

1. ТЕМА: ПРИКЛЮЧЕНИЯ В РАМСАРИЯ, ИНТЕРАКТИВНИ ПРОЕКТИ, РЕГ. НОМЕР 79

уеб сайт: <https://adventramsar2024.valkova.info/>

2. АВТОРИ

1. Яна Тодорова Тодорова, тел. +359894379938, ЕГН 1047288815, todorovayana693@gmail.com, ППМГ „Нанчо Попович“ – гр. Шумен, 7 клас.

2. Марина Мартинова Гатева, тел. +359876927680, ЕГН 1044078754, marinagateva75@gmail.com, ППМГ „Нанчо Попович“ – гр. Шумен, 7 клас.

3. РЪКОВОДИТЕЛ

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

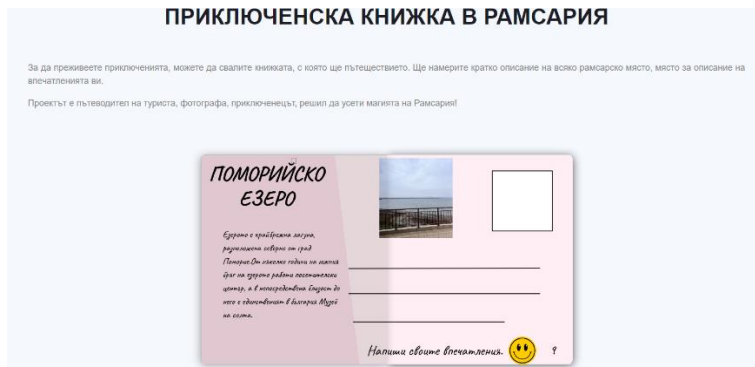


4. РЕЗЮМЕ:

4.1. Цели

Какво ново след първото представяне на проекта?

- Създадени бяха нови страници в проекта – Приключенска книжка, Археология, Фотография,

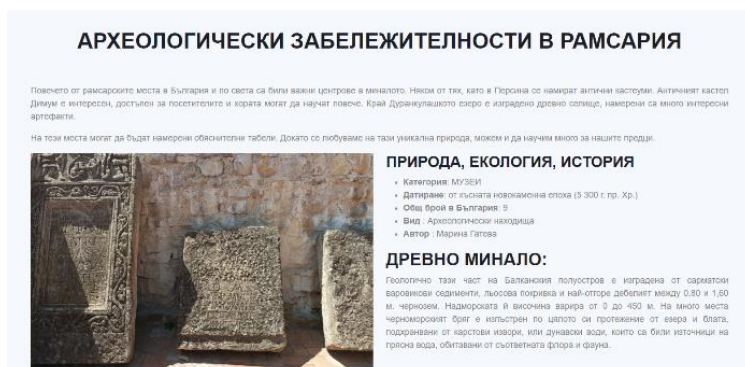


Информационни табели.

езеро. Целта беше наблюдение на състоянието на тези места през зимния период, когато в тях зимуват много редки птици;

- Насочено беше вниманието и към други защитени местности – местността Ятата. Целта беше да се направи съпоставка с рамсарските места;

- Коригиране на грешките, както и изпълнение на препоръките, дадени при



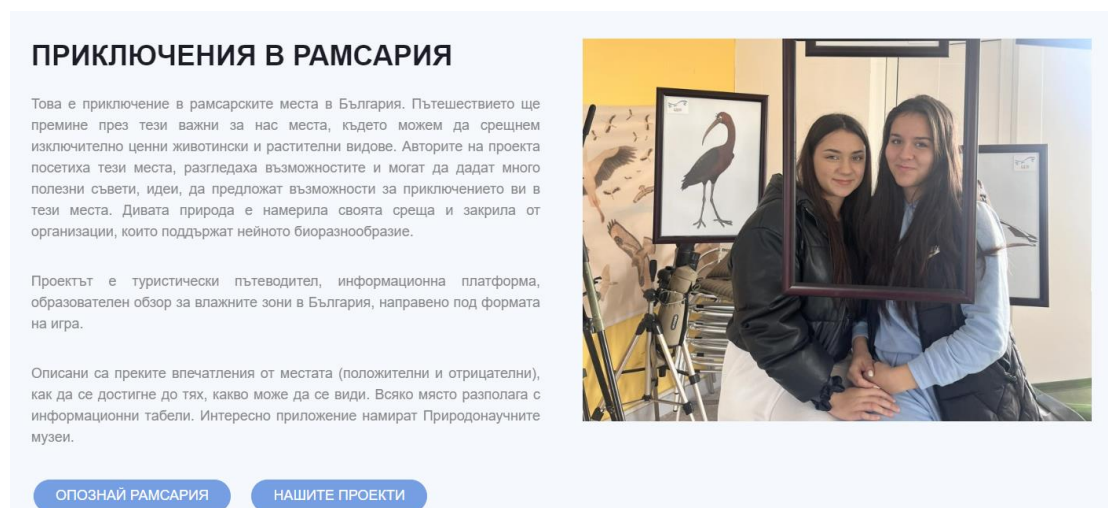
първоначалното

представяне на проекта;

- Включване на новия снимков материал и видеа в проекта.

Това е приключение в влажните зони на България.

Пътешествието ще премине през тези важни за нас места, където можем да срещнем изключително ценни животински и растителни видове. Богатството на птиците привлича фотографи, орнитолози, любители. Снимките са направени с фотоапарат Nikon D3500; Nikon 200-500 vr., Nikon z6ii. Пътешествието ще бъде осъществено чрез книжката, в която са всички обекти от Рамсария.



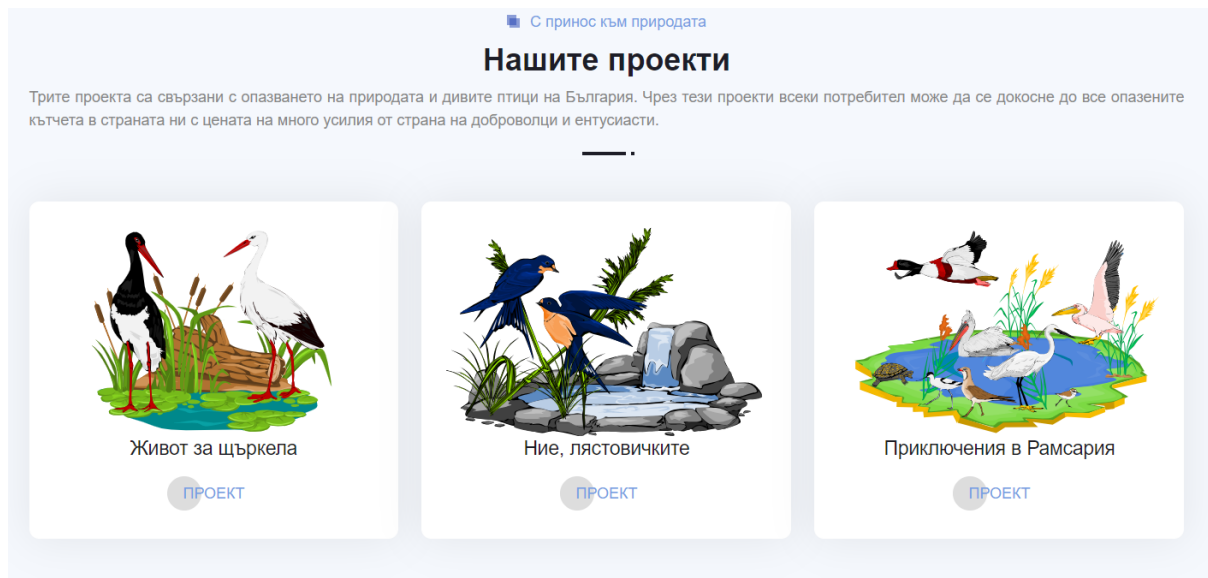
Рамсарските места са важни водни екосистеми, които са под защита на Международната конвенция за важните заливи за водоплаващите птици (RAMSAR). Тези места са от особено значение за опазването на биоразнообразието и поддържането на устойчиви екосистеми. Проектът е логическо продължение от предходните проекти на екипа.

Основните цели са:

- Опазване на биоразнообразието;
- Оцеляване на екосистемите;
- Устойчиво управление на влажните зони;

- Образование и осведоменост за тези важни екосистеми;
- Партньорство и сътрудничество с организации, които се грижат за тях.

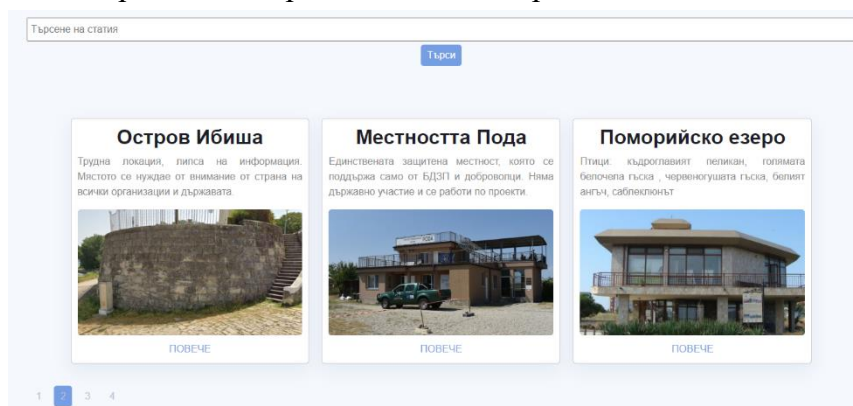
4.2. Основни етапи в реализирането на проекта (основни дейности, роли на авторите)



1. Предварителен анализ и дефиниране на проблема - Определяне на Рамсарските места в България и тяхната екосистемна важност. Анализиране текущото състояние на всяко място и определяне ключовите проблеми и предизвикателства.

2. Определяне на целите и обхвата на проекта – акцентът е поставен върху разнообразието от птици – влажните зони се подпомагат основно от БДЗП и организации, грижещи се за птиците.

3. Разпределяне на ролите на екипа – разделяне на две основни звена, които да проучват



зоните – крайдунавски местности и черноморски местности. Организиране на екскурзии за посещение на 11-те зони. Събиране на снимков материал.

4. Допитване до компетентни специалисти и еколози, които могат да допринесат за успешната реализация на проекта. При работата в предходни проекти, бяха осъществени връзки с БДЗП, Спасителен център Зелени Балкани – Стара Загора, РИОСВ – Шумен, група на фотографите, любителите на птиците в България.

5. Събиране на информация и изследване - Провеждане подробно изследване на екосистемите на Рамсарските места и техните текущи проблеми. Събиране на данни за биоразнообразието, качеството на водата, изменението на климата и други съответни параметри.
6. Задаване на времеви рамки и бюджет за всеки етап на проекта – пътуванията да бъдат във време, когато са най-активни миграционните процеси.
7. Изпълнение на дейностите.
8. Оценка и корекции – актуализиране на информацията, съобразно събития през съответния сезон. Наводненията в Царево и околните места промениха някои от предвидените дейности. Да се привлече вниманието на по-голям брой хора, които да



подпомогнат финансово или чрез доброволчески труд опазването им.

4.3. Ниво на сложност на проекта –

- Проектът е представен под формата на уеб сайт. Това осигурява достъпност от широк кръг потребители, както и да се осъществява контрол върху материалите от страна на партньорите. В същото време, проектът трябва да работи стабилно на различни устройства и през различни браузъри.

- Намиране на консултанти по проекта, както и любители на птиците – доброволци, фотографи, активисти, доброволци. Проучване на материали от организации, свързани с живота и проблемите на влажните зони.

- Създаване на забавни страници, които да привличат потребители от различни възрастови групи.

МЕСТНОСТТА ПОДА

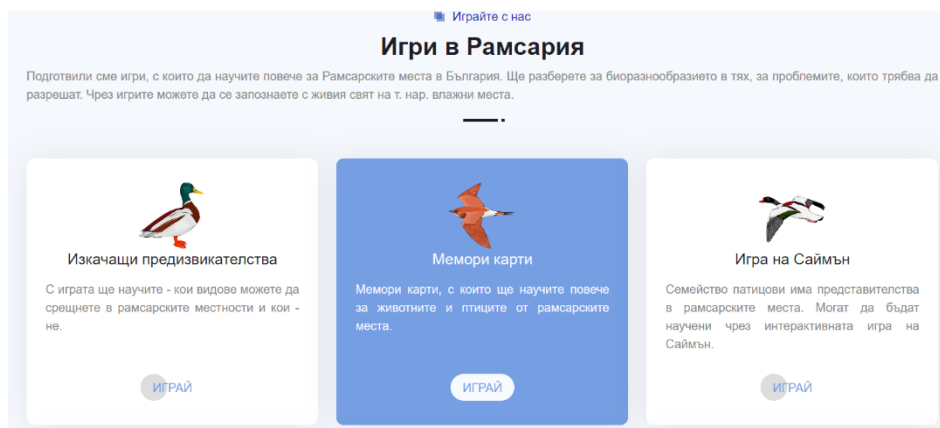
Тук може да прекарате един час или цял ден. Ще имате незабравими срещи с птичето многообразие на защитената местност по ваш избор – от терасата на природозащитен център „Пода“ или при разходка по посетителската пътека.

Напиши своите впечатления. 😊 8

- Избор на подходящ темплейт, който да работи отлично на различни технически средства – телефон, компютър, таблет. Избор на подходяща организация на файловете, изображенията. Избор на

платформи, чрез които да се направят игри, интерактивни елементи, с които да се привлекат повече потребители.

- Рисунките от проекта са авторски и са рисувани на PowerPoint, след което са дообработвани на Inscare. Използвани са уроците по изобразително изкуство – 5 и 6 клас, където е позволено за учебни цели да се използват изображения и да се създават нови като идея. Проектът е с учебна цел, а не търговска. Област на компетентност – Визуална култура и електронни медии.



- Търсене на разнообразност на темите в проекта – да има страници, подходящи за специалисти, за фотографи, за

любители на птиците, в помощ на учениците, забавления за най-малките. Извлечена научна информация, представена интерактивно.

- Поддръжка 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* – Основните теми са видими от хедъра и футъра на уеб сайта.

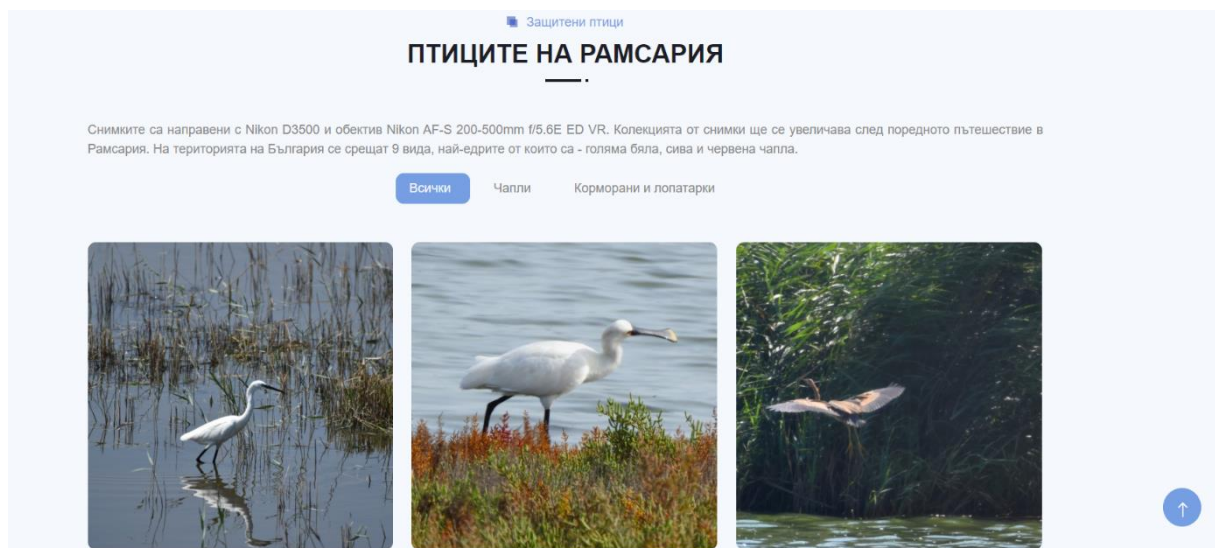
В хедъра на уеб сайта се намират работните страници на уеб сайта – информативни, забавни, анализиращи, контакт с авторите. В Забавната страничка са предложени шест игри, с които да се научи повече за флората и фауната. Приключението в Рамсария е преживяно и препоръчвано на всеки любител на природата. В Алманаха са страниците за 11-те влажни зони в България със снимков материал.

Във футъра са секциите Птиците на Рамсария, Нашите проекти, Нашите видеа, Камери на живо.

Тези страници ще се обновяват и обогатяват, защото има още много материал за обработка.

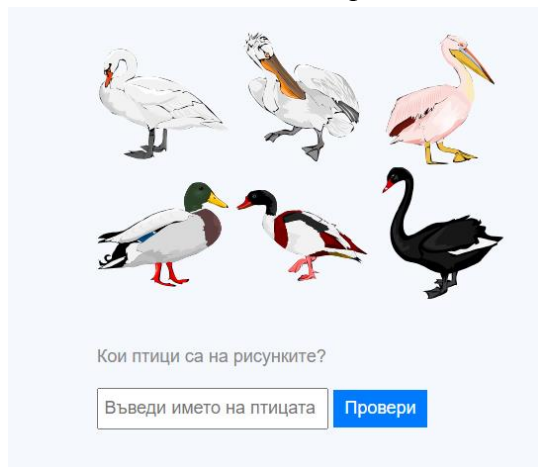
4.5. *Реализация* – За публикуване на уеб сайта е използван файловия мениджър на Суперхостинг, както и сертификат за защита.

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.



Създадени са интерактивни карти, на които са показани обектите, които са обяснени в страницата.

4.6. *Описание на приложението* – Уеб сайтът се намира на адрес:

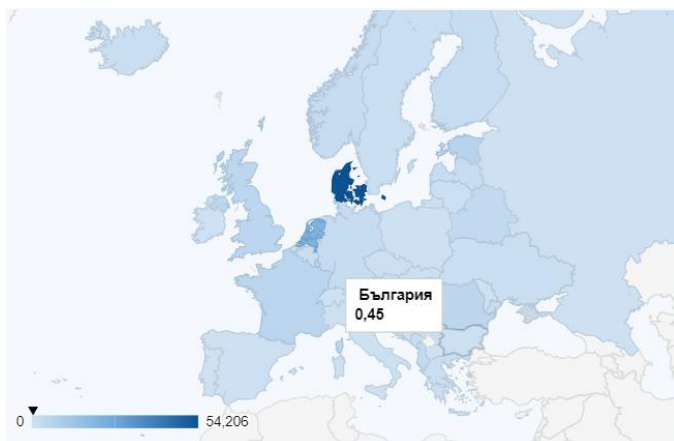


<https://adventramsar2024.valkova.info/>

Приложение, което да помага на хората да посещават тези богати на редки видове представители на флората и фауната, без да нарушават екосистемата.

4.7. *Заклучение* – Осъществена е връзка с организациите, които отговарят за птиците в България, както и с фотографии от социалните групи „Дивата природа“. Изключително ценна помощ оказаха отговорниците на посетителските центрове.

За консултации по проекта сме се обърнали към организации като – БДЗП, Център за дивите животни, Живот за птиците, Зелени Балкани, Natura 2000 и любителски организации, съществуващи в социалните мрежи. Огромна благодарност изказваме на Свилен Чешмеджиев, д-р Руско Петров, Васил Иванов и др.



В много страни са ясни резултатите от преброяването на различните видове лястовички, тяхното състояние. Подготовката за новия сезон изисква включването на голям брой доброволци, като това е периодът на сформирването на двойките и строителството на гнездата.

Източници:

1. Камбурова, Невена, Соня Цонева. Рамсарските места в България. Министерство на околната среда и водите. 2016
2. Младенов, Владимир, Ралица Георгиева. Пътеводител на Бургаските влажни зони. Българска фондация Биоразнообразие. 2015
3. <https://www.ramsar.org/resources>
4. <https://www.burgaslargo.com/wetlands/indexb.html>
5. <https://www.ramsar.org/resources>
6. https://bspb.org/wpcontent/uploads/2020/12/2016_1_za_pticite.pdf
7. https://wwf.panda.org/wwf_news/?208246/wwf-trans-border-ramsar-sites