язково відбудеться. Для цього необхідні певні умови. Ці умови називають причинами.

Висновки. Особливо складною політичною проблемою є завдання з розвитку громадського демократичного суспільства й наділення його найважливішими функціями, що дасть змогу зберегти життєздатність країни.

Список використаної літератури

1. Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: Учебник для бакалавров / Г.И. Беляков 2012. - 547-548 с.
2. Карнаух Н.Н. Учебник по охране труда / Карнаух Н.Н. 2011. – С. 44–46. 3. Ефремова О.С. Охрана труда от А до Я / Ефремова О.С. 2009 – С.21–22.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ ТА САНІТАРНО-ГІГІЄНІЧНІ ВИМОГИ ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ УКРАЇНСЬКОГО КОСТЮМА

*Охріменко Л.С.
м. Полтава*

Анотація. У статті звернено увагу на техніку безпеки та санітарно-гігієнічні вимоги при виготовленні українського костюма. Визначено основні вимоги щодо їх дотримання, а саме: загальні вимоги безпеки роботи з тканиною; вимоги безпеки перед початком та під час роботи з тканиною; під час роботи з голками, шпильками та ножицями; вимоги безпеки після завершення роботи та в аварійних ситуаціях; правила безпечної праці при розкроюванні деталей українського костюма; правила безпечної праці та санітарно-гігієнічні вимоги під час виконання ручних та машинних швейних робіт; правила безпечної роботи електричною праскою.

Ключові слова: техніка безпеки, санітарно-гігієнічні вимоги, виготовлення українського костюма.

У процесі вивчення дисципліни «Історія українського костюма» студенти на лабораторних заняттях виготовляють основні компоненти українського костюма. Тому