

Ідеї з популяризації охорони праці: міжнародний досвід.



№58 Удосконалення процесу доведення причин нещасних випадків до працівників підприємств; ПАО Запоріжсталь

Учасники: Решетар К.А. ; Казчук Я.Я. ; Грезент О.П.

Куратор: Столбченко О.В.

Ментор: Огородник О. А.

Певна кількість нещасних випадків , відбувається через те що працівник, погано проінформовані , а тій чи іншій небезпеки .

У порівнянні з 2018 роком кількість смертей на виробництві в Україні зросла на 17%.

Кількість травмованих зменшилась на 8,6%:

в 2018 році - 4805 осіб;
в 2019 році - 4394 осіб.



Але якась частина випадків відбувається через порушення вимог безпеки

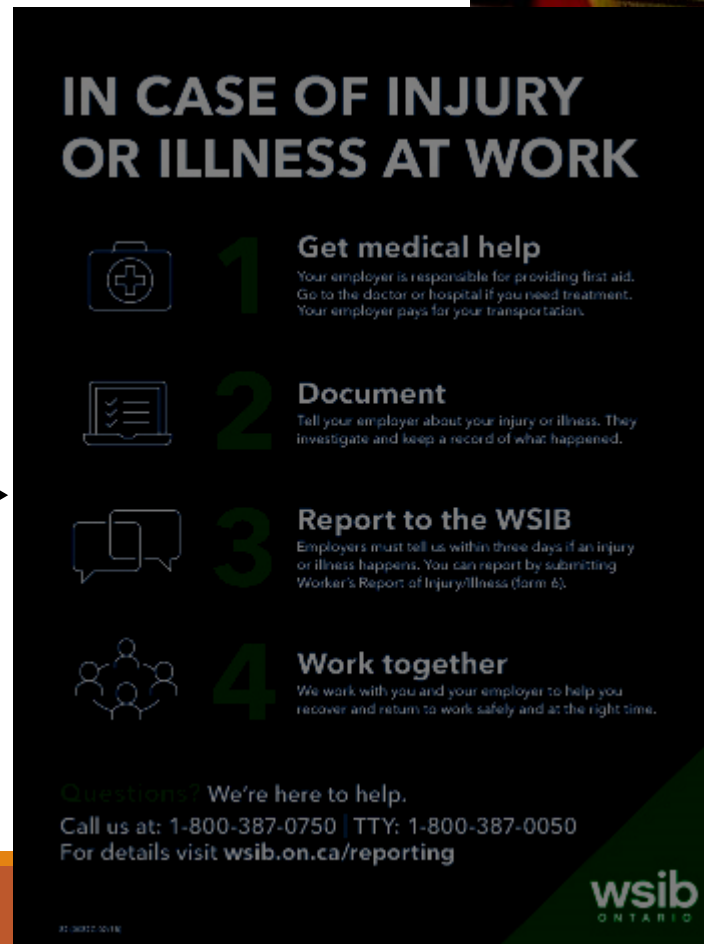


Інформування співробітників про аварії та нещасні випадки

Для інформування необхідний креативний підхід.

Навіть звичайні дошки для оголошення можна яскраво представити з поєднанням інформації та кольорового купажу, що повинно привертати увагу співробітників.

В Канаді існує спеціальний плакат WSIB для інформування про травми.

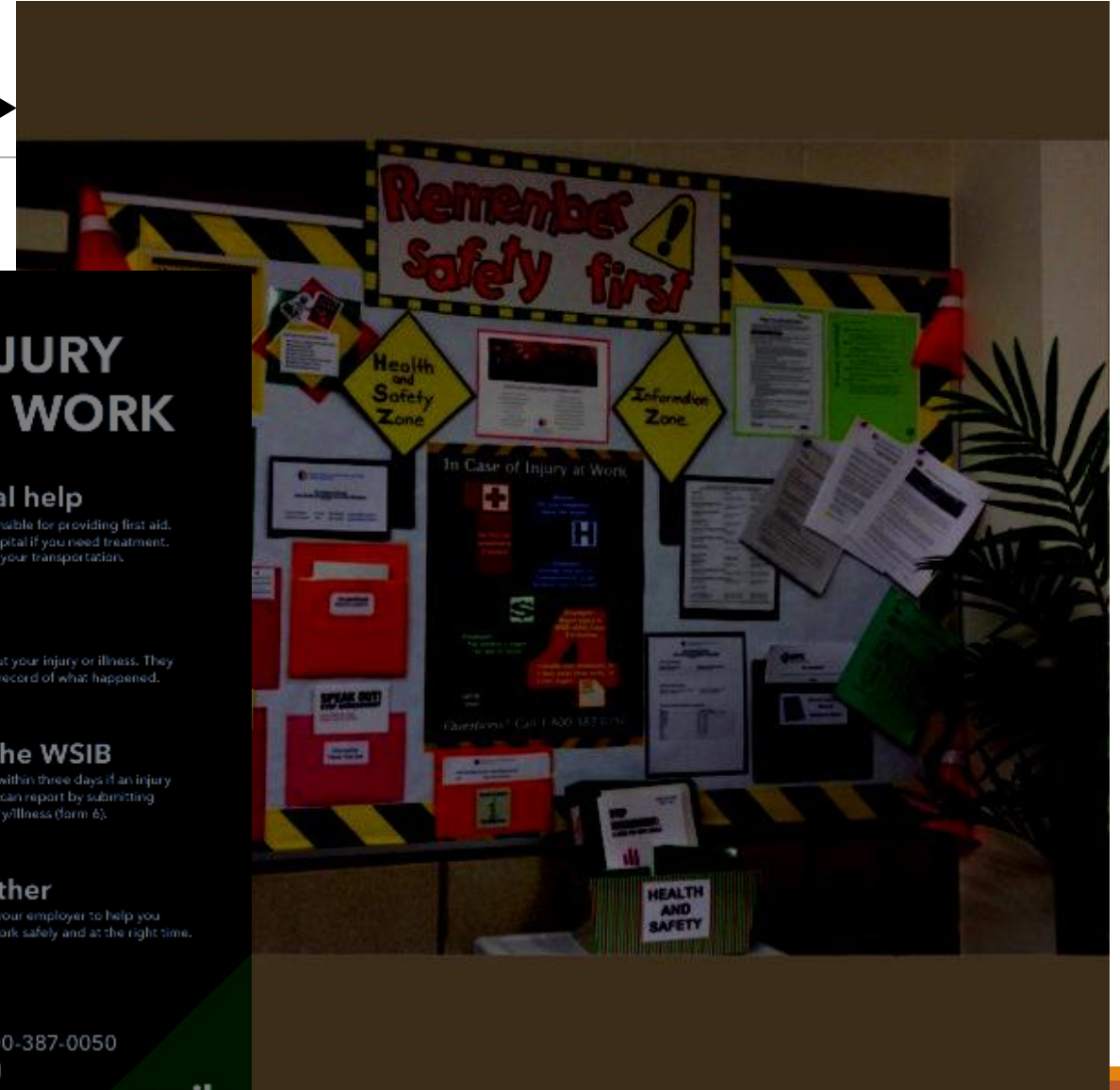


IN CASE OF INJURY OR ILLNESS AT WORK

- 1 Get medical help**
Your employer is responsible for providing first aid. Go to the doctor or hospital if you need treatment. Your employer pays for your transportation.
- 2 Document**
Tell your employer about your injury or illness. They investigate and keep a record of what happened.
- 3 Report to the WSIB**
Employers must tell us within three days if an injury or illness happens. You can report by submitting Worker's Report of Injury/Illness (form 6).
- 4 Work together**
We work with you and your employer to help you recover and return to work safely and at the right time.

Questions? We're here to help.
Call us at: 1-800-387-0750 | TTY: 1-800-387-0050
For details visit wsib.on.ca/reporting

wsib ONTARIO

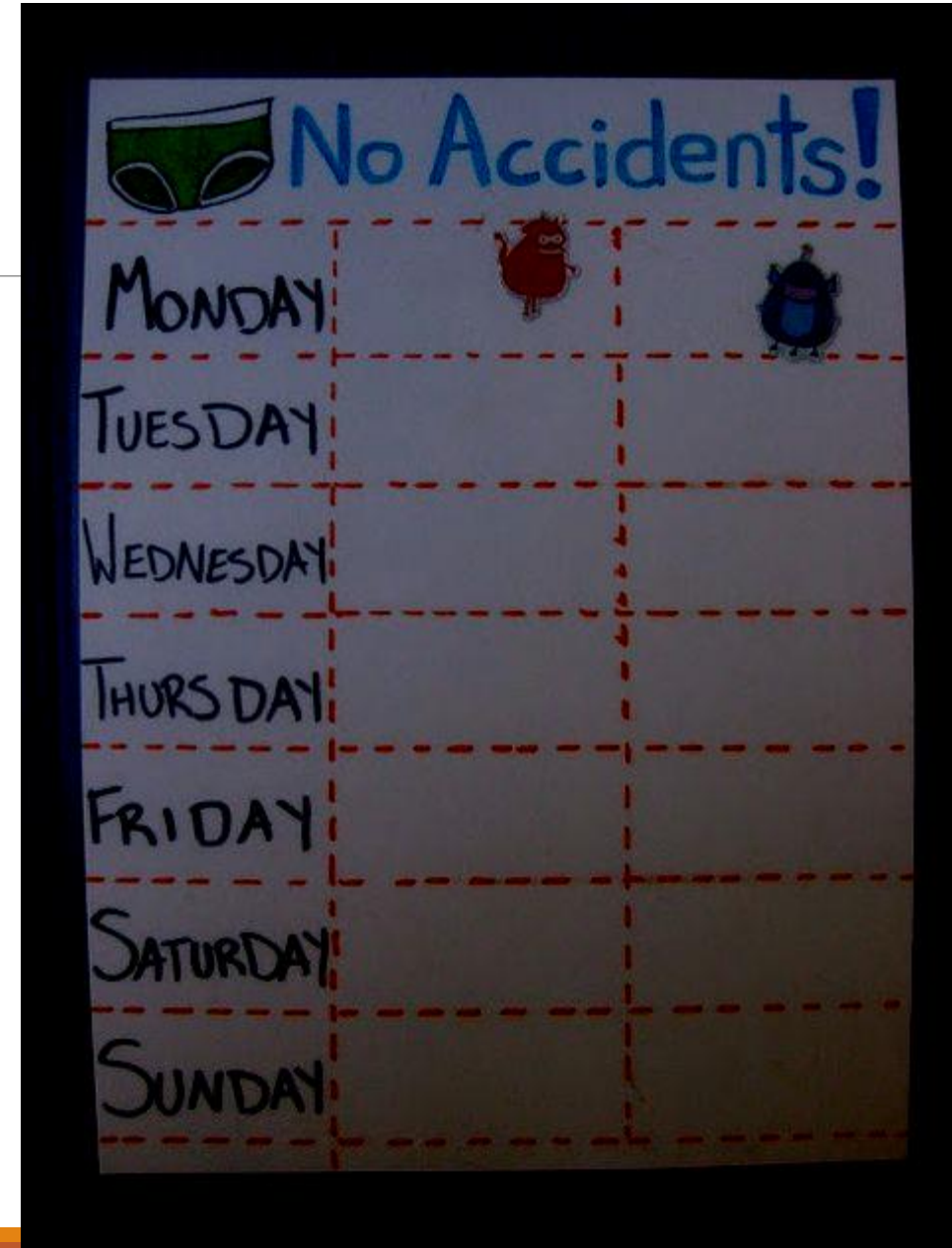
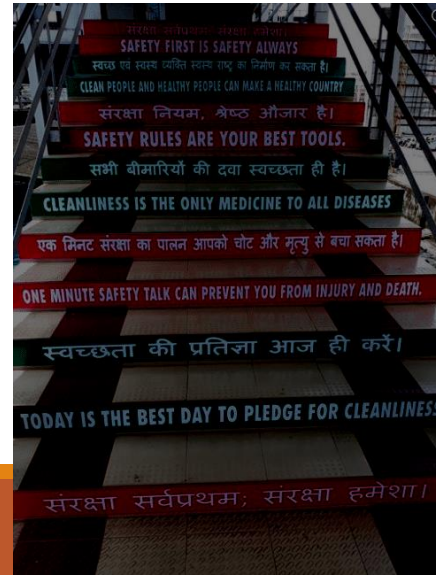


Можна інформувати про стан безпеки за допомогою відомої гри Бінго. Кожен працівник отримує картку заповнену або порадами щодо безпечної роботи або фотографіями обладнання або іншими предметами, що стосуються робочого місця. При відсутності аварій пропонується винагорода за кожне «Бінго». Однак гра закінчується, якщо трапиться нещасний випадок, і співробітники починають знову з новими картами.



Для інформування корисними будуть і звичайні інформаційні листи, де кожен день можуть фіксуватись як порушення так і відмічатись бездоганність виконання вимог безпеки.

В компанії **Hamilton-Wentworth** існує декоративні сходи, на яких розміщується ківі, якщо не відбулось НВ за день ківі переміщується на сходинку вгору, якщо виникло – починаймо спочатку.



Інформаційні листи з безпеки праці на робочому місці

Кожен працівник на робочому місці повинен мати яскраво оформлену інформаційну карту безпеки, яка завжди повинна нагадувати про безпечну поведінку

HOW TO STAY IN THE SAFETY ZONE

HOW TO AVOID THE FATAL FOUR

THE FATAL FOUR INJURIES WERE RESPONSIBLE FOR 57% OF CONSTRUCTION RELATED DEATHS IN 2013

- FALLS**
 - 1. Wear proper PPE (safety harness.)
 - 2. Use three points of contact while climbing a ladder.
 - 3. Do not over reach, move the ladder for better access.
 - 4. Stay behind safety barriers and away from edges.
- ELECTROCUTIONS**
 - 1. Use proper lock-out-tag-out procedures.
 - 2. Do not work in standing water.
 - 3. Assess your work area and notify management of unsafe conditions.
- STRUCK BY OBJECTS**
 - 1. Be cognizant of your surroundings.
 - 2. Wear all PPE (hard hat, safety glasses work boots, etc.)
 - 3. Do not cross danger (red) or caution (yellow) tape without approval.
- CAUGHT BETWEEN OBJECTS**
 - 1. Keep your fingers and other body parts out of pinch points.
 - 2. Assess your work area and notify management of unsafe conditions.
 - 3. Don't get in a hurry and forget common sense.

Inspection Services Inc
www.inspection-services.net
510.900.2100

CHOOSE THE RIGHT LADDER

WHICH TYPE?

STEP LADDERS (Self Supporting Ladders) VS EXTENSION LADDERS (Non-Self Supporting Ladders)

LADDER HEIGHT

Extension ladders should extend 3 feet beyond the edge that supports them and be placed at a safe angle.

Choose a ladder that is the correct height for the job.

Never stand on the top rung or step.

LADDER MATERIAL

OSHA says a safe angle is when "the horizontal distance from the top support to the foot of the ladder is about 1/4 the working length of the ladder."

Consider the material from which your ladder is made. Aluminum is conductive and not to be used around electricity.

SAFETY FEATURES

FIBERGLASS (for working around electricity)

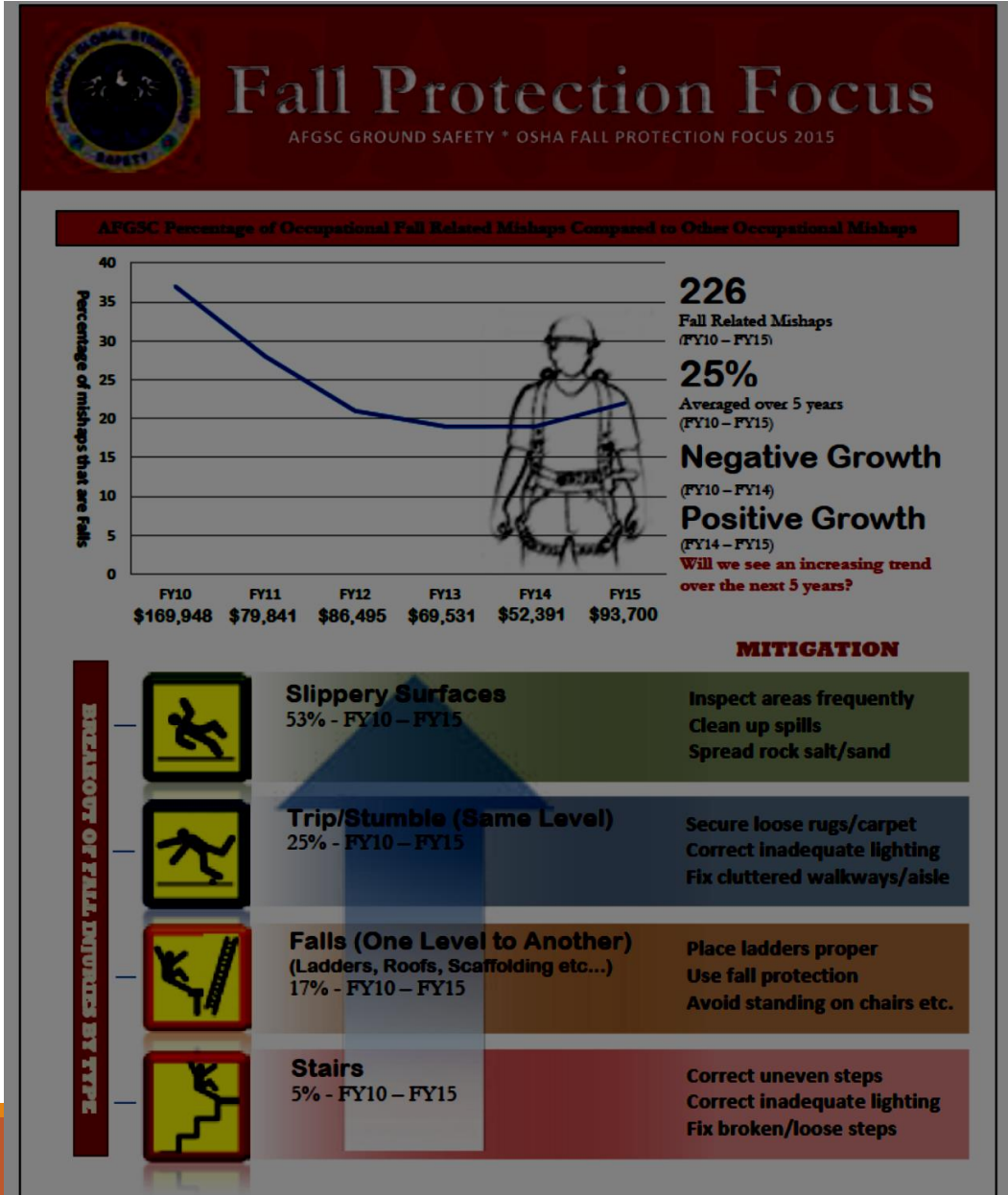
ALUMINUM (Lightweight, NOT for use around electricity)

ProTip: If unsure about the safety level of the ladder, take time to locate a knowledgeable store clerk and ask!

- Are safety treads present to avoid slipping?
- Are the steps safely connected to the frame?
- Does the ladder have safety feet that anchor the ladder?
- Is the ladder certified?
- Are lock bars present?



На замовлення військових США НЮП розробив плакати і тестові завдання для інформування і перевірки знань з причин падіння при роботі на висоті



FALL PROTECTION WORKPLACE CHECKUP

In support of the Air Force's 2015 Fall Protection Focus and the OSHA National Fall Prevention Stand-Down, units are requested to conduct a workplace checkup to ensure their working environments are free from fall hazards. Please check the following:

Yes No

- Are stairs with four or more risers equipped with a hand rail?
- Are open-sided floors or platforms four feet or more above an adjacent floor or ground level guarded by railing?
- Are floor openings covered or barricaded?
- Are aisles and walkways even/level and in good repair (look for torn carpets, peeling laminate on raised floor tiles, or other impediments/defects)?
- Are aisles and passageways kept clear and free of obstacles?
- Are spilled materials cleaned up immediately?
- Are cords and cables routed out of walkways or taped securely to prevent tripping?
- Is good housekeeping maintained?
- Is furniture arranged to provide open walking pathways?
- Are workplaces sufficiently illuminated?
- Are step ladders in good repair?
- Are workers that use ladders at any height trained?

Report any hazards/deficiencies observed to the supervisor, facility manager, or unit safety representative.

Солодощі зі слоганами з безпеки праці

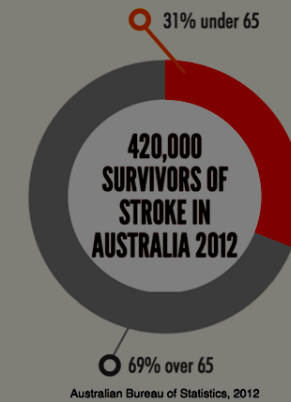
Солодощі популярні як серед дітей, так і серед дорослих. Чому б їм не стати способом популяризації ідей безпечної праці? Щоб змусити співробітників зайвий раз задуматися про наслідки недотримання правил охорони праці, роздайте на підприємстві пакетики з цукерками, на обгортках яких красувались написи: «Життя прекрасне! Будьте пильні, будьте обережні при роботі»



Вікторини, ігри, вистави

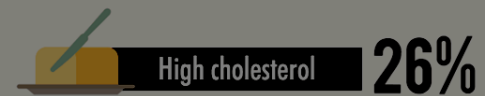
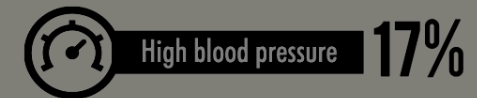
Правильно сплановані і організовані вікторини, ігри або коротенькі вистави, які звернені до всіх працівників, можуть бути відмінним способом підвищити культуру охорони праці та обізнаності про проблеми безпеки на робочому місці. Ці заходи вдало поєднують в собі навчання, розваги і дух змагання. Ті компанії, які систематично проводили таким чином навчання працівників були вражені результатами. Конкурсанти скрупульозно вивчали першоджерела - законодавчі акти, довідники та інформаційні бюлетені, щоб бути готовими до конкуренції. Тим самим, закріплюючи і розширюючи свої знання в питаннях безпеки праці.

ARE YOU AT RISK?



1 in 3 stroke survivors are under 65

WHO IS AT RISK? BY PERCENTAGE OF POPULATION



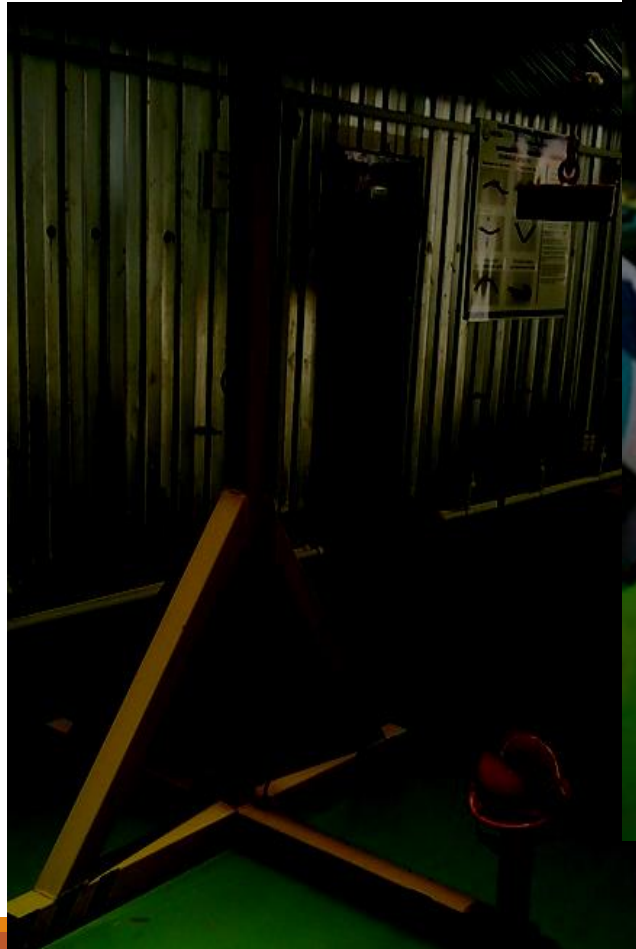
**BUT...
STROKE
CAN
STRIKE
ANYONE
AT
ANY TIME**

Visit www.qbi.uq.edu.au
for more information



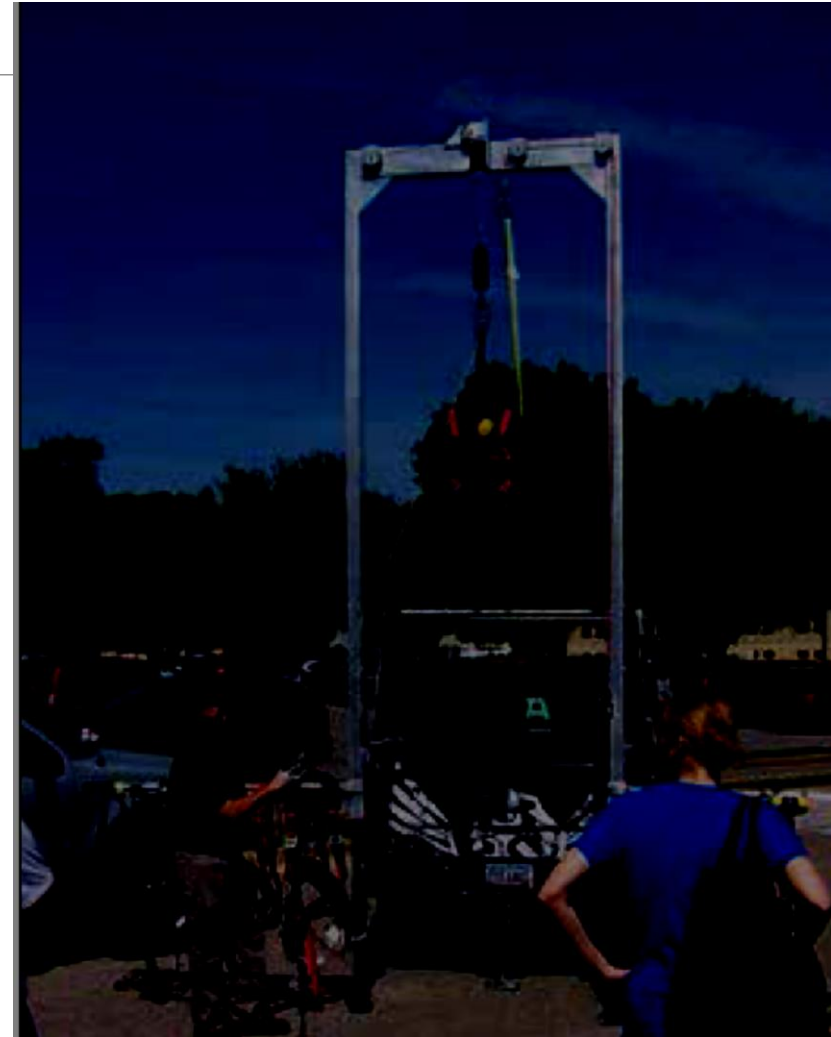
Тренінги з охорони праці

Дослідження показали, що компанії, які забезпечили співробітникам курси з навчання безпеки праці або стимулювали працівників проходити тренінги з охорони праці, фіксували зниження кількості нещасних випадків на виробництві.



Реальні тренування і практичне навчання

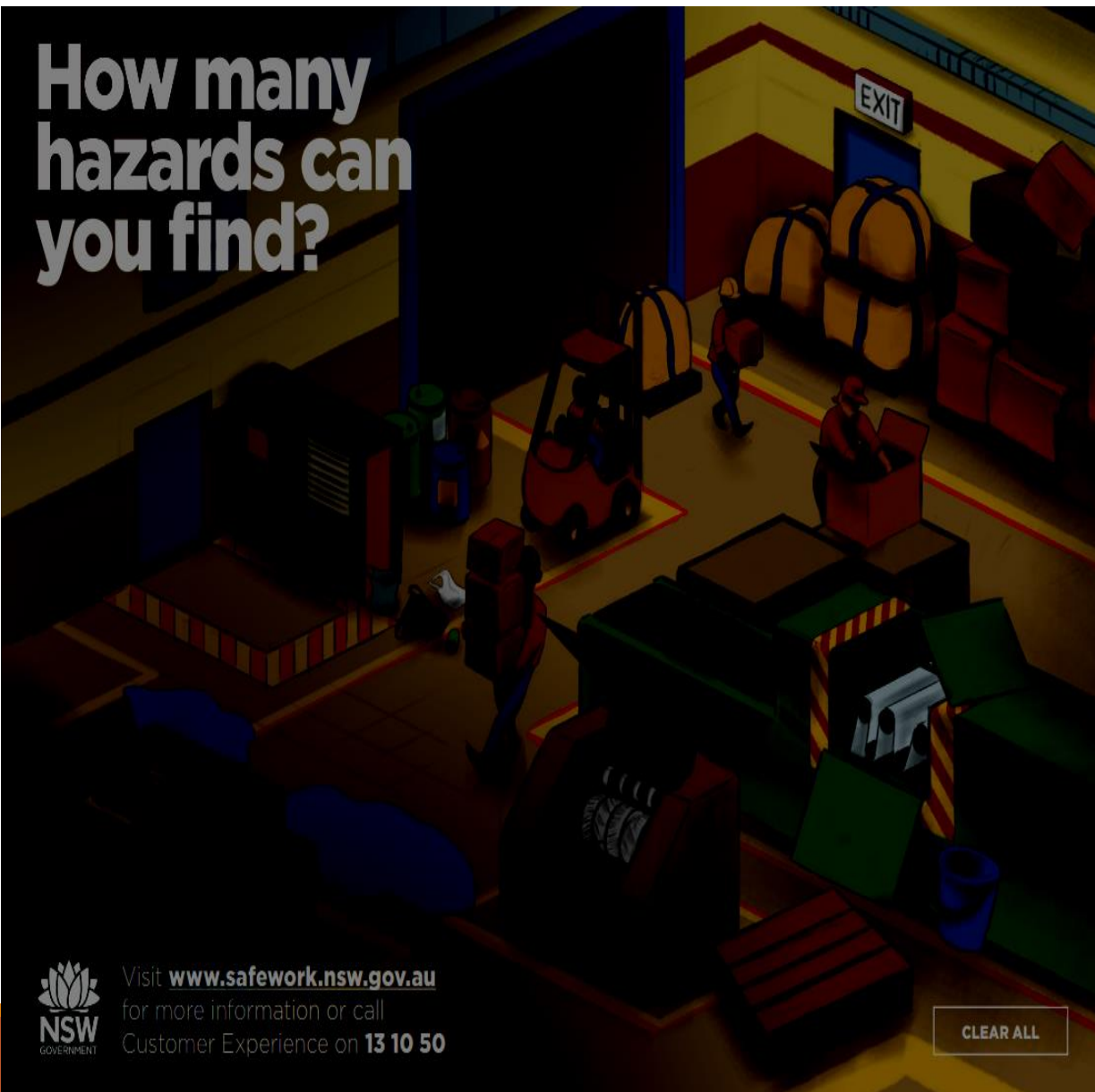
Зробіть процедуру навчання цікавою для всіх. Як відзначають у газеті *Houston Chronicle* – залучаючи працівників до виховання їх колег з певних питань звичайна процедура обертається у цікаві заходи, які дозволяють всім співробітникам професійно розвиватися та відточувати лідерські навички



Приклади з практичного навчання у компаніях

Знайдіть небезпеки:
Завод

Find the Hazards:Factory



Visit www.safework.nsw.gov.au
for more information or call
Customer Experience on 13 10 50



Visit www.safework.nsw.gov.au
for more information or call
Customer Experience on 13 10 50

JOIN US IN THE JOURNEY TO BUILD A CULTURE OF PREVENTION ON OSH



Розповсюдженість

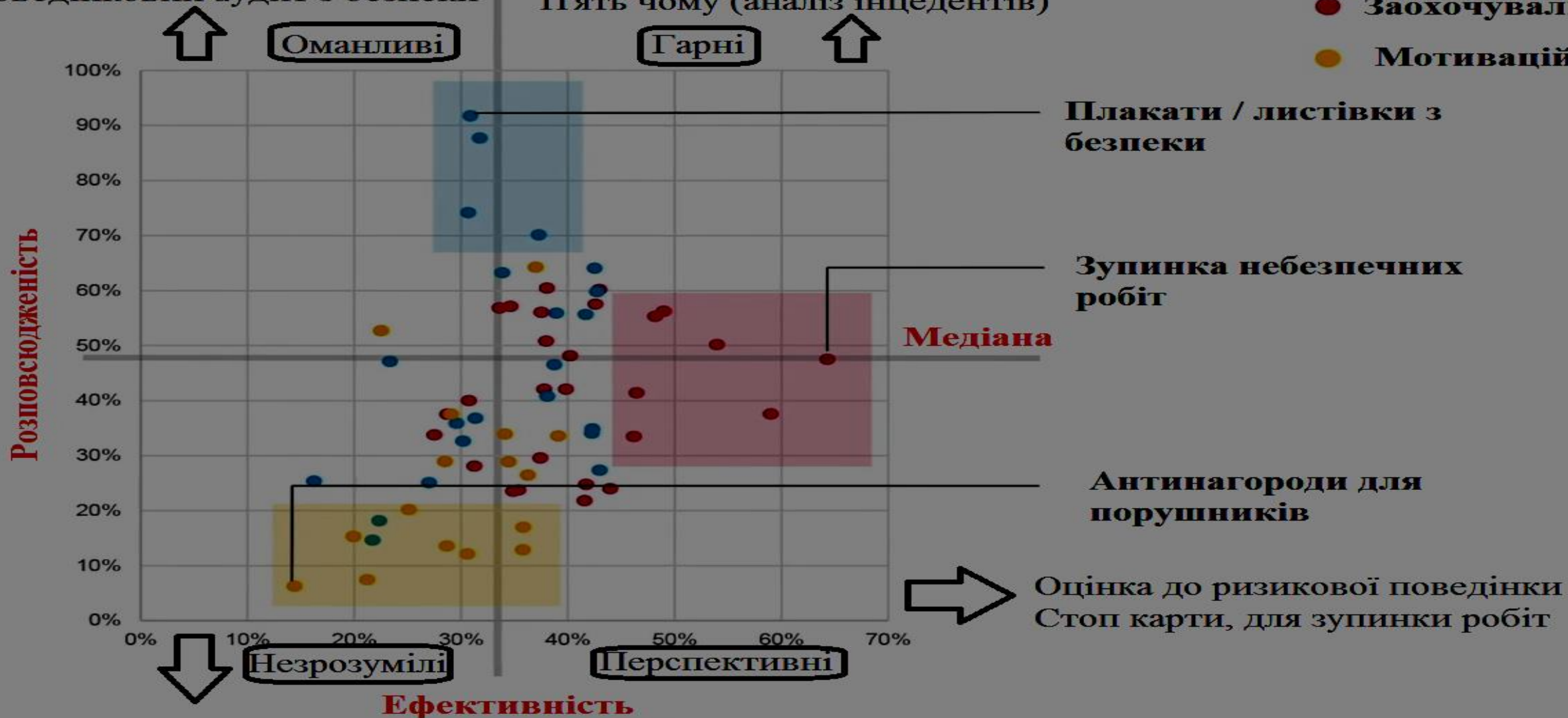
Ефективність

ПРАКТИКИ

- Комунікаційні
- Заохочувальні
- Мотиваційні

Комітети з безпеки праці
Поведінковий аудит з безпеки

Хвилинки безпеки
Чек-листи.
П'ять чому (аналіз інцидентів)



Письмові обіцянки керівництва
Закли, що розміщуються на стендах

Кращі практики з охорони праці: міжнародний досвід

Після робочого дня робітники, гості чи практиканти заповнюють спеціальну анкету, де вказують, що їм сподобалось, а що ні в плані культури і безпеки праці.

На всіх підприємствах концерну Uniper в Великобританії впроваджені системи забезпечення безпеки Lockout-Tagout, щоб усунути ризики, пов'язані з людським фактором.

Поруч з місцями, де використовуються або берігаються хімікати, знаходяться аварійні душові та засоби для промивання очей

Lockout-Tagout цілий комплекс заходів, що дозволяє виключити потенційно небезпечні ситуації, пов'язані з несанкціонованим включенням обладнання при проведенні ремонтних робіт і оглядів. Процедура передбачає відключення подачі електроенергії до устаткування, а також вивішування попереджувальних бірок та табличок на вузли та блокіратори.

Співробітник, який одержує наряд-замовлення на проведення робіт спільно з інженерною службою, визначає, де на ділянці необхідно з міркувань безпеки відключити енергію і механічно заблокувати подачу газу, води, кислоти та інших рідин.

Перед початком робіт він за допомогою спеціальних пристроїв блокує на ділянці системи подачі, кладе ключі від блокіраторів в спеціальний ящик і замикає його.

ДЯКУЄМО ЗА УВАГУ !