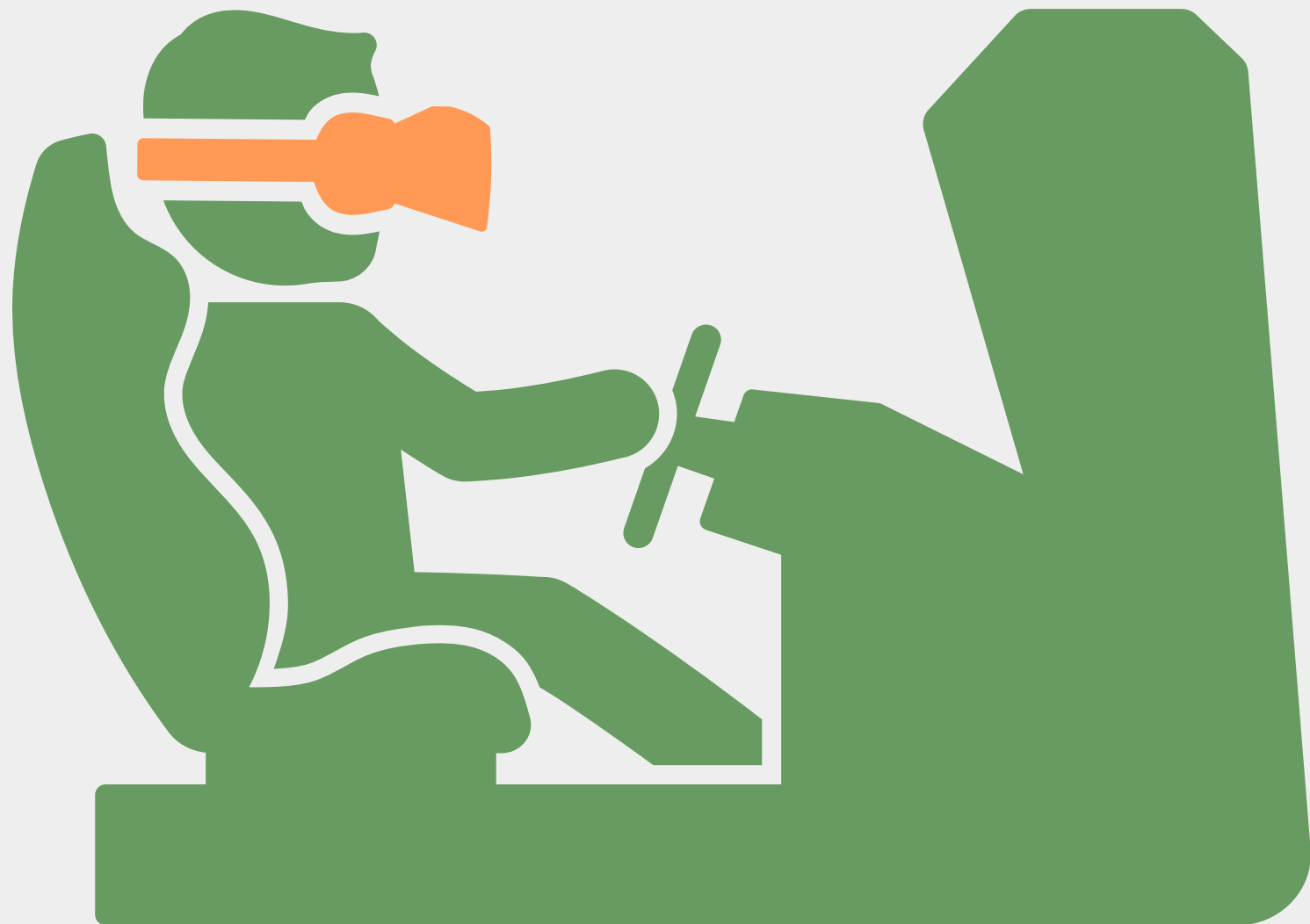


ТЕМА

ЖОВТЕНЬ/2025

VR-СИМУЛЯТОРИ ТА СИМУЛЯЦІЙНЕ НАВЧАННЯ



викладач, Ігор Карчевський

VR-СИМУЛЯТОРИ В АВТОСПРАВІ

ЩОЩЕ ТАКЕ?

СИМУЛЯЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В АВТОСПРАВІ ТА ВИВЧЕННІ ПДР — ЦЕ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИМУЛЯТОРІВ ВОДІННЯ, ЯКІ ДОЗВОЛЯЮТЬ УЧНЯМ БЕЗПЕЧНО ВІДПРАЦЬОВУВАТИ НАВИЧКИ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЕМ У ВІРТУАЛЬНОМУ СЕРЕДОВИЩІ. ЦЕ ДОПОМАГАЄ ЗДОБУТИ ВПЕВНЕНІСТЬ, ПОДОЛАТИ СТРАХ ПЕРЕД ДОРОГОЮ ТА ПОКРАЩИТИ ЗНАННЯ ПРАВИЛ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ПЕРЕД РЕАЛЬНИМИ ЗАНЯТТЯМИ НА МАШИНІ/ТРАКТОРІ/КОМБАЙНІ ТОЩО. СИМУЛЯТОРИ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ УЧНІВ ТА ПОЧАТКІВЦІВ, ЩОБ ОЗНАЙОМИТИ З ОСНОВАМИ, А ТАКОЖ ДЛЯ ДОСВІДЧЕНИХ ВОДІЇВ, ЩОБ ВІДТОЧИТИ НАВИЧКИ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ.



Зручність: Дає можливість ознайомитись з основами керування, не відчуваючи тиску чи дискомфорту від сторонніх поглядів.

Економія: Часто є дешевшим, ніж практичні заняття з інструктором.

Ефективність: Дозволяє відпрацювати навички, які складно чи неможливо застосувати в реальному житті, наприклад, екстремальні ситуації, що робить навчання більш ефективним.

Впевненість: Допомогає подолати страх перед першим досвідом водіння в реальних умовах завдяки багаторазовим вправам.

Безпека: Можливість робити помилки, не ризикуючи своїм життям та здоров'ям інших учасників дорожнього руху.

ПЕРЕВАГИ СИМУЛЯЦІЙНОГО НАВЧАННЯ





Віртуальне середовище: Учні сидять у спеціальному кріслі з кермом, педалями та іншими органами управління, а на екрані бачать реалістично відтворену віртуальну дорогу, місто та інших учасників руху включно з пішоходами та регулюванням дорожнього руху.

Різноманітність вправ: Симулятор дозволяє відпрацьовувати різні ситуації: рух у міському трафіку, паркування, рух по автодрому та виконання базових вправ, а також екстремальні маневри та увага – здачу іспиту з водіння в місті!

ЯКЩЕ ПРАЦЮЄ?

Зовсім не замінює стандарти з вивчення правил дорожнього руху, а лише допомагає учням краще орієнтуватись в дорожній ситуації перед практичними заняттям, позбуваючись страху сісти за кермо!

ВИСНОВКИ

Симулятор водіння – дієвий помічник у навчанні! Унікальна програма для комп'ютерів зроблена у вигляді гри, де основна діяльність – керування автомобілем. Для цього створено віртуальне місто з кількома районами та автодромами для відпрацювання різних водійських навичок.