**Реферат**

За курсовою роботою

На тему “Сайт”

Виконав студент групи 60

Токмачов Олексiй

ДФКРЕ

2023

Я зробив сайт про Україну, у якому спочатку дається форма для заповнення. У HTML коді це виглядає так:

<div class="main-position">

<form id="oler" onsubmit="return checkout (this)" method = "post"><a class="text">

    <center><label for="name" >Введіть ім'я:</label>

    <input  type="text" name="name" placeholder="Имя" id="name">

    <br><br>

    <label for="password">Введіть пароль:</label>

    <input type="password" name="pass" placeholder="Пароль" id="pass">

    <br><br>

    <label for="repass">Перевірка пароля:</label>

    <input type="password" name="repass" placeholder="Проверка пароля" id="repass">

    <br><br>

    <span>Вкажіть стать:</span>

    <input type="radio" name="state" id="male" value="Мужской">

    <label for="male">Чоловіча</label>

    <input type="radio" name="state" id="male" value="Женский">

    <label for="male">Жіноча</label>

    <br><br>

    <div id="mistake" style="color: rgb(4, 2, 2);"></div>

    <button class="button" type="submit" name="submit">Готово!</button></center>

  </form></a>

  </div>

  <center><p><a class="text">Нажмiть, щоб продовжити ==></a> <button class="button" onclick="accept()" id="otil">Сюди!</button></p></center>

У CSS коді це виглядає так:

body{

    background-image: url(Ukraine2.jpg);

    background-size: 1600px;

    border: 20px double black;

    border-radius: 120px;

}

.button{

    height: 60px;

    width: 150px;

    font-size: 40px;

    background-color: blue;

    color: rgb(255, 247, 0);

    border-radius: 10px;

    caret-color: blue;

    text-shadow: #FC0 1px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

.text{

    color: rgb(34, 0, 255);

    font-size: 29px;

    text-shadow: #FC0 1px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

.main-position{

    align-items: center;

    display: flex;

    justify-content: center;

    height: 600px;

    text-shadow: #FC0 1px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

У JavaScript коді це виглядає так:

function checkout(mert){

    var name = document.getElementById("name").value;

    var pass = mert.pass.value;

    var repass = mert.repass.value;

    var state = mert.state.value;

    console.log(name + "-" + pass + "-" + repass + "-" + state + "-");

    var error = "";

    if (name =="" || pass == "" || state == "")

    error = "Заповніть усі комірки!";

    else if(name.length <1 || name.length > 20)

    error = "Введіть нормальне ім'я!";

    else if(pass.length < 6)

    error = "Пароль повинен мати більше 5 символів!";

    else if(pass != repass)

    error = "Паролі не співпадають!";

    else if(pass == repass && pass.length >= 6 )

    {error = "Все правильно!"

        setTimeout(alrt, 1)

    function alrt(){

      alert("Все правильно!");

    }}

    if(error != "")

    document.getElementById("mistake").innerHTML = error;

        return false;

    }

    setTimeout(function(){

        alert("Вiтаю Вас на сайтi про Україну!");

        console.log("Вiтаю Вас на сайтi про Україну!")

        alert("Нажмiть 'ОК', щоб продовжити.");

    }, 1000);

    function accept(){

            var nop = setInterval(tox, 1000);

                var ser = 6;

                function tox() {

                    ser--;

                    document.getElementById("otil").innerHTML=ser

                    if(ser ==-1){

                    clearInterval(nop);

                    alert ("Нажмiть 'ОК',щоб перейти до сайту.");

                window.location="Ukraine2.html"}

            }

У цих трьох кодах розповідається, що коли ми заходимо на сайт, то висвічується спливаюче вікно, потім при натиску на “Ок” ми переходимо до заповнення форми. У формі розповідається, що коли ми не заповнимо якусь комірку, то нам напишуть, що треба заповнити всі комірки, якщо ми введемо пароль, у якому менше 5ти символів, то нам напишуть, що пароль повинен мати більше 5ти символів, і якщо паролі не співпадають, то нам напишуть, що паролі не співпадають. Далі, коли ми заповнили все правильно, то нам пишуть, що все правильно і з цим одразу випливає спливаюче вікно зі словами “Перейти до сайту” і при натиску на “Ок” ми переходимо до сайту завдяки функіії *window.location* .

Коли ми переходимо до сайту, то ліворуч можна побачити ліворуч зміст сайту, для якого код у HTML записано так:

<div class="toss" id="начало">

<details>

    <summary>Змiст</summary>

    <ul class="hight-content">

        <li><div class="top1"><a href="#Про Україну." class="a100">Про Україну.</a></div></li>

        <li><div class="top2"><a href="#Герб України." class="a100">Герб України</a></div></li>

        <li><div class="top3"><a href="#Прапор України." class="a100">Прапор України.</a></div></li>

        <li><div class="top4"><a href="#Мiста України." class="a100">Мiста України.</a></div></li>

        <li><div class="top5"><a href="#Флора i фауна України." class="a100">Флора i фауна України.</a></div></li>

    </ul>

</details>

</div>

А зміст сайту- це теми про Україну, герб України, прапор України, мiста України, флору i фауну України. Тобто, коли ми натиснемо на якийсь підпункт, то сторінка сайту проскролить нас до цієї теми.

Далі сайт- це просто текст з різними функціями та посиланнями про які річ і піде. На сайті зроблено так, що всі посилання- це кнопки, що запрограмовані і при натисканні на будь-яке з них випливає спливаюче вікно з питанням “Перейти до посилання?”. При натисканні на “Ок” ми переходимо за посиланням, при натисканні на “Отмена” сайт не перезавантажується і ми просто не переходимо за посиланням.

На прикладі будь-якого слова код у HTML виглядає так:

<a href="посилання" target="\_blank" onclick="aa(event)">Слово, що буде гіперпосилаючим.</a>

У JavaScript коді це виглядає так:

function aa(event){

    var upol = confirm("Перейти по посиланню?");

    if (upol == true){

    console.log(upol);

    }else{

    event.preventDefault();

    return false;

    }

    }

Усі малюнки на сайті також являються кнопками з гіперпосиланнями.

На прикладі будь-якої картинки у HTML виглядає так:

<a href="посилання" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="назва картинки, як збережена на комп’ютері" title="..." width="...px" height="...px" class="picture"></a>

У коді вище такі функції:

width та height- це розміри картинки, що задаються у пікселях;

title- текст, що буде записаний у дужках цієї функції буде висвічуватись при наведені на саму картинку;

у дужки img scr треба записувати назву картинки, яка збережена у комп’ютері;

target=”\_blank” -це функція що відкриває нове вікно у інтернеті, при натисканні на посилання.

На темі флора i фауна України є два малюнки, що є гіперпосилаючими і у HTML коді це записано так:

<div class="g1" >

    <div class="g2">

<p><a class="skind1">Фауна.</a></p>

    </div>

    <div class="g3">

<p><a class="skind2">Флора.</a></p>

    </div>

</div>

<br><br>

<div class="f1">

    <div class="f2">

<a href="Ukraine3.html" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Фауна.jpeg" class="picture2" width="600" title="Фауна!"></a>

    </div>

    <div class="f3">

<a href="Ukraine4.html" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Флора.png" class="picture2" width="600" title="Флора!"></a>

    </div>

</div>

<center><p class="a"><b>Натиснiть на малюнок, щоь переглянути iнформацiю.</b></p></center>

У CSS коді це виглядає так:

.f1{

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

}

.f2{

    display: flex;

}

.f3{

    display: flex;

}

.g1{

    display: flex;

}

.g2{

    display: flex;

    margin-left: 320px;

}

.g3{

    display: flex;

    margin-left: 550px;

}

.skind1{

    font-size: 40px;

    border: 7px solid rgb(0, 17, 251);

    color: rgb(0, 0, 0);

    border-radius: 9px;

    backdrop-filter: blur(3px);

    margin-top: 100px;

    background: linear-gradient(70deg, blue, yellow, blue, yellow, blue);

    border: 5mm ridge rgba(73, 50, 220, 0.6);

  box-shadow: 10px 12px 5px rgb(246, 255, 0);

}

.skind2{

    font-size: 40px;

    border: 7px solid rgb(0, 17, 251);

    color: rgb(0, 0, 0);

    border-radius: 9px;

    backdrop-filter: blur(3px);

    margin-top: 100px;

    background: linear-gradient(70deg, blue, yellow, blue, yellow, blue);

  border: 5mm ridge rgba(73, 50, 220, 0.6);

  box-shadow: 10px 12px 5px rgb(246, 255, 0);

}

.picture2{

    border-radius: 20px;

    border: 12px solid rgb(255, 251, 0);

    border-style: dotted double;

}

При натиску будь-якої картинки ми переходимо на наступну сторінку сайту, в залежності від тої картинки, що натиснули, тобто натиснули на картинку флора- перейшли до теми флора, натиснули на картинку фауна- перейшли до теми фауна.

**У цих двох темах (флора і фауна) сторінки сайту побудовані на тому ж принципі, що і перша- з різними функціями та посиланнями.**

Код для теми **флора** виглядає так:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <style>

.a{

    font-size: 20px;

    text-shadow: #FC0 3px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

a{

    color: rgb(255, 255, 255);

    font-size: 24px;

    cursor: help;

}

body{

    background-image: url(обои4.jpg);

    border: dotted 10px rgb(51, 0, 255);

    border-radius: 30px;

    background-attachment: fixed;

    background-size: 100%;

}

.b{

    font-size: 35px;

    border: 7px solid rgb(0, 17, 251);

    color: rgb(255, 0, 0);

    border-radius: 9px;

    /\* background-clip: text;

  -webkit-background-clip: text; \*/

  background: linear-gradient(70deg, blue, yellow, blue, yellow, blue);

  border: 5mm ridge rgba(211, 220, 50, .6);

  font-family: cursive;

  box-shadow: 10px 12px 5px rgb(246, 255, 0);

}

.a1{

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

}

.a2{

    display: flex;

}

.a3{

    display: flex;

    width: 850px;

    text-align: justify;

}

.picture{

    border-radius: 20px;

    /\* background-clip: content-box; \*/

    border-style: dotted double;

    border: rgb(0, 4, 253) 15px double;

    box-shadow: 13px 15px 7px rgb(246, 255, 0);

    cursor: help;

}

.returning{

    font-size: 20px;

    color: rgb(255, 251, 0);

    border-radius: 20px;

    border: 7px double rgb(0, 238, 255);

    background-color: rgb(0, 0, 0);

    position: fixed;

    margin-left: 1200px;

    margin-top: 75px;

}

.last-button{

    font-size: 20px;

    color: rgb(255, 251, 0);

    border-radius: 20px;

    border: 7px double rgb(0, 238, 255);

    background-color: rgb(0, 0, 0);

margin-bottom: 20px;

}

.a100{

    font-size: 24px;

    text-shadow: rgb(255, 8, 0) 8px 0 8px;

    font-family: cursive;

    color: rgb(255, 242, 0);

}

    </style>

    <script>

function aa(event){

    var upol = confirm("Перейти по посиланню?");

    if (upol == true){

    console.log(upol);

    }else{

    event.preventDefault();

    return false;

    }

    }

    </script>

<a href="#начало"><button class="returning">Повернутися до гори.</button></a>

<p class="a" id="начало"><b>Флора України</b>, її рослинний світ є сукупністю різноманітних рослинних угруповань. Один із найважливіших компонентів екосистеми. Зважаючи на

    відносно велику територію, різні географічні та кліматичні умови, а також особливості минулих геологічних епох. Та завдяки діяльності людини є достатньо

    багатою та різноманітною.</p>

    <p class="a">В найширшому розумінні вона розподіляється на кілька природних зон:</p>

    <div class="toss">

<ul class="a">

    <div class="top1"><li><a href="#уп" class="a100"><b>Українське Полісся</b></a> — на півночі;</li></div>

    <div class="top2"><li><a href="#ул" class="a100"><b>Український лісостеп</b></a> — в центрі;</li></div>

    <div class="top3"><li><a href="#ус" class="a100"><b>Український степ</b></a> — на півдні;</li></div>

    <div class="top4"><li><a href="#кг" class="a100"><b>Кримські гори</b></a> — на крайньому півдні;</li></div>

    <div class="top5"><li><a href="#к" class="a100"><b>Карпати</b></a> — на південному заході;</li></div>

</ul>

</div>

<br><br>

<p class="a">Слід зазначити, що південніше Кримських гір, знаходиться ще одна — середземноморські ліси та чагарники. Найпівденніша і найменша.

    Становлячи близько 0,2 % території України, тут проростають рослини, які ніде більше в Україні не зустрічаються: кедр ліванський, пальма, кипарис та інші.</p>

<br><br>

<p><a class="b" id="уп">Українське Полісся.</a></p>

<br><br><br>

<div class="a1">

<div class="a2">

<a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5\_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Полися.jpg" width="450px" title="Українське Полісся!" class="picture"></a>

</div>

<div class="a3">

<p class="a"><b>Українське Полісся</b> — частина <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%81%D1%8F" target="\_blank" onclick="aa(event)">Полісся</a>, яка охоплює <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D1%88%D0%B0%D0%BD%D1%96\_%D0%BB%D1%96%D1%81%D0%B8\_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">зону мішаних лісів</a> і <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D1%96%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Поліську низовину</a> в межах України. Під терміном «Українське

    Полісся» також часто розуміють етнографічний регіон (макрорегіон) України. Згідно з чинним адміністративно-територіальним поділом, Українське

    Полісся на території України охоплює <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">Рівненську</a>, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">Волинську</a> (за винятком крайніх південних частин двох цих областей), <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">Житомирську</a> (окрім південних районів),

    північні райони Київської та Чернігівської областей. Крім того, якщо розглядати Українське Полісся як український етнографічний регіон, сюди також

    включають заселені українцями частини <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">Берестейської</a> та <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">Гомельської</a> областей у Білорусі.</p>

</div>

</div>

<br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<p><a class="b" id="ул">Український лісостеп.</a></p>

<br><br><br>

<div class="a1">

<div class="a3">

<p class="a"><b>Український лісосеп</b> — ділянка європейської частини природної зони лісостепу в межах України. Широка смуга лісостепу простягається з

    південного заходу від кордону з <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Молдовою</a> на північний схід до кордону з Росією через центральну частину країни (33 % території). Виразних меж зона

    не має, адже степові ділянки вклинюються островами в лісову зону, а ліси окремими масивами заходять у зону степів. Північна межа лісостепу збігається

    з південною межею зони <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D1%88%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9\_%D0%BB%D1%96%D1%81" target="\_blank" onclick="aa(event)">мішаних лісів</a>, а південна проходить уздовж лінії Подільськ — Кропивницький — Кременчук — Красноград — Вовчанськ.</p>

</div>

<div class="a2">

<a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9\_%D0%BB%D1%96%D1%81%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Лесостепь.jpg" width="450px" title="Український лісосеп!" class="picture"></a>

</div>

</div>

<br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<p><a class="b" id="ус">Український степ.</a></p>

<br><br><br>

<div class="a1">

<div class="a2">

<a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9\_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Степь.jpg" width="450px" title="Український степ!" class="picture"></a>

</div>

<div class="a3">

<p class="a"><b>Український степ</b> — степова природна зона в Україні, розташована на півдні, центрі й сході країни. Західна й центральна частина

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE-%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%BF%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9\_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF" target="\_blank" onclick="aa(event)">Чорноморсько-Каспійського степ</a>у, складової великого <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9\_%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BF" target="\_blank" onclick="aa(event)">Євразійського степу</a>. Простягається із заходу на схід від <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%82%D0%B0\_%D0%94%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%8E" target="\_blank" onclick="aa(event)">дельти Дунаю</a> до південних відрогів

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8C%D0%BE%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Середньоруської височини</a> на 1000 км, а на південь до Азово-Чорноморського узбережжя та Кримських гір майже на 500 км. Степ збігається приблизно з

    Південною Україною (крім Кримських гір). Степ займає майже 300 000 км² (40 %) української суцільної етнічної території і 460 тисяч км² (48 %) всіх

    українських земель. На території сучасної України степ займає 240 тисяч км², або 40 % від усієї території країни, є найбільшим зональним природним комплексом.</p>

</div>

</div>

<br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<p><a class="b" id="кг">Кримські гори.</a></p>

<br><br><br>

<div class="a1">

<div class="a3">

<p class="a"><b>Кримські гори</b> — гірська система на півдні України та <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC" target="\_blank" onclick="aa(event)">Кримського півострова</a>. Простягається вздовж чорноморського узбережжя на 180 км із

    південного-заходу на північний-схід, від мису <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B9%D1%8F" target="\_blank" onclick="aa(event)">Айя</a> на околицях <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Балаклави</a> в Севастополі до мису Іллі біля <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%81%D1%96%D1%8F" target="\_blank" onclick="aa(event)">Феодосії</a>. Ширина гірської смуги до 60 км

    (між Сімферополем і Ялтою). Площа — близько 10 тис. км² (менше 1 % площі України). Переважні висоти 700—1200 м. Західна частина великої

    Кримсько-Кавказької гірської країни.</p>

</div>

<div class="a2">

<a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%81%D1%8C%D0%BA%D1%96\_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Крым.jpg" width="450px" title="Кримські гори!" class="picture"></a>

</div>

</div>

<br><br><br><br><br><br><br><br><br>

<p><a class="b" id="к">Карпати.</a></p>

<br><br><br>

<div class="a1">

<div class="a2">

<a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Карпати.jpg" width="450px" title="Карпати!" class="picture"></a>

</div>

<div class="a3">

<p class="a"><b>Карпати</b> — гірська система на сході <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0\_%D0%84%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Центральної Європи</a>, на території: України, Угорщини, Чехії, Польщі, Словаччини, Румунії, Сербії, та Австрії.

    Простягається від околиць Братислави до <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BB%D1%96%D0%B7%D0%BD%D1%96\_%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B0\_(%D0%94%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%B9)" target="\_blank" onclick="aa(event)">Залізних Воріт</a> на 1500 км, утворюючи опуклу дугу, що замикає <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%81%D0%BE-%D0%94%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0\_%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">Середньодунайську рівнину</a>. Карпати — один із

    головних вододілів Європи між <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%BB%D1%82%D1%96%D0%B9%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5\_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5" target="\_blank" onclick="aa(event)">Балтійським</a> і Чорним морем. Поділяються на дві субпровінції — Зовнішні Карпати (Західні та Східні) і Внутрішні

    Карпати (Західні та Східні). Орографічно виділяють <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B4%D0%BD%D1%96\_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">Західні Карпати</a> (територія Австрії, Чехії, Словаччини, Польщі та України — найвищі гірські масиви),

    Східні, або Лісисті, Карпати (найбільш знижена і звужена частина Карпат; Східні Карпати складаються зі Східних Бескидів

    (територія Польщі, Словаччини, України), Молдово-Семиградських Карпат (Румунія), <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96\_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">Південні Карпати</a>, або <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%96%D0%B2%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%96\_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">Трансильванські Альпи</a> (територія Румунії).</p>

</div>

</div>

<br><br><br><br>

    <center><a href="Ukraine2.html"><button class="last-button">Нажмiть цю кнопку, щоб перейти до головної сторiнки.</button></a></center>

</body>

</html>

У цьому коді є код і для **CSS** мови, і для **JavaScript** мови.

Код для теми **фауна** виглядає так:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <style>

.a{

    font-size: 20px;

    text-shadow: #FC0 3px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

body{

    background-image: url(обои3.jpeg);

    border: dotted 10px rgb(51, 0, 255);

    border-radius: 30px;

    background-attachment: fixed;

    background-size: 100%;

}

.names{

    font-size: 35px;

    border: 7px solid rgb(0, 17, 251);

    color: rgb(255, 0, 0);

    border-radius: 9px;

  background: linear-gradient(70deg, blue, yellow, blue, yellow, blue);

  border: 5mm ridge rgba(211, 220, 50, .6);

  font-family: cursive;

  box-shadow: 10px 12px 5px rgb(246, 255, 0);

}

.a1{

    display: flex;

    justify-content: space-evenly;

}

.a2{

    display: flex;

}

.a3{

    display: flex;

    width: 800px;

    text-align: justify;

}

.picture{

    border-radius: 20px;

    border-style: dotted double;

    border: rgb(0, 4, 253) 15px double;

    box-shadow: 13px 15px 7px rgb(246, 255, 0);

    cursor: help;

}

a{

    color: rgb(255, 255, 255);

    font-size: 24px;

    cursor: help;

}

.toss{

    font-size: 20px;

    text-shadow: #FC0 1px 0 10px;

    font-family: cursive;

}

.top1{

    display: flex;

}

.top2{

    display: flex;

}

.top3{

    display: flex;

}

.top4{

    display: flex;

}

.top5{

    display: flex;

}

.top6{

    display: flex;

}

.a100{

    font-size: 24px;

    text-shadow: rgb(255, 8, 0) 8px 0 8px;

    font-family: cursive;

    color: rgb(255, 242, 0);

}

.returning{

    font-size: 20px;

    color: rgb(0, 0, 0);

    border-radius: 20px;

    border: 7px double rgb(25, 0, 255);

    background-color: rgb(255, 255, 255);

    position: fixed;

    margin-left: 1200px;

    margin-top: 50px;

}

.last-button{

    font-size: 20px;

    color: rgb(0, 0, 0);

    border-radius: 20px;

    border: 7px double rgb(25, 0, 255);

    background-color: rgb(255, 255, 255);

}

    </style>

    <script>

function aa(event){

    var upol = confirm("Перейти по посиланню?");

    if (upol == true){

    console.log(upol);

    }else{

    event.preventDefault();

    return false;

    }

    }

    </script>

    <a href="#начало"><button class="returning">Повернутися до гори.</button></a>

<p class="a" id="начало"><b>Тваринний світ України</b> відрізняється розмаїтим видовим складом і нараховує майже 45 тисяч видів тварин. Цi види раздiляють на фауну безхребетних,

    iхтіофауну герпетофауну, орнітофауну, теріофауну та регіональна фауну.</p>

    <br><br>

    <p class="a">Оберiть iнформацiю, яку хочете переглянути:</p>

<div class="toss">

    <ul>

    <li><div class="top1"><a href="#Фауна безхребетних." class="a100">Фауна безхребетних.</a></div></li>

    <li><div class="top2"><a href="#Іхтофауна." class="a100">Іхтофауна.</a></div></li>

    <li><div class="top3"><a href="#Герпетофауна." class="a100">Герпетофауна.</a></div></li>

    <li><div class="top4"><a href="#Орнітофауна." class="a100">Орнітофауна.</a></div></li>

    <li><div class="top5"><a href="#Теріофауна." class="a100">Теріофауна.</a></div></li>

    <li><div class="top6"><a href="#Регіональна фауна." class="a100">Регіональна фауна.</a></div></li>

</ul>

</div>

<br><br>

    <p><a class="names" id="Фауна безхребетних.">Фауна безхребетних.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a2">

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D1%85%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B5%D1%82%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Безхребетнi.jpg" title="Фауна безхребетних!" width="450px" height="350px" class="picture"></a>

        </div>

        <div class="a3">

    <p class="a"><b>Безхребетні</b> — сукупна назва тварин, що не мають хребта. Введений <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B0%D0%BD\_%D0%91%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82\_%D0%9B%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA" target="\_blank" onclick="aa(event)">Ж. Б. Ламарком</a> на початку 19 ст. поділ царства тварин на безхребетних

        і хребетних не має систематичного значення (оскільки роз'єднує єдиний тип хордових, не всі представники якого мають хребет), проте широко використовується.

        Об'єм і таксономічний ранг багатьох груп безхребетних остаточно не встановлені (наприклад, розрізняють від 1 до 5—7 типів простих (дискусійна система)

        <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%27%D1%8F%D0%BA%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">черв'яків</a> і т. д.). Зазвичай розрізняють 16—23 типи безхребетних, іноді більше. В Україні відомо понад 35 тис. <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%85%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">комах</a>, майже 3,5 тис. інших <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">членистоногих</a>,

        1800 <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D0%B9%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%96%D1%88%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">найпростіших</a>, 1600 <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">круглих червів</a>, 1280 <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BA%D1%96\_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">плоских черві</a>в та 440 <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%96\_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">кільчастих червів</a>.</p>

        </div>

    </div>

    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

    <p><a class="names" id="Іхтофауна.">Іхтофауна.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a3">

    <p class="a"><a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D1%85%D1%82%D1%96%D0%BE%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)"><b>Іхтіофауна</b></a> України відрізняється великим різноманіттям. <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B8%D0%B1%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">Риби</a> в Україні представлені 63 родинами, 135 родами, що об'єднують більше 200 видів,

        22 з яких акліматизовані. Вони населяють <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B5\_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5" target="\_blank" onclick="aa(event)">Чорне</a> та <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B5\_%D0%BC%D0%BE%D1%80%D0%B5" target="\_blank" onclick="aa(event)">Азовське моря</a>, чисельні річки, озера, струмки, а також штучно створені людиною ставки, канали тощо.

        У Чорному морі нараховують 170 видів суто морських риб, а враховуючи мешканців річок, що можуть зустрічатись у солонуватій воді, їх кількість досягає

        180 — 190 видів. У Азовському морі — близько 115 видів. У басейні <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%83%D0%BD%D0%B0%D0%B9" target="\_blank" onclick="aa(event)">Дунаю</a> з морем, відомо приблизно 100 видів риб. Найбільш розповсюдженими є

        чорноморсько-азовський оселедець, карась, короп, лящ, сом і краснопірка. У басейні Дністра налічують 105 видів риб, у Південному Бузі — 75. У басейні

        Дніпра нараховують 61 вид, найчисленніші приблизно 20. Серед них тюлька, щука, плітка, в'язь, краснопірка, білий амур, білизна, лин, верховодка,

        плоскирка, лящ, синець, піскар, чехоня, карась, короп, білий та строкатий товстолоби, сом, судак, окунь, бички. У Сіверському Донці нараховують

        45 видів риб, більшість з яких належить до родини коропових.</p>

        </div>

        <div class="a2">

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D1%85%D1%82%D1%96%D0%BE%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Ихтофауна.png" title="Іхтіофауна!" width="480px" height="380px" class="picture"></a>

        </div>

    </div>

    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

    <p><a class="names" id="Герпетофауна.">Герпетофауна.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a2">

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA\_%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D1%83%D0%BD%D1%96%D0%B2\_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Герпетофауна.jpg" title="Герпетофауна!" width="450px" height="350px" class="picture"></a>

        </div>

        <div class="a3">

    <p class="a">Загалом підтверджено мешкання 23 видів (11 видів змій, 11 видів ящірок та 1 виду черепах), 15 родів, 7 родин та 2 рядів плазунів в Україні.

        Однак, така кількість може різнитися в різних джерелах, зважаючи на те, що не до кінця чітким є статус <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%B4%D1%8E%D0%BA%D0%B0\_%D0%9D%D1%96%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE" target="\_blank" onclick="aa(event)">гадюки Нікольського</a>, яку не всі науковці

        виділяють в окремий вид; також необхідне уточнення щодо <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D1%96\_%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">інтродукції</a> <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%83%D1%85%D0%B0\_%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%85%D0%B0\_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">червоновухої черепахи</a> звичайної (ця черепаха потенційно може бути новим та

        інвазивним видом в українській герпетофауні). Один вид ящірок, який мешкає на теренах України та східної Європи — веретільниця східна — отримав

        статус виду лише в 2010 році (до того вважалося, що на теренах України мешкає <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%82%D1%96%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%8F\_%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">веретільниця ламка</a> (Anguis fragilis)).</p>

        </div>

    </div>

    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

    <p><a class="names" id="Орнітофауна.">Орнітофауна.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a3">

    <p class="a">У складі сучасної <b>орнітофауни</b> України налічують 424 види <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%B0%D1%85%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">птахів</a>, що належать до 21 систематичного ряду. В ряду <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">горобцеподібних</a> — 172 види,

        у рядах <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%BB%D0%B0%D0%BC%D1%96%D0%BD%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">фламінгоподібних</a>, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D0%BF%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">папугоподібних</a>, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D1%96%D0%BC%D0%BB%D1%8E%D0%B3%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">дрімлюгоподібних</a> і <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B4%D1%83%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">одудоподібних</a> — лише по 1 виду; численними є також ряди <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">гусеподібних</a> — 38 видів,

        <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">соколоподібних</a> — 35 видів, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%B2%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">сивкоподібних</a> — 79 видів. Основу орнітофауни становлять близько 270 видів з регулярним гніздуванням у весняно-літній

        період, близько 140 видів трапляються взимку, з них майже 20 з'являються регулярно у значних кількостях на території всієї країни лише в

        осінньо-зимовий період. З гніздових близько 70 видів є осілими, решта — це <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F\_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2" target="\_blank" onclick="aa(event)">перелітні птахи</a>. Майже 40 видів птахів, переважно кулики, є пролітними,

        оскільки лише перетинають країну під час <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%8F\_%D0%BF%D1%82%D0%B0%D1%85%D1%96%D0%B2" target="\_blank" onclick="aa(event)">сезонних міграцій</a>, зупиняючись для перепочинку і живлення. Понад 100 видів належать до залітних і

        потрапляють на територію України випадково (наприклад, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D1%80%D1%96%D0%B7%D0%B4-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B7%D1%8C%D0%BE%D0%B1\_%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">дрізд Свенсона</a> (Catharus ustulatus), поширений переважно в Північній Америці).</p>

        </div>

        <div class="a2">

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%BD%D1%96%D1%82%D0%BE%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Орнитофауна.jpg" title="Орнітофауна!" width="480px" height="380px" class="picture"></a>

        </div>

    </div>

    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

    <p><a class="names" id="Теріофауна.">Теріофауна.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a2">

    <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%BE%D1%84%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Териофауна.jpg" title="Теріофауна!" width="450px" height="350px" class="picture"></a>

        </div>

        <div class="a3">

    <p class="a">Загальний список фауни <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">ссавців</a> включає 132 види, у тім числі 13 адвентивних, 8 вимерлих або імовірно вимерлих і 6 сумнівно присутніх (фантомних).

        Базовий список фауни (без адвентивних та фантомних) включає 113 видів, а сучасна фауна (без вимерлих і фантомних) включає 116 видів. Загалом за сумою

        всіх даних за останні 2 століття (тобто включно з вимерлими і адвентивними) у складі фауни України відомо <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D0%B4%D0%B8\_%D1%81%D1%81%D0%B0%D0%B2%D1%86%D1%96%D0%B2\_%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">80 родів ссавців</a>. Загальна кількість видів

        за рядами така: <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%96%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Soriciformes</a> (Insectivora) — 14, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BB%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Vespertilioniformes</a> (Chiroptera) — 26, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%B6%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Caniformes</a> (Carnivora) — 22, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%B9%D1%86%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Leporiformes</a> (Duplicidentata) —

        3, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B8%D0%B7%D1%83%D0%BD%D0%B8" target="\_blank" onclick="aa(event)">Muriformes</a> (Rodentia) — 52, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Equiformes</a> (Perissodactyla) — 2, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Cerviformes</a> (Artiodactyla) — 9, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%B1%D0%BD%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">Delphiniformes</a> (Cetacea) — 4. Загальна кількість

        видів ссавців, що мають охоронний статус згідно з додатками до Бернської конвенції, становить 81 вид, у тім числі 45 видів — з додатку «2» та 36

        видів — з додатку «3».</p>

        </div>

    </div>

    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>

    <p><a class="names" id="Регіональна фауна.">Регіональна фауна.</a></p>

    <br><br><br>

    <div class="a1">

        <div class="a3">

    <p class="a">На території України — багато унікальних природних місцевостей, де мешкають рідкісні реліктові тварини. Для лісової зони характерні

        <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D1%81%D1%8C" target="\_blank" onclick="aa(event)">лось</a>, сарни, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D1%8F\_%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">кабан</a>, олень благородний, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BA%D0%B0\_%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%87%D0%B0%D0%B9%D0%BD%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">вивірка звичайна</a>; є чимало лисиць і <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B2%D0%BA" target="\_blank" onclick="aa(event)">вовків</a>. Зустрічаються бурий ведмідь, рись. З птахів найбільше тетеруків,

        рябчиків, глухарів, шпаків, синиць, дроздів, лелек. У <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BF" target="\_blank" onclick="aa(event)">степовій смузі</a> водяться ховрахи, хом'яки, <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0%D0%BD" target="\_blank" onclick="aa(event)">тушкани</a>, польові миші, бабаки; з птахів — жайворонок,

        перепілка, рожевий шпак, степовий орел. Деяких <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D1%83%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%96\_%D0%B7%D0%B2%D1%96%D1%80%D1%96" target="\_blank" onclick="aa(event)">хутрових звірів</a> — нутрія, візон («американська норка»), <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%82%D1%80%D0%B0" target="\_blank" onclick="aa(event)">ондатра</a> тощо — завезено з інших районів, і вони

        добре акліматизувалися. Дуже різноманітний тваринний світ на Азово-Чорноморському узбережжі в дельтах річок. Особливо багато птахів — мартини, норці,

        качки, чаплі, бугаї, пелікани, чайки, баклани. У Чорному та Азовському морях є осетер, скумбрія, ставрида, кефаль, оселедці, бички. У річках, озерах і

        штучних водоймах водяться окунь, лящ, судак, щука, карась, короп, у карпатських річках є форель. Унікальною є <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D1%83%D0%BD%D0%B0\_%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%BC%D1%83" target="\_blank" onclick="aa(event)">фауна Криму</a>. На Південному березі Криму

        та гірській частині півострова, де кліматичні умови близькі до <a href="https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%80%27%D1%8F" target="\_blank" onclick="aa(event)">Середземномор'я</a>, поширені такі тварини як кримська і скельна ящірки, полоз леопардовий,

        соловейко південний, чорний гриф, олень благородний, муфлон.</p>

        </div>

        <div class="a2">

    <a href="https://sites.google.com/site/ukraienskafauna/home/regionalna-fauna" target="\_blank" onclick="aa(event)"><img src="Регфауна.jpg" title="Регіональна фауна!" width="480px" height="380px" class="picture"></a>

        </div>

    </div>

    <center><p><a href="Ukraine2.html"><button class="last-button">Повернутися до головної сторiнки.</button></a></p></center>

</body>

</html>

У цьому коді є код і для **CSS** мови, і для **JavaScript** мови.

У кінці сайту головної сторінки можна написати коментар про сайт, який при натиску на кнопку “Надіслати” буде відображатися на сайті, а при натиску на кнопку “Збросити текст”, текст що написано буде видалено.

Цей код у HTML виглядає так:

<form>

  <textarea type="text" id="in" class="last-comment1"></textarea>

  <br><br>

  <input class="last-comment1" type="reset" value="Збросити текст.">

  <br><br>

  <button id="add" class="last-comment1">Надiслати.</button>

</form>

  <div id="out" class="comments"></div>

У CSS так:

.last-comment1{

    font-size: 28px;

    border-radius: 9px;

  border: 5mm ridge rgb(255, 0, 0);

  font-family: cursive;

  color: blue;

}

А у JavaScript код виглядає так:

window.onload = function(){

    var todolist = [];

    document.getElementById('add').onclick = function(){

        var d = document.getElementById('in').value;

        var temp = {};

        temp.todo = d;

        var i = todolist.length;

        todolist[i] = temp;

        out();

        return false;

    }

    function out(){

        var out = '';

        for (var key in todolist) {

             out += todolist[key].todo + '<br>';

        }

        document.getElementById('out').innerHTML = out;

}

}

Якщо коротко описати роботу коду в JavaScript, то він працює так:

Було створено порожній масив **todolist = [],** що буде керувати надсиланнями коментарів, що будуть висвічуватися на екрані завдяки функції **document.getElementById(‘out’).innerHTML = out**, яка напряму зв’язана з функцією **function out()** та з тегом **div** у **HTML**. Потім функція **out();**- це функція, що дає змогу надіслати не один коментар, а безліч. При побудові форми може виникнути одна проблема, коли при натисканні на кнопку “Надіслати” сторінка сайту буде перезавантажуватись, тому що у HTML форма записана у тегу **form,** щоб це виправити потрібно просто форму заповнення не писати у и цьому тезі, але виникає ще одна проблема- кнопка “Збросити текст” не буде працювати, тому функція **return false** дає змогу запобігти перезавантаженню сторінки сайту.

**Додаткові функії:**

На головної сторінки сайту та на сторінках тем Фора і Фауна, можна побачити у верхньому правому куті кнопку, що буде повертати нас до гори сторінки, на якій ми знаходимося. У коді це виглядає так:

<a href="#начало"><button class="returning">Повернутися до гори.</button></a>

Тобто кнопки являється простим гіперпосиланням, що працює у межах сайту.

***Література:***

<https://www.youtube.com/@itproger>

<https://www.youtube.com/@gosha_dudar>

<https://developer.mozilla.org/ru/>

<https://www.youtube.com/@itgid>