1. ТЕМА: *СКАЛИ НАД РЕКИТЕ, МУЛТИМЕДИЙНИ ПРОЕКТИ*

уеб сайт: ***https://riverrocks.valkova.info/***

2. АВТОРИ

1. Никола Николаев Русев, тел. +359876808534, ЕГН 1245298787, nrusev2012@gmail.com, ППМГ „Нанчо Попович“ – гр. Шумен, 7 клас.

2. Сиана Йорданова Георгиева, тел. +359896655717, ЕГН 1249248758, sianaaageorgieva@gmail.com, ППМГ „Нанчо Попович“ – гр. Шумен, 7 клас.



3. РЪКОВОДИТЕЛ

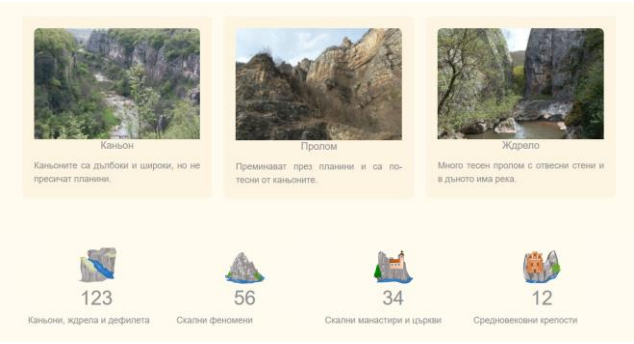
Даринка Георгиева Вълкова, 0882289147, valkova_darina@abv.bg, старши учител

4. РЕЗЮМЕ:

4.1. Цели

Това е вторият проект, който показва едни от най-красивите кътчета на България. Каньоните, дефилетата и ждрелата са вълнуващи не само за любителите на туризма, но и за всеки, който обича България. Целите са:

- Да се продължи темата Красива България – след Водопадите в България;
- Създаване на сайт, от който потребителите могат да черпят актуална информация за каньоните в България;



- Проследяване на достъпността до красотата на тези образувания;
- Да се насочи проекта към повече потребители – ученици и техните семейства, по-малки деца;
- Да се създаде мрежа от доброволци, които да следят състоянието на екопътеките към тях, с цел почистване, поддръжка или поне предупреждение за опасности.
- Създаване на каталог на каньоните в Шуменска област или около нея. Стимулиране на други любители на природата да направят такъв за родния си край;

- Предложение за поставянето на уеб камери край най-атрактивните ждрела и каньони;
- Предоставяне на актуална информация;
- Културна осведоменост;
- Проследяване на исторически забележителности – манастири, скални селища и т.н.

С какво проектът Скали над реките продължава проекта Водопадите в България?

- Засилена е екологичната страна на проекта;
- Създадени са игри в секция Самоучител, от които потребителят може да научи много за тези прекрасни образувания;
- Посетени са разнородни по своя характер обекти – скални манастири, скални църкви, пещери, крепости;
- Посочени са спортни занимания и атракции в каньоните – конен спорт, катерене на стени, рафтинг и т.н.

Най-приятната част от туризма край каньоните е преодоляването на екопътеките. Някои от тях са много опасни, необезопасени. Добре е да има предупреждаващи табели, които да информират туриста за състоянието на екпътеките и доколко са преодолими за обикновения човек.



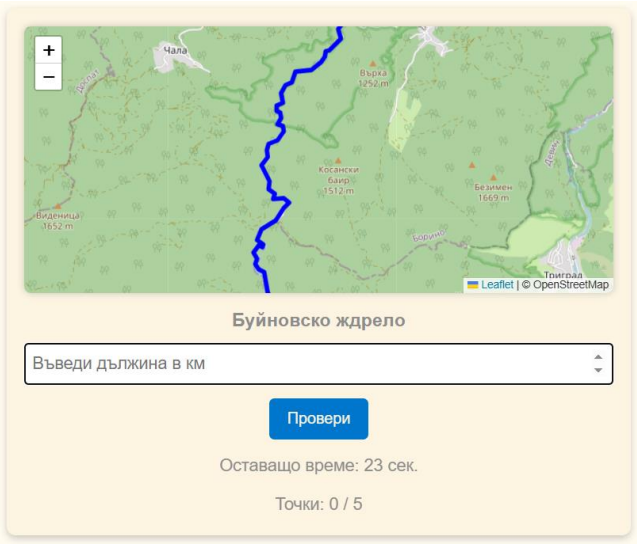
Почистване край ждрелото на река Ерма

Почистване в Искърското дефиле

Изследването на скалните образувания от родния край, тяхното екологично състояние, опазването и възможностите за туристически дейности са важна част от проекта. През Шуменското плато, Мадарското плато някога са минавали буйни реки, които са влияели на живота на хората и на природата. През пещера Бисерна е преминавала буйна река, от която има следи.

Взаимодействието с местни институции като ПП „Шуменско плато“ и Туристическия информационен център в Шумен подпомага оценката за туристическа дейност около тях и изграждането на туристическа инфраструктура.

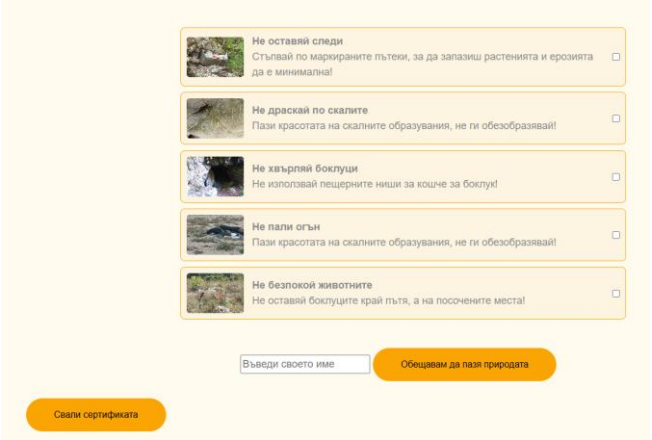
Целите на проекта могат да се разделят на няколко типа:



- Образователна цел – заложено е на личните преживявания на авторите, предаване на опита на потребителите. Споделена е информацията от информационните табели, колекцията от магнитни книжки Опознай България.
- Културно-историческа осведоменост – да се мотивира потребителя да посети забележителностите в близост до обектите. По един приятен начин да научат повече за историята на България.
- Туристическа насоченост – Да бъдат вдъхновени повече хора да посетят каньоните, ждрелата, дефилетата и да ги информираме за достъпността и местоположението им. Все повече румънски туристи посещават обектите, което дава повод за гордост.
- Повишаване на екологичното съзнание – Да бъде насърчено опазването на природата и съхраняване на природните феномени като част от националното богатство.

2. Предварителен анализ и дефиниране на проблема –

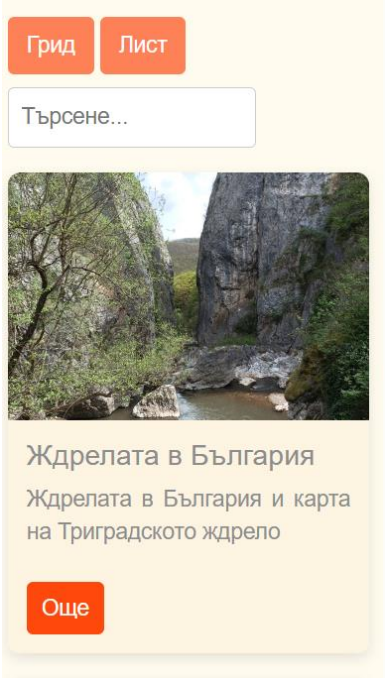
- ✓ Сформиране на екип и старт на проекта – пролетта на 2025;
- ✓ Посещение на обектите – пролет, лято, есен 2025
- ✓ Обработка на събраните материали и създаване на уеб сайт – есен 2025
- ✓ Връзка с консултанти, обработка на материали, създаване на страници в уеб сайта – есен 2025;
- ✓ Корекции, събиране на мнения, идеи, както и нови материал – до този момент



Определяне на целите и обхвата на проекта – акцента е върху посещението на колкото може повече забележителности в България, за да се оформят бъдещите проектни идеи.

3. Разпределяне на ролите на екипа – летният сезон бе период на посещение на обектите, които бяха разпределени между авторите – някои бяха посетени съвместно, други със семействата.
4. Допитване до компетентни специалисти и еколози, които могат да допринесат за успешната реализация на проекта. Фотографите на природни забележителности могат да дадат ценни съвети за флората и фауната, използване на дрон.
5. Събиране на информация и изследване – Изключително ценна информация може да се получи от Отзиви на Google Maps. Както при водопадите, така и тук, може да се следи за най-актуалната информация за екопътеките и тяхната достъпност. При посещение на историческите забележителности е хубаво да се знае предварително и цената за вход.
6. Задаване на времеви рамки и бюджет за всеки етап на проекта – проектът изисква средства за пътуване и вход. Но насреща се получава много повече – незабравими спомени и знания за България. Бюджетът беше съставен така, че финансовата тежест да не пада за кратък период от време, а да се разпредели за възможно най-дълъг и да се съчетае със семейните почивки.

   Една разходка с лодка е 30 лева, а красотата на каньоните може да се види и заснеме с лодка. Кану каякът също е уникално преживяване, но изисква средства.
7. Изпълнение на дейностите – започна се от посещение на най-близките до Шумен обекти. Балабан дере и Каньонът на Сухата река. Мадарското плато се оказа, че също е образувано от въздействие на водни сили. А по-късно научихме, че Шуменското плато има подобен произход. Русенски Лом ни впечатли с красотата и цветовете си. Всяко посещение предизвикваше различни емоции.



9. Оценка и корекции – Непрекъсната актуализация на информацията след поредното посещение на забележителност в България. Поради липсата на подобни уеб сайтове в България, нивото на информация трябва да е високо и трябва да се правят консултации с научни организации. Добавянето на нова информация правим само от информационни

табели, а личните преживявания са внимателно добавяни. Обратната връзка се осъществява с контактната форма.

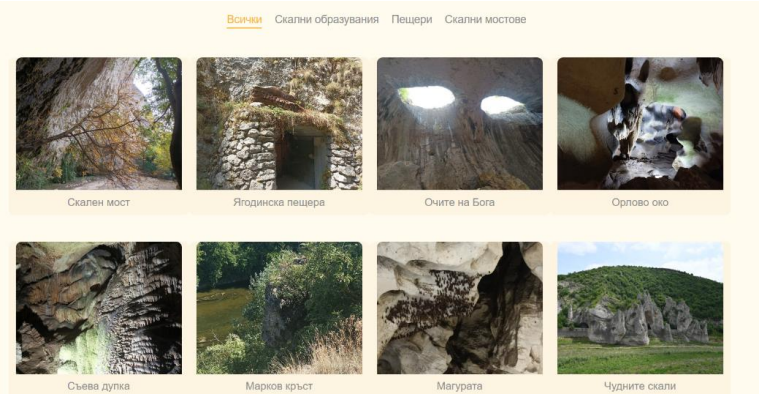
4.3. Ниво на сложност на проекта –

- Проектът е представен под формата на уеб сайт. Трябва да е видим от различни устройства, телефон, таблет, настолен компютър и да бъде достатъчно атрактивен, цветен, привлекателен, за ползван от различни потребители.

- Поради широкият обхват на темата, трябваше да се намерят консултанти и специалисти;

- Създаване на самоучител, който да помага за разширяване на знанията за забележителностите в България. Поставихме и диаграма на успеваемостта, която показва справянето с въпросите.

- Избор на дизайн, стилове на страниците, цветово решение. Беше избран основен цвят, който да е нюанс на варовикова скала.



- Рисунките от проекта са направени специално за него.

- Една от най-трудните задачи беше да се обработят, подредят и разпределят снимките, които не бяха малко на брой.

- Има няколко много популярни уеб сайта, които са свързани с природни забележителности – трябваше да разширим тематиката. Заложихме на екологията, на поставяне в уеб сайта на мненията и разказите на самите екскурзоводи.

- Поддържка на уеб сайта, непрекъснатото обновяване на страниците, добавяне на препоръките, съветите, дадени от потребителите и специалистите. Получаване на обратна връзка от потребителите.

4.4. Логическо и функционално описание на решението –

Уеб сайтът може да бъде намерен: https://riverrocks.valkova.info/

Основните теми са видими от хедъра и футъра на уеб сайта.

В хедъра на уеб сайта се намират работните страници на уеб сайта – Създаден е албум с посетените обекти, направен е акцент на историята на човешкото присъствие по тези места, в блога може да бъде намерена информация и повечето от статиите са с карти. Контактната форма е за връзка с потребителите.

Във футъра се намират екологични страници, както и галерия от снимки, които показват красотата на каньоните.

Основните файлове се намират в общата папка и са с разширение .php. В отделни папки са css файловете, тези с разширение .js, images – всички изображения, като изображенията по теми също са в отделни папки.

4.5. Реализация – След НОИТ, започнахме веднага работа, докато реките са пълноводни.

За публикуване на уеб сайта е използван файловия мениджър на Суперхостинг, както и сертификат за защита.

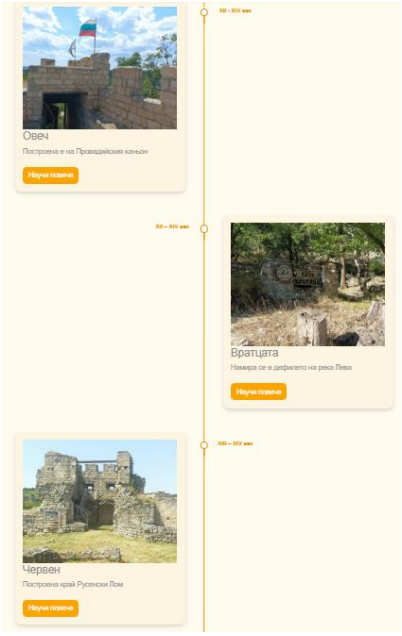
Рисунките бяха осъществени на PowerPoint, след това дообработвани на Inkscape. Файловете са обработвани на Notepad++, а снимките на Paint3D.

Страниците са с разширение .php, за да се намали обема и работата на всяка страница. Изображенията са изработени от авторите, а снимките са само за уеб сайта, като всички са любителски, а авторските са предоставени с разрешение.

Осъществени са контакти с хора, отдадени с години на тези природни забележителности, фотографи, блогъри. Дадени бяха ценни съвети за проекта. Имаше и забележки. Литературата се намира в края на проекта.

4.6. Описание на приложението – Уеб сайтът се намира на адрес: ***https://riverrocksl.valkova.info/***

Идеята е приложението да е достъпно за голям кръг от потребители. Уеб сайтът дава подобна възможност. В началната страница се виждат основните теми – реки, скални феномени, скални манастири, скални църкви, крепости, пещери в каньоните, съвременни технологии. В блога е дадена повече информация със съответните карти.



В хедъра на сайта са страници, които имат информативен и забавен характер. В блога са статии, засягащи основните направления. Самоучителят е с материали от информационните табели, след консултации с информационните центрове от обектите са поставяни задачите. Следите на човека от зората на цивилизацията са направени в хронологична линия, която е с авторски снимки.

Във футъра са екологични идеи и галерия от снимки. Обработката, сортирането на снимките е една от най-трудните задачи, което е непрекъсната задача на екипа.

Създадени са връзки със социалните мрежи. Използваме YouTube от проекта за водопадите, както и създадената за тази цел електронна поща.

4.7. Заключение – Проектът трябва непрекъснато да бъде поддържан, защото все повече хора се интересуват от това – кои красиви кътчета от България да посетят. Ждрелата и каньоните могат да предложат много интересни обекти, но чистият въздух, съчетан със здравословно ходене и спорт, са изключително привлекателни. Правят впечатление множеството румънски туристи в сърцето на България, което е чудесна новина.

Призоваваме любителите на природата да се включат и в дългогодишния проект – 100 национални туристически обекта.

За консултации по проекта сме се обърнали към телевизионния водещ и известен пътешественик – Николай Василковски; блогърката и автор на книги за екопътеки и природни забележителности: Ели Иванова (Друми в думи), всички екскурзоводи в пещерите и др.

Източници:

1. Николова, Ирина. 100 чудеса на България. Фют. 2003

2. Иванова, Ели. 52 екопътеки за всеки. Сиела. 2019
3. Туристически маршрути и екопътеки в България, Колектив, Домино, 2015
4. Магнитни книжки Опознай България
5. https://drumivdumi.com/
6. https://opoznai.bg/
7. https://www.google.com/maps