

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**XV Всеукраїнської науково-практичної
конференції молодих учених та студентів
з міжнародною участю**

**до 120-річчя Одеського національного
технологічного університету**

**«Проблеми формування
здорового способу життя у молоді»**

6 жовтня – 8 жовтня 2022 року

м. Одеса

УДК 663 / 664

Головний редактор,
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Редакційна колегія,
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, Я.Г. Верхівкер ,
О.О. Коваленко, Л.М. Тележенко,
О.С. Тітлов, Н.А. Ткаченко,
О.Б. Ткаченко
Л.В. Іванченкова, Н.А. Добрянська
А.В. Макаринська
А.О. Соловей
О.Л. Гаркович.
Ю.К. Корнієнко
Л.В. Агунова, О.В. Макарова,
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

доктори екон. наук, професори
доктор техн. наук, доцент
канд. істор. наук, доцент
канд. біол. наук, доцент
канд. фіз-мат. наук, доцент
канд. техн. наук, доценти

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Одеський національний технологічний університет

Збірник матеріалів XV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. Одеса: ОНТУ, 2022. С. 326.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 9 листопада 2022 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

Рішення виведення чи вивезення основної частини населення із зони надзвичайної ситуації, районів можливих бойових дій приймається відповідними органами державного управління. Керівники підприємств і організацій не мають права ухвалювати такі рішення. Для евакуації транспортні засоби залучаються у порядку, встановленому Законом, а в разі безпосередньої загрози життю або здоров'ю населення – усі наявні транспортні засоби підприємств та громадян. Кількість, види та типи транспортних засобів, що планується залучити під час евакуації населення із зони надзвичайної ситуації, районів можливих бойових дій, визначаються органом, який прийняв рішення про залучення транспортних засобів.

Працівник підприємства, власник, користувач, водій транспортного засобу, які відмовилися від надання послуг з перевезення населення у зв'язку з надзвичайною ситуацією, несуть відповідальність відповідно до Закону.

Евакуація матеріальних і культурних цінностей проводиться у разі загрози або виникнення надзвичайних ситуацій, які можуть заподіяти їм шкоду, за наявності часу на її проведення.

Організація евакуації населення, матеріальних і культурних цінностей в особливий період здійснюється з урахуванням положень Закону України «Про правовий режим воєнного стану».

Література

1. Кодекс цивільного захисту України. Редакція від 06.08.2022 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text> (дата звертання 05.09.2022 р.)

Науковий керівник – канд. с.-г. наук,
ст. викладач Неменуца С.М.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

**Сутовський А. В., студент III курсу факультету ТВ та ТБ
Одеський національний технологічний університет,
м. Одеса**

Відправляючи дітей в подорож, потрібно урахувати ряд нюансів щодо їхньої безпеки, детально проробити маршрут туристичної подорожі та підібрати кваліфікованого спеціаліста, який буде обізнаний в різних сферах та в разі потреби зможе застосувати свої навички задля мінімізації небезпечних ситуацій та запобігання їм. Саме тому перед початком подорожі потрібно врахувати фізичні здібності дітей та скласти не досить складний маршрут екскурсій під

час перебування в подорожі, провести інформативний та доступний інструктаж для кращого засвоєння матеріалу дітьми, бути готовим до будь яких не бажаних ситуацій, ні в якому разі не відволікатися на щось інше, а навпаки бути з дітьми як фізично так і ментально. Затвердити категорію складності екскурсійного маршруту під яку підпадає фізичний стан дітей, за певний час до подорожі почати підготовку дітей, щоб дізнатися їх здібності, надати їм право відповідальності за певні об'єкти в середині групи, щоб покращити їхню дисципліну і відчуття важливості кожного учасника в групі, але чітко пояснити, що без дозволу керівника ніхто не відлучається від групи і не зриває дисципліну під час подорожі. Керівник повинен зібрати батьків, розповісти їм детальний план подорожі та в разі необхідності відповісти на їхні запитання. Також батьки ще повинні заповнити спеціальні анкети в яких вони повинні вказати наявність чи відсутність проблем зі здоров'ям, наприклад алергія, серцево-судинні захворювання, захворювання дихальних шляхів та інші хвороби, які можуть негативно вплинути на стан здоров'я дитини під час екскурсійної поїздки. Керівник групи повинен завжди мати зв'язок, щоб у разі екстрених ситуацій була змога набрати номери відповідних служб. Якщо туристична поїздка планується за межі України необхідно мати на даному маршруті двох водіїв, також в автобусі та в керівника групи повинні бути в наявності аптечка та проста питна вода.

Ще одним важливим фактором є прокладання автобусного маршруту та врахування зупинок для перепочинку тасанітарних зупинок, підбір якісного автобусу для перевезення школярів, підбір водія зі знанням іноземної мови, правил дорожнього руху за межами території України, наявність всіх відповідних документів на реалізацію перевезень та курсуванням потрібного нам маршруту. Також у водія повинен бути стаж не менше 5 років.

Обов'язково в кінці розробки туристичної подорожі її має затвердити відповідний керівник підприємства, який несе відповідальність за створення цього продукту, надавати допомогу у разі потреби, що насамперед буде сприяти успішній подорожі. При створенні екскурсійного маршруту повинен враховуватися кожен крок наших екскурсантів і тільки тоді цей тур буде повністю безпечним. Також потрібна документально затверджена згода батьків.

У разі виникнення небажаних ситуацій керівник групи повинен викликати швидку допомогу та поліцію, убезпечити решту учасників екскурсії та повідомити керівнику, який відповідає за заклад від якого діти вирушили в подорож.

Науковий керівник – канд. геогр. наук
М.Л. Орлова

ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ КОНСЕРВНИХ ВИРОБНИЦТВ Кравченко О.Ю.	243
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИННИХ РЕСУРСІВ ОЛІЙНИХ ВИРОБНИЦТВ Щербич М.В., Поян О.С.	245
РОЗДІЛ 10 – БЕЗПЕКА ЖИТТЯ І ДІЯЛЬНОСТІ МОЛОДІ.....	246
ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 Горецька В.В.	247
ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ПІДЛІТКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ Грибініченко Г.О.	249
ОХОРОНА ПРАЦІ : СТАН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ ТА ПРОФЕСІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ПЕРШОМУ ПІВРІЧчі 2022 РОКУ Завозненко М.В.	251
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ЖИТТЯ У БЕЗПЕЦІ Приходько В.А.	253
ЖИТТЄЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ВОДОЮ ТА ЇЖЕЮ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ Савчук З.В.	255
ЕВАКУАЦІЯ НАСЕЛЕННЯ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ: ВИМОГИ ЗАКОНОДАВСТВА Стась М.Е., Завозненко М.В.	257
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЕКСКУРСІЙ ДЛЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ Сутовський А. В.	259
РОЗДІЛ 11 – ЕКОЛОГО-ЕНЕРГЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	261
GRAIN DRYING AND TECHNIQUES FOR MEASURING GRAIN QUALITY Karauz K.	262