

МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ **КОНФЕРЕНЦІЇ**

ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
СУЧАСНОЇ НАУКИ



М. КРЕМЕНЧУК, УКРАЇНА

**22 БЕРЕЗНЯ
2024 РІК**

МАТЕРІАЛИ VI МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**ТЕОРЕТИЧНЕ ТА ПРАКТИЧНЕ
ЗАСТОСУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
СУЧАСНОЇ НАУКИ**

м. Кременчук, Україна
22 березня 2024 рік

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

FACTORS OF INFLUENCE AND METHODS OF EVALUATING THE EFFICIENCY OF CURRENT ASSETS OF THE ENTERPRISE

Vdovina D., *Scientific supervisor: Oneshko S.* 10

MANAGEMENT OF THE RISKS OF THE OPERATIONAL ACTIVITIES OF THE ENTERPRISE

Pokhlebin I., *Scientific supervisor: Oneshko S.* 13

СЕКЦІЯ 2.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

СУТНІСТЬ ІННОВАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ В РОЗВИТКУ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ

Литвинов О.С., *Науковий керівник: Кривоберець М.М.* 16

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ТА ПІДХОДИ У ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ ЯК ПЕРЕДУМОВА ЙОГО СТРАТЕГІЧНОГО РОЗВИТКУ

Кернаджук П.М., *Науковий керівник: Малуца Л.Я.* 19

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО ТУРИЗМУ

Джаббарова Шахноз Улугбек кизи, *Науковий керівник: Кривоберець М.М.* 22

ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ БОЛГАРІЇ

Нестерчук А.С., *Науковий керівник: Крахмальова Т.А.* 24

СЕКЦІЯ 3.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

ПЕРСПЕКТИВИ ТА РИЗИКИ РОЗВИТКУ КРИПТОВАЛЮТ ЯК ІНСТРУМЕНТУ ІНВЕСТИВАННЯ

Ільйочов М.А., *Науковий керівник: Тульчинський Р.В.* 26

ПРОЗОРІСТЬ СУБ'ЄКТІВ ДЕРЖАВНОГО СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ ЯК ОСНОВА ЇХ ПІДЗВІТНОСТІ

Мудрак Л.О. 29

ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ

Сисоєва В.В., *Науковий керівник: Сисоєва І.М.* 31

СЕКЦІЯ 4.

МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

КРЕАТИВНА РЕКЛАМНА КАМПАНІЯ ЯК ЗАСІБ ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ
УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ

Бондаренко В.О., *Науковий керівник: Старкова Г.В.* 35

СЕКЦІЯ 5.

МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

НАПРЯМКИ ВЗАЄМОДІЇ ВОЛОНТЕРСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ З ОРГАНАМИ
МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ

Цвинда О.А., *Науковий керівник: Самофалова Т.О.* 38

СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ У ДІЛОВИХ ПЕРЕГОВОРАХ: СТРАТЕГІЇ
ПІДТРИМКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

Крит Д.Р., *Науковий керівник: Маліновська О.Я.* 42

СЕКЦІЯ 6.

СОЦІАЛЬНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

ДЕРЖАВНА ДОПОМОГА СІМ'ЯМ З ДІТЬМИ

Філоненко С.В., *Науковий керівник: Кримчак Л.Ю.* 45

СОЦІАЛЬНА РОБОТА В ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Азарова В.К., *Науковий керівник: Кримчак Л.Ю.* 49

ФОРМИ ТА МЕТОДИ ПАРТНЕРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ МІЖ ЗАКЛАДАМИ ОСВІТИ
ТА БАТЬКАМИ ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ

Колосова Г.С., *Науковий керівник: Єгорова К.Г.* 53

СЕКЦІЯ 7.

МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ

АФРИКА ЯК СТРАТЕГІЧНО ВАЖЛИВИЙ НАПРЯМ ЗОВНІШНЬОЇ ПОЛІТИКИ
УКРАЇНИ

Макієвський Д.О., *Науковий керівник: Дерев'янка І.П.* 56

СЕКЦІЯ 8.

ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО

EFFICIENCY OF INTERNATIONAL CRIMINAL COURT IN CONSIDERATION OF
CASES ABOUT WAR CRIMES

Vasnieva V.O., *Scientific supervisor: Bohatyrova M.O.* 60

ENGLISH LANGUAGE FOR THE MODERN LAWYER: IMPORTANCE AND FEATURES OF TEACHING	
Гудій Д.О., <i>Науковий керівник: Максимова А.Я.</i>	62
INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW IN NON-INTERNATIONAL ARMED CONFLICTS	
Фанта Ю.С.	64
JURISDICTION OF INTERNATIONAL CRIMINAL COURTS	
Markarian D.S., <i>Scientific supervisor: Bohatyrova M.O.</i>	67
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ АПЕЛЯЦІЙНОГО ПРОВАДЖЕННЯ В АДМІНІСТРАТИВНОМУ ПРОЦЕСІ	
Гудій Д.О., <i>Науковий керівник: Єдаменко Є.А.</i>	69
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ВІДБУВАННЯ ПОКАРАННЯ У ВИДІ ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ ЗАСУДЖЕНИМИ ЖІНКАМИ	
Шворінь Т.С., <i>Науковий керівник: Оробець К.М.</i>	72
МОДЕРНІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ЮРИДИЧНОЇ ОСВІТИ: УНІФІКАЦІЯ ЕТИЧНИХ НОРМ, ПРИНЦИПІВ ТА СТАНДАРТІВ ЮРИДИЧНОЇ ПРОФЕСІЇ	
Черкасов Д.Ю., <i>Науковий керівник: Красюк Т.В.</i>	75
ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗНАЧЕННЯ ПОКАРАННЯ НЕПОВНОЛІТНІМ	
Солдатенко А.В., Ніколайчук Д.О., <i>Науковий керівник: Чорна А.Г.</i>	78
ПОНЯТТЯ ТА ЕЛЕМЕНТИ ПОЗОВУ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	
Поскальнюк В.Г., <i>Науковий керівник: Достдар Р.М.</i>	80
ТЕРОРИЗМ ЯК ФОРМА ЗЛОЧИНІВ ПРОТИ МИРУ ТА БЕЗПЕКИ ЛЮДСТВА	
Горбач В.С., Бабак К.І., <i>Науковий керівник: Чорна А.Г.</i>	83

СЕКЦІЯ 9.

ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ

ОСОБЛИВОСТІ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІД ЧАС ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ РОСІЇ ПРОТИ УКРАЇНИ	
Савоста В.О., <i>Науковий керівник: Іваньков І.В.</i>	86

СЕКЦІЯ 10.

ВОЄННІ НАУКИ, НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА ТА БЕЗПЕКА ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ

INTERPRETATION OF THE RUSSIAN-UKRAINIAN CONFLICT IN WESTERN SCIENTIFIC AND EXPERT-ANALYTICAL WORKS	
Denysenko K., <i>Scientific supervisor: Yershova Yu.</i>	89

СЕКЦІЯ 11.

АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО

ЧИ РЕНТАБЕЛЬНО ВИРОЩУВАТИ КУКУРУДЗУ У ВОЄННИЙ ЧАС?	
Барканов М.О., Мусієнко С.С., <i>Науковий керівник: Захарченко Е.А.</i>	92

СЕКЦІЯ 12. ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

ВПЛИВ ЕХІНОКОКОЗНОЇ ТА МЕТАСТРОНГІЛЬОЗНОЇ ІНВАЗІЇ ТВАРИН НА ЯКІСТЬ СВИНИНИ Афоніна А.О., Науковий керівник: Таран Т.В.	95
--	----

СЕКЦІЯ 13. ХАРЧОВЕ ВИРОБНИЦТВО ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ СЕГМЕНТУ ВЕГАНСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ Ільїна К.В., Науковий керівник: Гринченко Н.Г.	97
---	----

СЕКЦІЯ 14. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

СТВОРЕННЯ АКТИВНОЇ КАРТИ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ CSS Колпаков Є.В., Науковий керівник: Костін В.І.	99
---	----

СЕКЦІЯ 15. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

AUTOMATION OF A CAR HUMIDIFIER Нестерчук Л.Р., Науковий керівник: Кравченко Н.В.	102
COMPARISON OF EVA AND LEO (USA) 3D SCANNERS IN THE CREATION OF AN ANALYTICAL STANDARD FOR A RESEARCH AIRCRAFT OBJECT Kaidan E., Scientific supervisor: Maiorova K.	104
ДИСКУСІЙНІ ПИТАННЯ ЗАКОНОПРОЕКТУ №8087 ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДЕЯКИХ ЗАКОНІВ УКРАЇНИ ЩОДО НЕВІДПОВІДНИХ ЗАХОДІВ ПОСИЛЕННЯ СПРОМОЖНОСТЕЙ ІЗ КІБЕРЗАХИСТУ ДЕРЖАВНИХ СТРУКТУРНИХ РЕСУРСІВ ТА ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ Багатко А.С.	107

СЕКЦІЯ 16. СОЦІОЛОГІЯ ТА СТАТИСТИКА

ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МОЛОДІЖНОЇ СУБКУЛЬТУРИ В УКРАЇНІ Олійник М.В., Науковий керівник: Шевченко А.Б.	110
--	-----

СЕКЦІЯ 17. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

ВПЛИВ ДЕЗІНФОРМАЦІЇ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ НА КУЛЬТУРНО-ПРОСВІТНИЦЬКУ ДІЯЛЬНІСТЬ В УКРАЇНІ Порядіна З.П., Науковий керівник: Старкова Г.В.	114
--	-----

ІМІДЖ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ОСНОВА ФОРМУВАННЯ РЕПУТАЦІЇ Очколас К.Д., Науковий керівник: Ларіна К.В.....	117
ПОСТАТЬ ЛЕСІ УКРАЇНКИ – ВТІЛЕННЯ МУЖНОСТІ, НЕЗЛАМНОСТІ ТА БОРОТЬБИ ЗА ЖИТТЯ Якимів І.В., Науковий керівник: Вовк О.В.....	121
ПСИХОЛОГІЯ РОЗДВОЄННЯ ОСОБИСТОСТІ У ТВОРІ МИХАЙЛА КОЦЮБИНСЬКОГО «ЦВІТ ЯБЛУНІ» Якимів І.В., Науковий керівник: Розлуцький І.М.	123
СОЦІАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕКЛАМИ ЯК ЗАСОБУ КОМУНІКАЦІЇ З АУДИТОРІЄЮ Терещенко А.Є., Науковий керівник: Старкова Г.В.	126
СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОЛІТИЧНОЇ РЕКЛАМИ Гоменюк Я.С., Науковий керівник: Салат Г.В.	128
СТРАТЕГІЇ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ ДОСЛІДЖЕНЬ У ГАЛУЗІ ГЕНДЕРНОЇ ЛІНГВІСТИКИ Мороз М.Ю.	130
ФОРМУВАННЯ ЖИТТЄВИХ ЦІННОСТЕЙ У ШКОЛЯРІВ НА ПРИКЛАДІ ОПОВІДАнь В. ВИННИЧЕНКА Трофімчук В.А., Науковий керівник: Маланій О.О.	134

СЕКЦІЯ 18.

ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА

АКТУАЛЬНІСТЬ ФОРМУВАННЯ ТОЛЕРАНТНОСТІ ДО ДІТЕЙ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ Дороніна О.С., Науковий керівник: Мірошниченко О.А.....	137
ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В КРИЗОВИХ УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Свободіна О.Є., Науковий керівник: Анісімова О.Е.	139
МЕТОДИКА ОРГАНІЗАЦІЇ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ Самчик А., Науковий керівник: Фонарюк О.....	143
МОРАЛЬНО-ЕТИЧНЕ ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ УКРАЇНСЬКОГО ФОЛЬКЛОРУ Фокіна Л.В., Науковий керівник: Саврій Ю.Ф.	147
НАВЧАННЯ ДІТЕЙ СПІВУ У НАРОДНО-ВИКОНАВСЬКІЙ МАНЕРІ Гаваза О.Р., Науковий керівник: Прядко О.М.	150
РОЗВИТОК КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ SMART- ТЕХНОЛОГІЙ Нещиряк А.С.....	152
РОЛЬ ВЧИТЕЛЯ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ ТА ЗДОРОВ'Я ШКОЛЯРІВ Шевченко Х.Е., Науковий керівник: Руденко Т.В.....	155

СЕКЦІЯ 19.

ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ

ВНУТРІШНІ РЕСУРСИ ОСОБИСТОСТІ, ЯК ЧИННИКИ ПОДОЛАННЯ КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ

Брайченко С.С., Науковий керівник: Лебідь О.В. 158

ВПЛИВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА НА СТАН ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

Мусієнко М.О., Науковий керівник: Цуранова О.О. 161

ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРЯННЯ: ПРИЧИНИ ВИНИКНЕННЯ ТА СПОСОБИ БОРОТЬБИ

Іванова А.В. 163

ЗМІЦНЕННЯ ПСИХОЛОГІЧНОЇ СТІЙКОСТІ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ, СТРАТЕГІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ

Сондак Н.Р., Науковий керівник: Матласевич О.В. 166

ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В ІНОЗЕМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Фоміна Ю.В., Науковий керівник: Туриніна О.Л. 169

ПСИХОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ ФЕНОМЕНУ САМОПОВАГИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Романцова С.В. 172

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИВЧЕННЯ АДАПТИВНОСТІ ТА САМОРЕГУЛЯЦІЇ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ

Пахольчук В.М., Науковий керівник: Балашов Е.М. 174

ТЕОРЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ

Климець Д.О., Науковий керівник: Балашов Е.М. 177

ЧИННИКИ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РОЗВИТОК ТРИВОГИ ПІД ЧАС ВАГІТНОСТІ ТА ЇХ ПРОЯВ

Дулкай А.П. 180

СЕКЦІЯ 20.

МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ У МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Шеховцов М.Д., Аксьоненко Є.Є., Науковий керівник: Новікова І.М. 184

ВПЛИВ СИСТЕМИ «ПЛАТЕС» НА ЗМІЦНЕННЯ М'ЯЗІВ СПИНИ У ПІДЛІТКІВ

Костіна К.О., Чистякова В.Р., Науковий керівник: Лотий Н.Г. 188

ОСОБЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ АКНЕ У ВАГІТНИХ ТА У ПЕРІОД ЛАКТАЦІЇ

Кочкіна К.О., Блажко В.О., Науковий керівник: Добржанська Є.І. 190

РОЗВИТОК ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ

Никифорова А.В., Науковий керівник: Павлова Т.М. 193

СЕКЦІЯ 21.

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

- СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ, СПРЯМОВАНІ НА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВОГО ХАРЧУВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
Дзеркалій К.І., Науковий керівник: Павлова Т.М. 196
- ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ПЛОСКО-ВАЛЬГУСНОЮ ДЕФОРМАЦІЄЮ СТОП
Галабурда А.І., Науковий керівник: Ступницька С.А. 199
- ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ ВРОДЖЕНІЙ М'ЯЗОВІЙ КРИВОШІЙ
Черниш С.Я., Науковий керівник: Ступницька С.А. 202

СЕКЦІЯ 22.

ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

- ЛЮБЛІНСЬКА УНІЯ 1569 Р. І СТВОРЕННЯ РЕЧІ ПОСПОЛИТОЇ
Олексин А.І., Науковий керівник: Білостоцький С.М. 206

СЕКЦІЯ 23.

АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО

- ГЕНЕРАЛЬНИЙ ПЛАН І БЛАГОУСТРІЙ ДІЛЯНКИ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ
Богатиренко Л.М., Овдієнко А.О., Науковий керівник: Тараненко С.В. 209

СЕКЦІЯ 24.

КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО

- ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ДИЗАЙНІ
Цьмох Р.О. 213
- ІСТОРИЧНА ТРАНСФОРМАЦІЯ НАРОДНИХ ЗВИЧАЇВ ТА ТРАДИЦІЙ УКРАЇНСЬКОГО ВЕРТЕПУ
Моргун О.А., Науковий керівник: Никоненко Р.М. 216
- РОЛЬ ІМПРОВІЗАЦІЇ У ТВОРЧОМУ ПРОЦЕСІ ХОРЕОГРАФІЧНОГО МИСТЕЦТВА
Брила М.О., Науковий керівник: Шевцова І.М. 218
- РОЛЬ СУЧАСНОГО ДИЗАЙНУ ВІНІЛОВИХ ПЛАТІВОК У ХОДІ ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ УКРАЇНСЬКОЇ ЕСТРАДНОЇ МУЗИКИ
Величко А.С., Науковий керівник: Мазніченко О.В. 220

СЕКЦІЯ 14.

КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

Колпаков Єгор Вадимович, здобувач вищої освіти факультету комп'ютерно-інформаційних технологій та автоматизації
Донецький національний технічний університет, Україна

Науковий керівник: Костін Валерій Іванович, старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики
Донецький національний технічний університет, Україна

СТВОРЕННЯ АКТИВНОЇ КАРТИ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ CSS

Активну карту зображень пропонуємо створити засобами CSS. Ідея карти зображень полягає в тому, що користувач повинен мати можливість виконувати різні дії, залежно від того, де у зображенні натискає.

Достоїнства такого підходу впливають із переваги каскадних таблиць стилів при формуванні веб-сайту. Це можна робити, змінюючи стиль активної картки зображень.

Для створення карти зображень користувачу знадобиться зображення та картка, яка містить деякі правила, що описують клікабельні області. Було використано не тег “map”, який зазвичай застосовують для створення активної карти, а розроблено через “div class”, з властивостями контейнеру, котрі було розроблено у каскадній таблиці стилів у файлі “*.css”.

Активна карта була створена за допомогою тегів інтернет-посилань (тег а href=), img class, а також посилань на зображення (тег img src).

Контейнер з активною картою містить три фігури-посилання: коло, прямокутник та трикутник (рис.1).



Рис. 1. Активна карта зображення

Кожна з цих фігур містить свої властивості у каскадній таблиці стилів, які додаються до класів img class для зображень:

```

img class = "circle"
.circle {
  border-radius: 50%;
  background-color: rgb(24, 0, 0);
  width: 150px;
  height: 150px;
  margin: 25px;
  padding: 2px;
}
img class = "rectangle"
.rectangle {
  width: 150px;
  height: 150px;
  background-color: rgb(7, 7, 7);
  margin: 25px;
  padding: 2px;
}

img class = "polygon"
.polygon {
  width: 0;
  height: 0;
  border-left: 100px solid transparent;
  border-right: 100px solid transparent;
  border-bottom: 150px solid #555;
  margin: 25px;
  padding: 2px ;
}

```

Всі ці класи існують у прикладі html – коду. Для того, щоб усі фігури мали свої координати, було додано у основний клас тег каскадного стилю (для того щоб фігури були побудовані у ряд). Через те, що було використано тег *text-align: center*, фігури самостійно вибудовуються у центрі в ряд та йдуть по лінії

```

.card-container{
  text-align: center;
}

```

Для того щоб кожна фігура мала своє зображення фону, була додана властивість до класу `img "src"`.

Для переходів по цим зображенням необхідно додати тег `<a href>`, який додає можливість переходів по інтернет-посиланням. Також за допомогою атрибута `<target = "_blank">` була додана властивість переходу по інтернет-посиланню у новій автоматично створеній вкладці.

Створена активна карта посилань за таким методом доволі гнучка до змін та має багато властивостей до перетворень:

```
<div class="card-container">
```

```

<h2>Активна карта AJAX зв'язку з різними елементами</h2>
<a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/AJAX" target="_blank">
  </a>
  <a href="https://wikipedia.org/wiki/JavaScript" target="_blank"></a>
  <a href="https://wikipedia.org/wiki/XMLHttpRequest" target="_blank"></a>
</div>

```

Список використаних джерел:

1. HTML Карти зображень. URL: https://w3schoolsua.github.io/html/html_images_imagemap.html#gsc.tab=0.
2. CSS (вікі підручник). URL: <https://uk.wikipedia.org/wiki/CSS>.