https://birdswallow2023.valkova.info/

ние, лястовичките





УЕБ САЙТ
ИНТЕРАКТИВНИ ПРОЕКТИ 50
НОИТ 2023

https://birdswallow2023.valkova.info/

ПРОЕКТНА ИДЕЯ

- Да разберем какво е действителното състояние в момента;
- Да осъзнаем, че обикновените птици са най-добрия показател за състоянието на природата;
- Да спрем намаляването на лястовиците и да има лястовици и занапред;
- Да бъдат приобщени повече хора към каузата за опазването на намаляващите видове.

Потърсена е логична връзка с кампанията на БДЗП – Ние броим врабчетата, която също цели опазването на врабчоподобните птици.



https://birdswallow2023.valkova.info/

ПРОЕКТНА ИДЕЯ

Освен информативен, уеб сайтът взаимодейства с потребителя, осъществява връзка с любителите на природата, съответните организации и всички, които желаят да се включат в природозащитни проекти:

- Любители фотографи;
- Неправителствени организации;
- Учители, които желаят да обучават по интерактивен начин учениците за живота на лястовиците;
- Институции;
- Всички, които обичат природата!



КАКВО НОВО



Началото на гнездовия сезон на лястовичките бе отбелязан с инициативи по проекта:

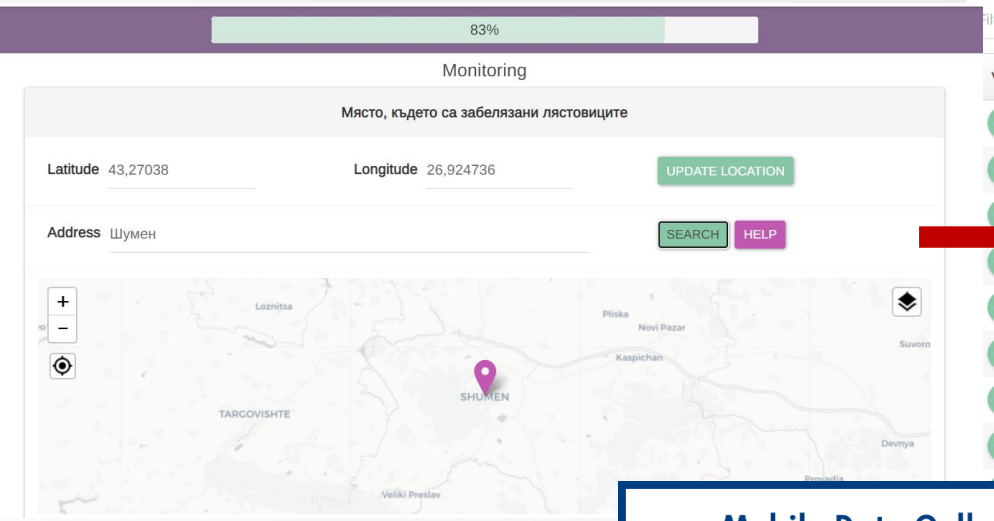
- Обогатяване на благотворителните дейности – посещение на детското отделение в МБАЛ, събиране на средства за пострадалите от земетресението в Турция и др.;
- Към алманаха бяха прибавени нови три – Паун и лястовица, Прокна и Филомела, Изида и Озирис ;
- Посещения на Шуменско плато с цел проучване на броя лястовици през пролетта на 2023 г.;
- Прибавяне на нови видеа и др.

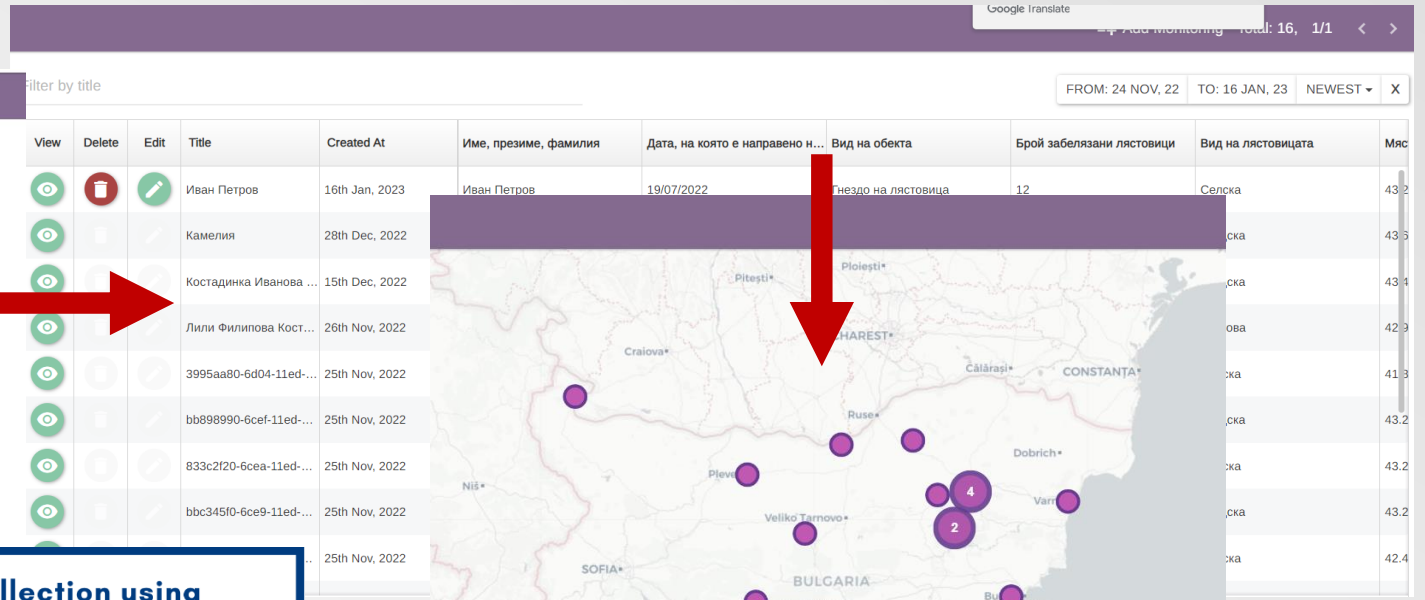


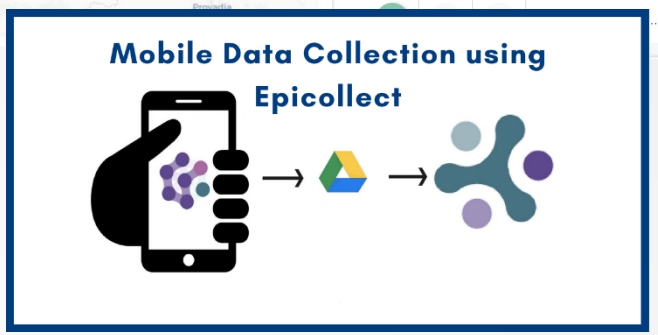


МОНИТОРИНГ

Използва се безплатната и подходяща платформа на разработчици от Оксфорд – Epicollect5. Създаването на формуляр, води до база от данни, които прехвърлят данните върху карта. Влизането става чрез Гугъл профил и не изисква регистрация.

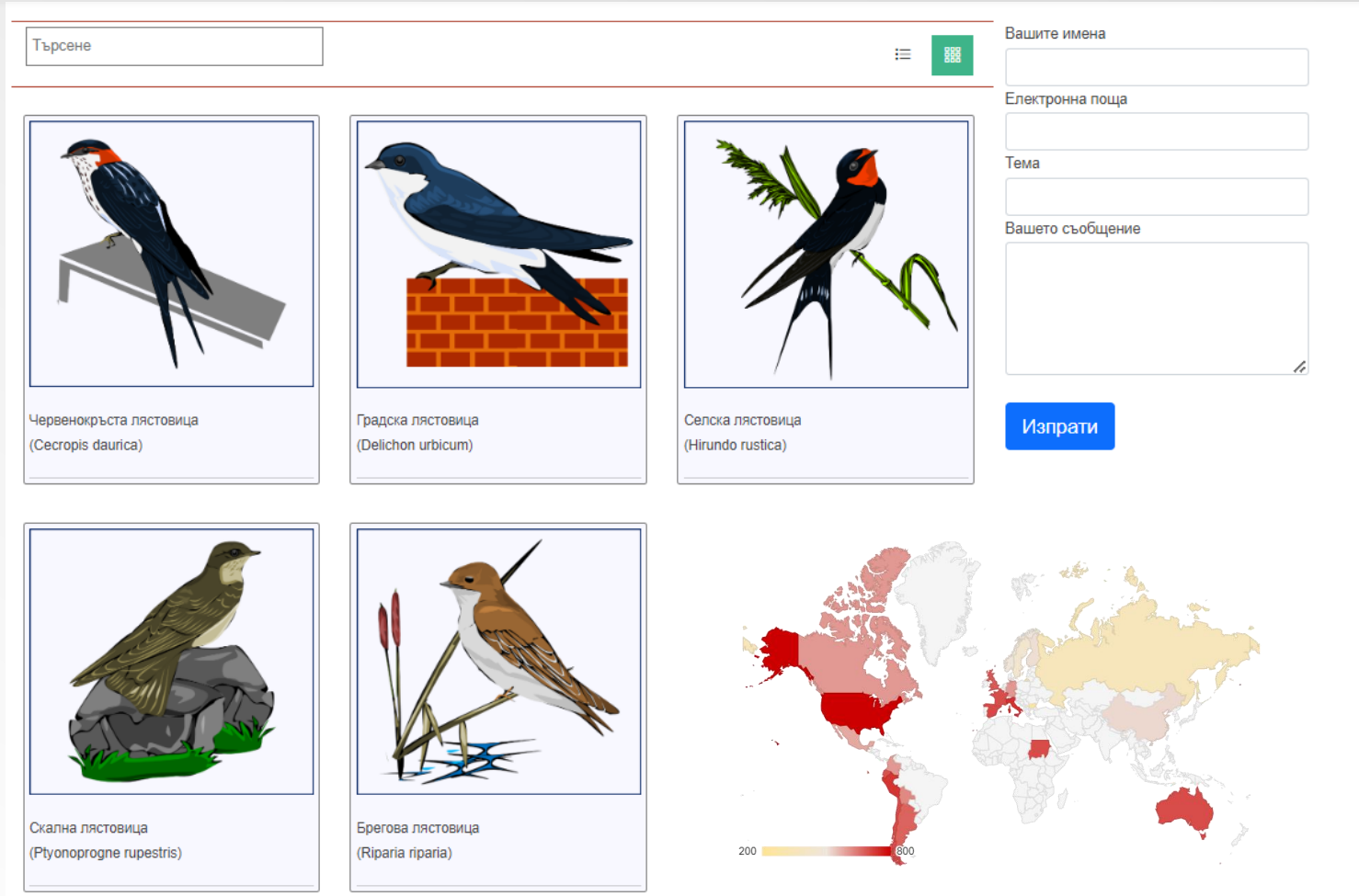






ВИДОВЕ

Страницата с информацията за видовете лястовици е с възможности за сортиране и търсене. Може да се отправят въпроси към авторите на проекта. Направена е интерактивна карта, като е използвана електронната таблица от гугъл диска.



Технологии







cPanel®

- framework – Bootstrap v3.3.7
- HTML, CSS, JS – за изграждане на самия уеб сайт
- cPanel – за публикуване на уеб страниците
- PHP – за повтарящите се части от проекта, за контактната форма
- Javascript – за игрите в Ляскотека, за интерактивните елементи на всяка от уеб страниците
- SVG – за изображенията, построение на геометрични фигури – играта „Бесеница“ е оформена като лястовица, за различни изображения.
- GeoGebra – математически задачи и триизмерни изображения
- Hot spot – за различните карти



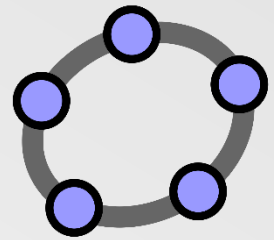
Технологии





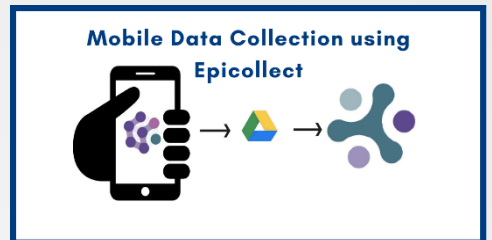


- Notepad++ - за създаване на файловете
- Epicollect5 – създаване на формуляр, база данни и клъстерна карта на лястовичките в България
- Inkscape – за изображенията и за превръщането им в SVG
- GeoGebra – за изображения
- PowerPoint – за рисуване на изображенията
- Ezgif.com – за създаване на анимациите
- WOW Slide – за слайдери
- https://canvasjs.com/- за изграждане на графиките





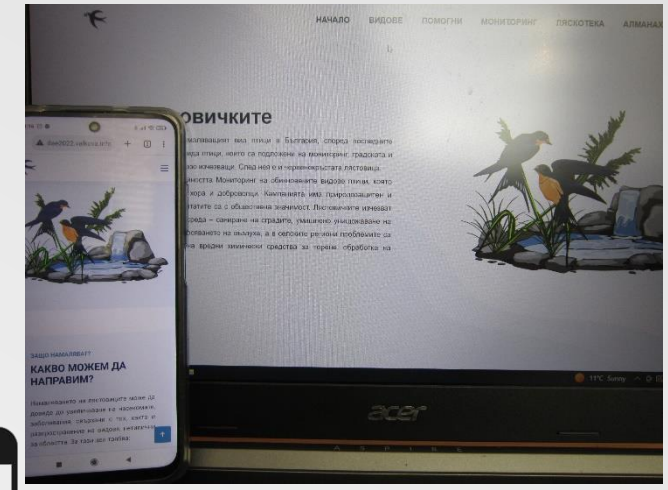




ФУНКЦИОНАЛНОСТ

- Уеб сайтът може да се отваря през различни устройства.
- Работи безпроблемно през различни браузери. На мобилен телефон работи с различни операционни системи.
- Стилът във файловете позволява да се работи през различни устройства – таблет, телефон, компютър и т.н.
- Скриптовете работят при влагането на съответните данни, бутони.







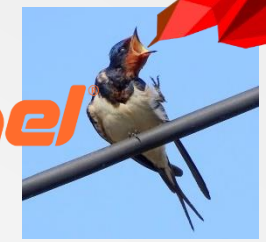


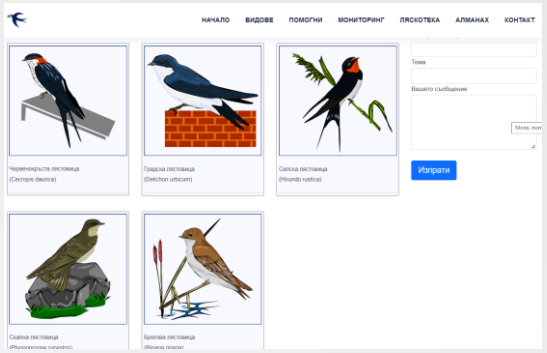
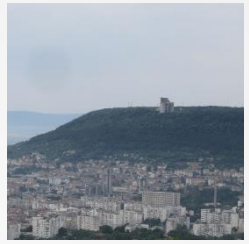
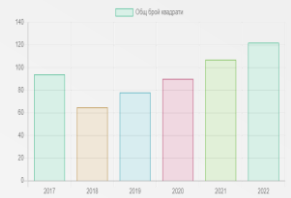
РЕАЛИЗАЦИЯ

Проучване и свързване с организациите, създаване съдържанието на уеб страниците – снимки, статии, инструкции, графики, работен проект, свързване на проектираните теми, публикуване, представяне на проекта пред организациите, ученици, любители на птиците, корекции.







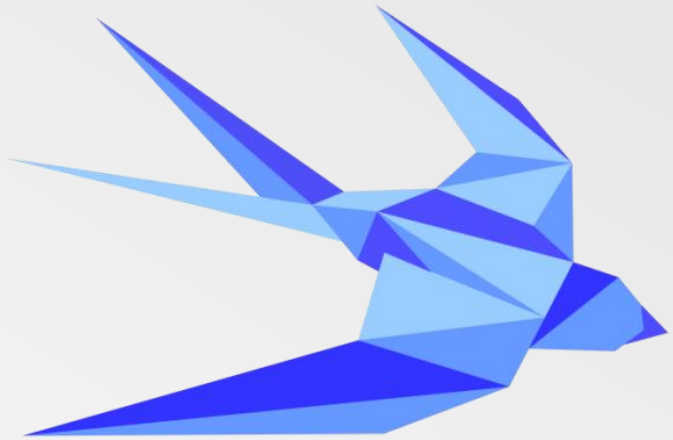
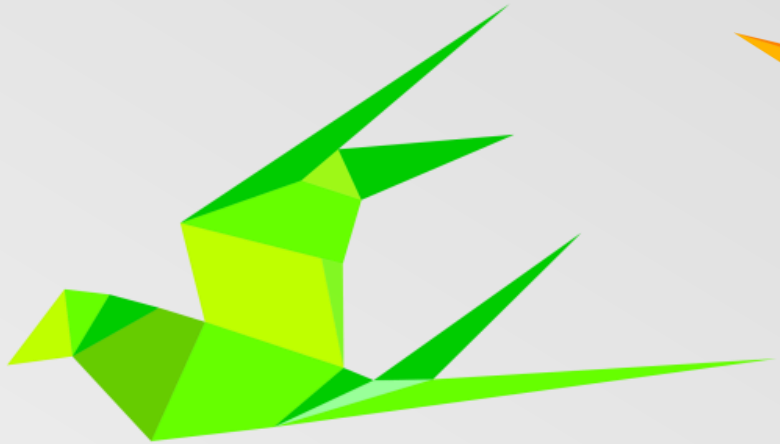
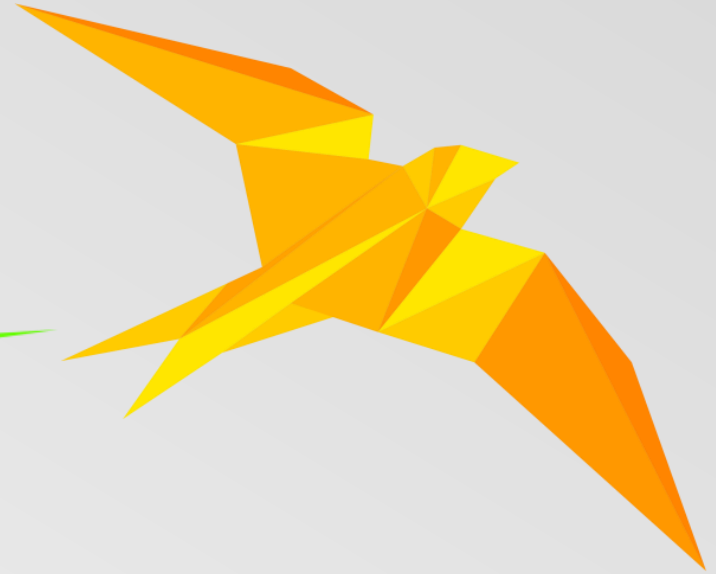
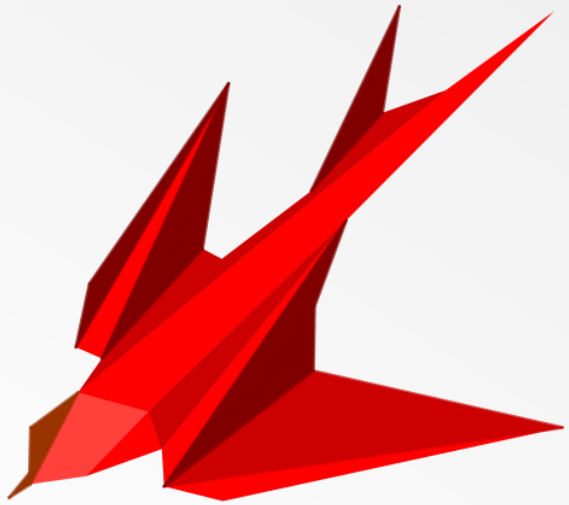


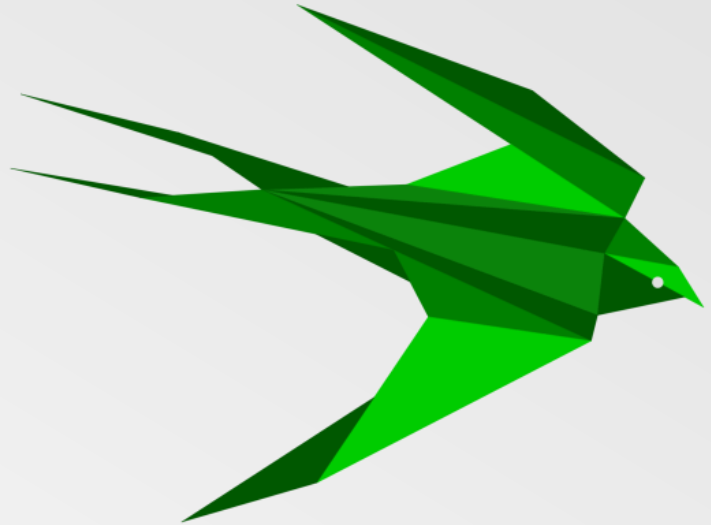










Майчина сълза



Ангел Каралийчев

Приказка

ПОВЕЧЕ

По жицата



Йордан Йовкова

Разказ

ПОВЕЧЕ

Щастливият принц



Оскар Уайлд

Приказка

ПОВЕЧЕ

Паун и лястовица



Стоян Михайловски

Басня

ПОВЕЧЕ

Най-хубавото птиче



Георги Райчев

Приказка

ПОВЕЧЕ

Палечка



Ханс Кристиан Андерсен

Приказка

ПОВЕЧЕ

Мълчаливата невеста



Народно творчество

Приказка

ПОВЕЧЕ

Прокна и Филомена



Овидий

Поема

ПОВЕЧЕ

Изида и Озирис



Древноегипетски митове

Мит

ПОВЕЧЕ

Пипи Дългото чорапче



Астрид Линдгрен

Роман

ПОВЕЧЕ

Серафим



Йордан Йовков

Разказ

ПОВЕЧЕ

Лястовица и врабче



Народно творчество

Приказка

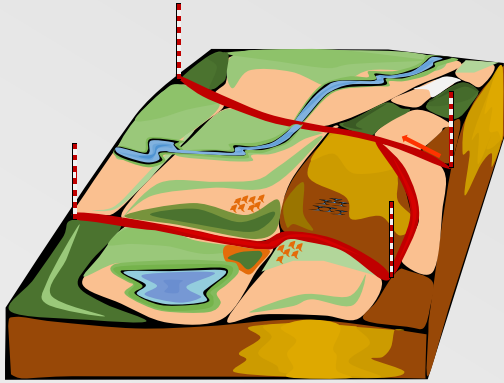
ПОВЕЧЕ

АКТУАЛНОСТ

- Лястовиците са най-бързо намаляващите птици в България;
- Те са индикатор за екологичност;
- Нарастване на вредителите, неприятелите, които са носители на болести по растенията, животните и хората;
- Липса на средства за изследване на региони в България – чрез проекта могат да бъдат привлечени доброволци и ентусиасти;
- За бъдещето на всички.





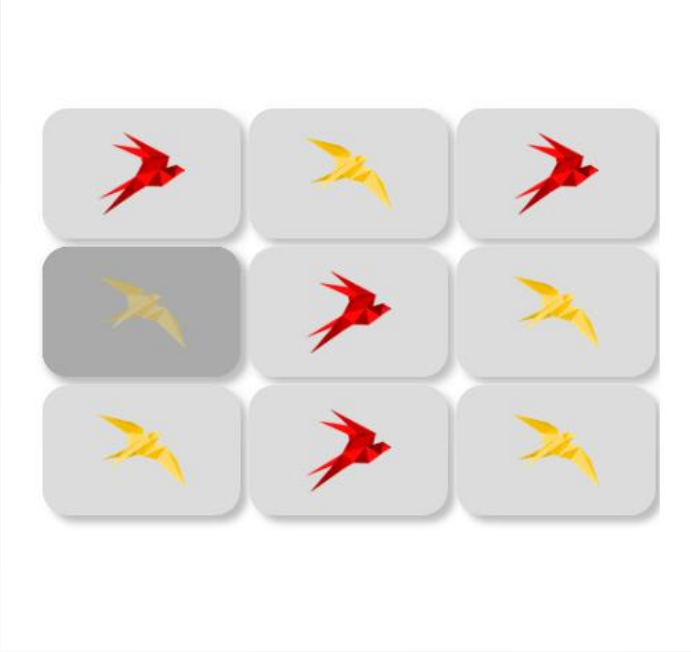


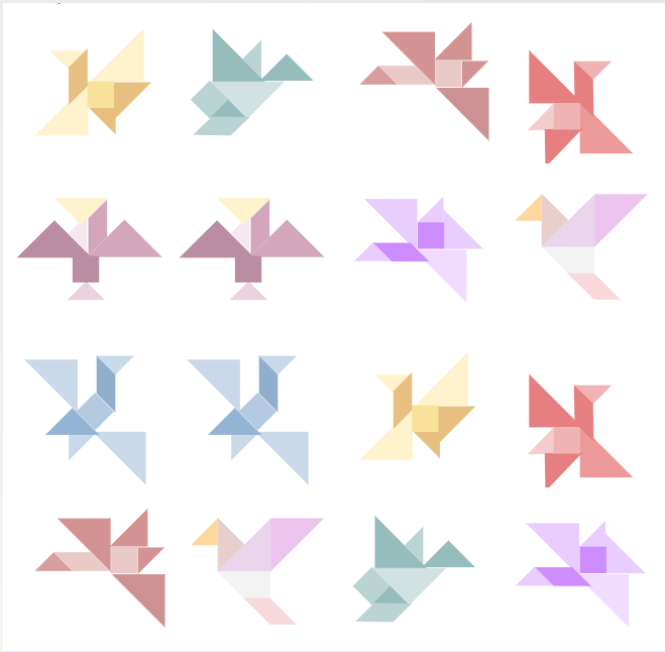
ресурси

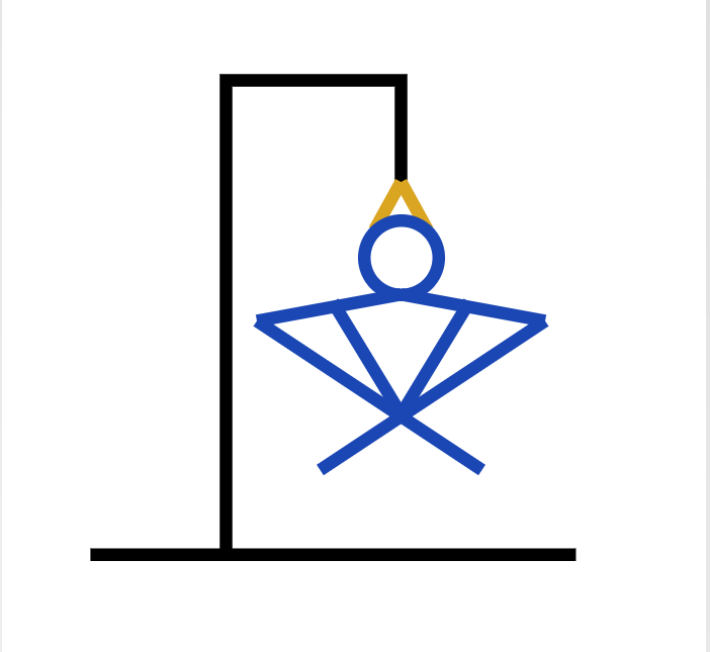
- Доклади, свързани с мониторинг на мигриращите птици – на БДЗП, Натура 2000
- Снимков материал, свързан с видовете лястовици, местообитания, защитени местности, видео уроци за дейностите.
- Атласи на птиците, публикувани от световните организации на птиците
- Материали от доброволчески организации, целящи опазването на мигриращите птици
- Камери на живо от целия свят, наблюдаващи гнездене

ИГРИ

Предлагаме на потребителя шест забавни игри, свързани с лястовичките. Забавната страничка има за цел да привлече потребители от различна възраст.

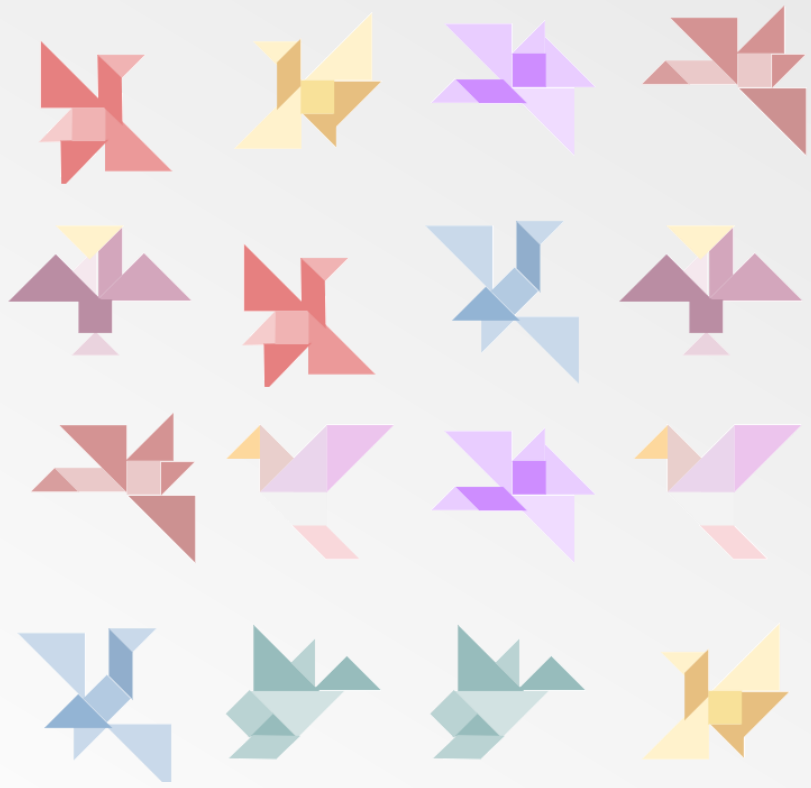






ИГРИ

За игрите е използван мотивът за лястовицата. Танграмните двойки карти са направени чрез CSS – използвани са translate, rotate за завъртане на таните и получаването на лястовиците.



```
.tsquirrel.revealed .st-2 {
   transform: translate(95px, 14px) scale(-0.5, -0.5)
      rotate(270deg);
   fill: #e06666;
}

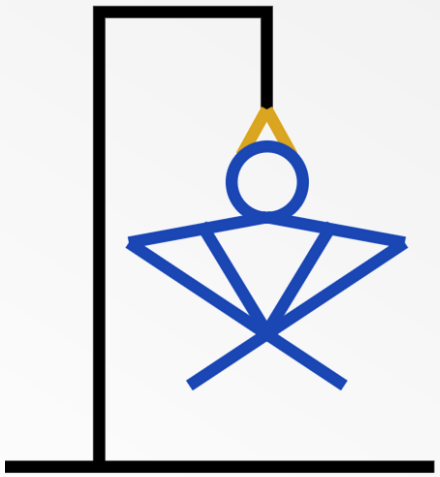
.tsquirrel.revealed .sq {
   transform: translate(18px, -1px) rotate(45deg);
   fill: #e06666;
}

.tsquirrel.revealed .bt-1 {
   transform: translate(56px, 70px) rotate(135deg);
   fill: #cc0000;
}

.tsquirrel.revealed .bt-2 {
   transform: translate(53px, 66px) scale(-1, 1)
      rotate(45deg);
   fill: #d63232;
}
```

ИГРИ

Играта Бесеница има за цел да се научат видовете лястовици в България – селска, градска, червенокръста, брегова и скална. Тя е изградена чрез 8 отсечки и 1 окръжност, като отсечките са в син и жълт цвят, а окръжността – в син цвят.



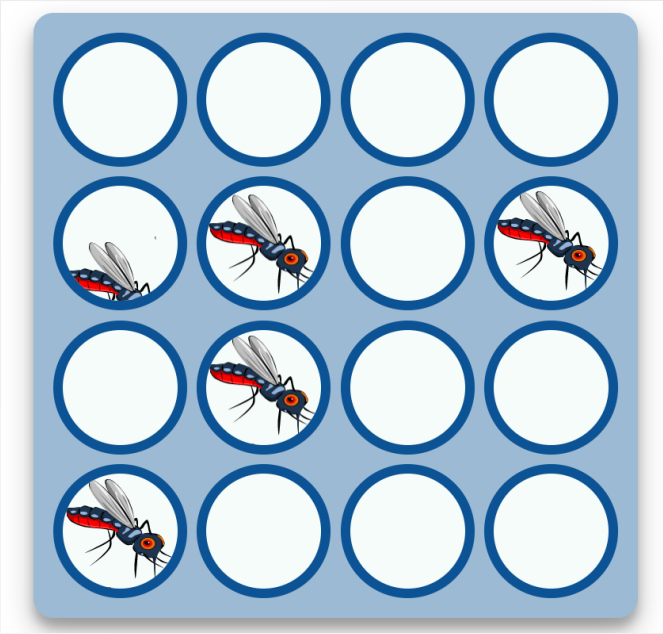
```
hangmanParts = [
'<line style="stroke:#daa520;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="254" y1="140" x2="275" y2="178"/>',
'<line style="stroke:#daa520;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="254" y1="140" x2="233" y2="178"/>',
'<circle style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" cx="254.404" cy="200" r="29.412"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="254" y1="229" x2="140" y2="250"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="254" y1="229" x2="368" y2="250"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="140" y1="250" x2="318" y2="368"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="368" y1="250" x2="190" y2="368"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="200" y1="235" x2="254" y2="324"/>',
'<line style="stroke:#1b47b5;stroke-width:10" stroke-miterlimit="10" x1="308" y1="235" x2="254" y2="324"/>'];
//add alphabet to div
```

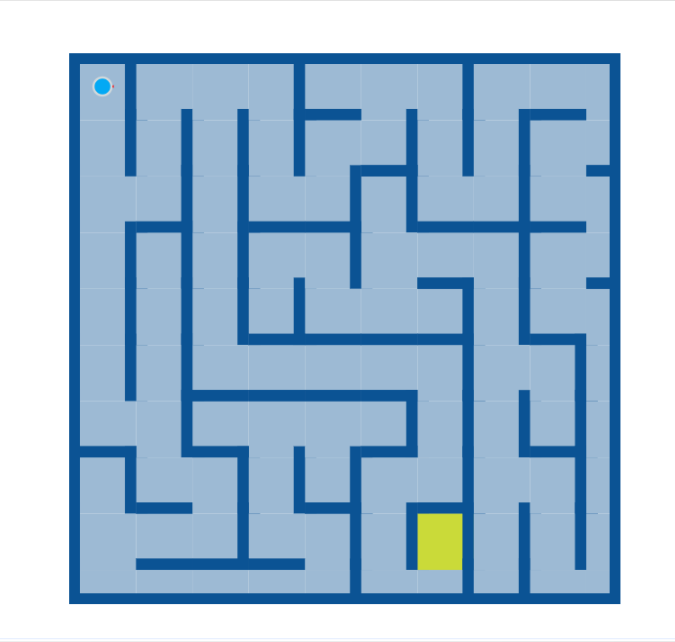
```
var alphabet = 'абвгдежзийклмнопрстуфьъхцчщюя'.split(''),
puzzle = '',
puzzleLetterContainers = [],
previouslyChosen = '',
totalIncorrect = 0,
remainingBlanks = 0,
puzzleList = ["селска", "червенокръста", "градска", "скална", "брегова"],
```

ИГРИ

Рулетка, Танграмни лястовици, Бесеница, Морски шах, Мухолов, Лабиринт – това са игрите, с които можете да научите много повече за света на лястовиците.







Дейности

Дейностите по проекта „Ние, лястовичките“ – представяне пред учениците от ППМГ – Шумен, пред РИОСВ, посещение на Първо вътрешно отделение на МБАЛ – Шумен, където бяха раздадени лястовичките на надеждата!













Дейности

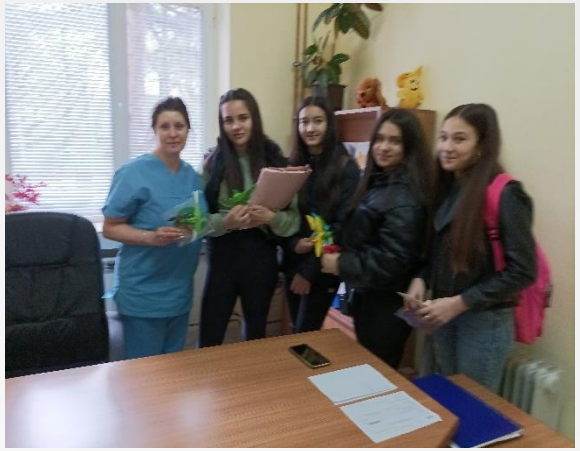
Дейностите по проекта „Ние, лястовичките“ – представяне пред учениците от ППМГ – Шумен, пред РИОСВ, посещение на Детско отделение на МБАЛ – Шумен, където бяха раздадени лястовичките на надеждата!







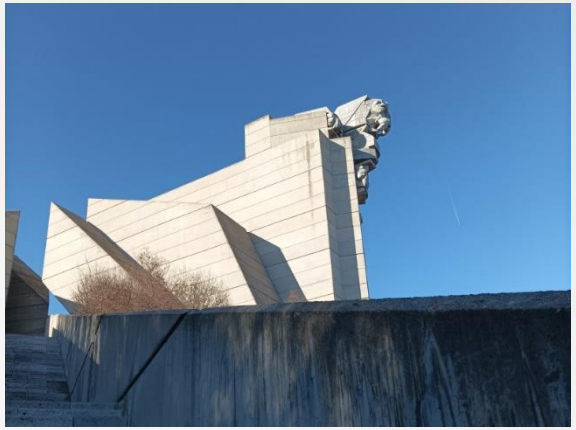






Дейности

За целите на проекта бяха посетени защитени местности, в които могат да бъдат намерени различни видове лястовички – Дуранкулашкото езеро, резерват Сребърна, Еко парк Вая, Беленските острови, Чудните скали. Снимките са авторски и направени с фотоапарат Canon.













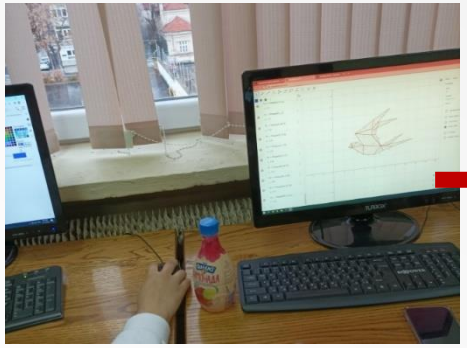
Дейности

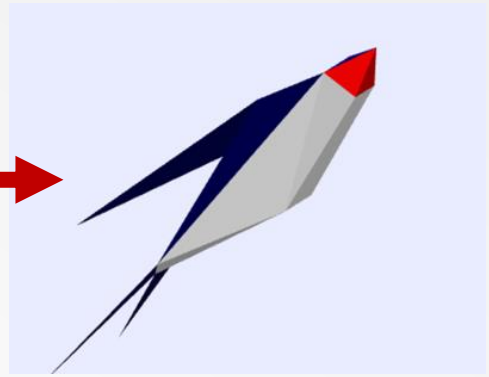


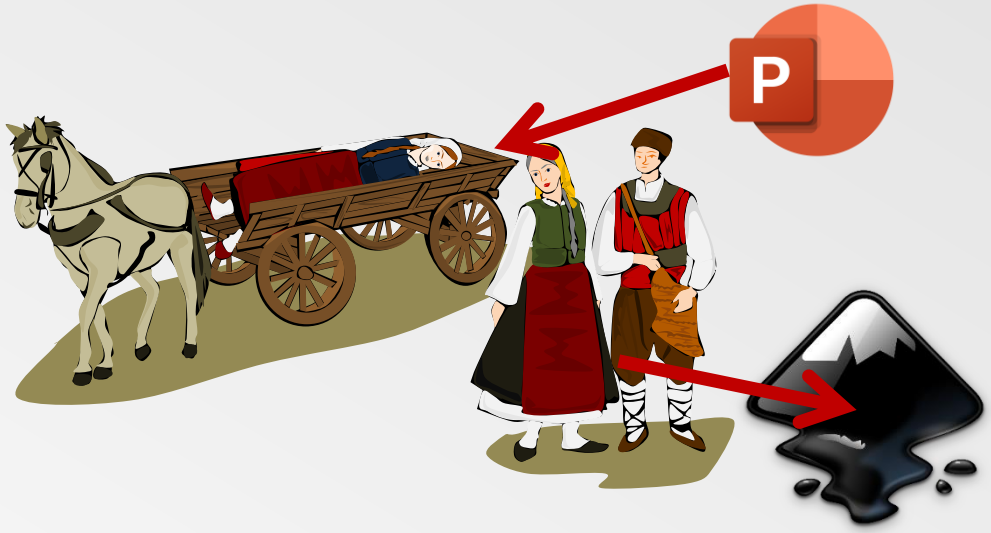












ПРИЛОЖИМОСТ



- Уеб сайтът може да се използва за часовете по география, биология, литература, изобразително изкуство, технологии и предприемачество и т.н.
- Могат да се осъществят много идеи за благотворителност – изработка на различни предмети, предлагайки безплатни материали за потребителите – за декорация, обучение и т.н.
- Подпомагане на птици в беда – осъществена е пряка връзка с БДЗП, Зелени Балкани.
- Всички данни се актуализират и поддържат и могат да се използват не само от специалистите.
- Уеб сайтът разполага с търсачка и сортиране на материалите



СПАСЕТЕ

Снимките са на приятели, намерили малки лястовички, които са използвали инструкцията на БДЗП за спасяване на птичетата.







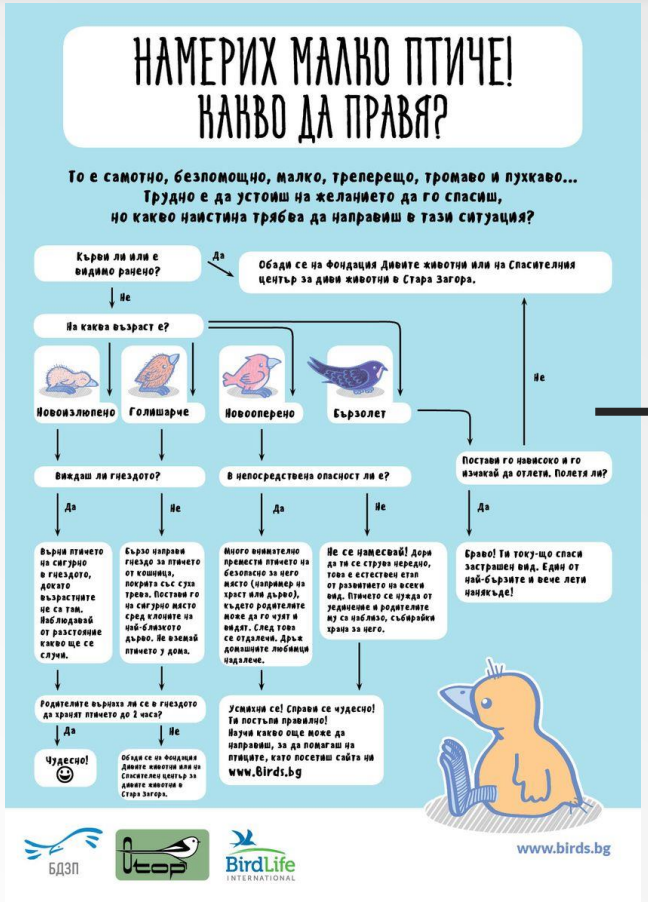


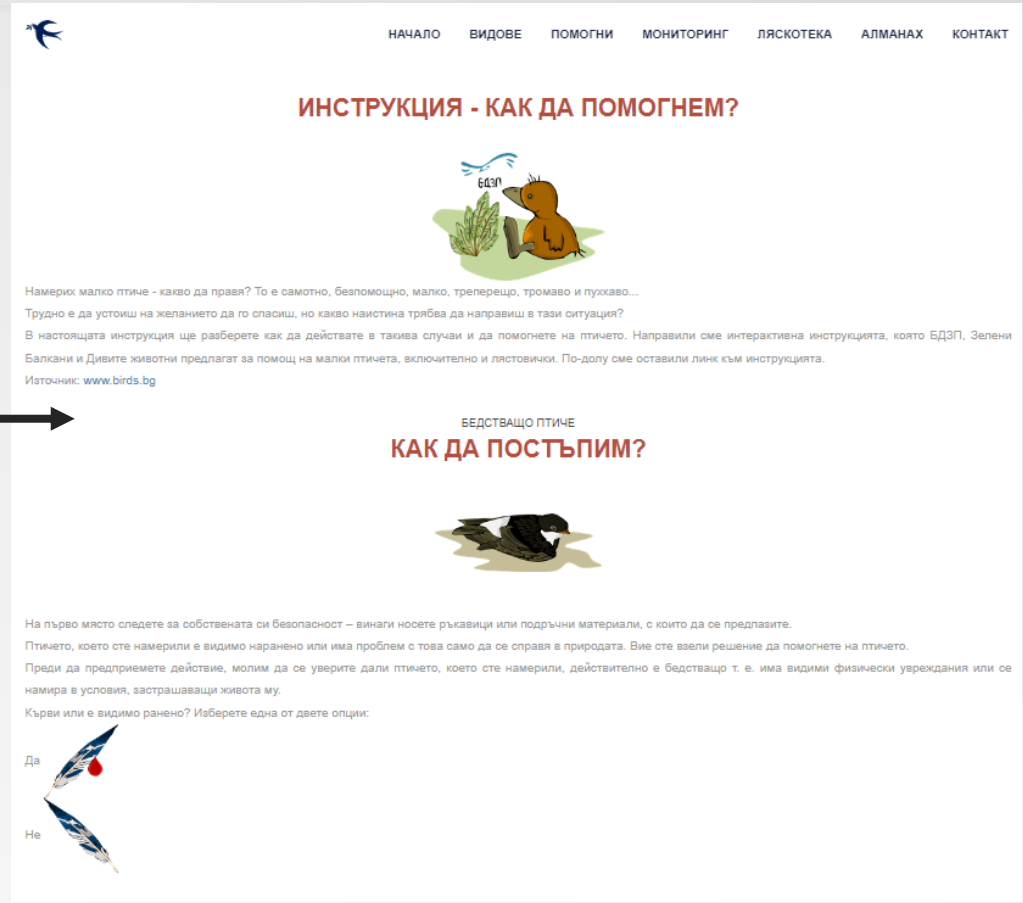




СПАСЕТЕ

Използвайте интерактивната инструкция, която е създадена по логиката на инструкцията на БДЗП, но с интерактивни преходи.





ПАРТНЬОРСТВА

Свързахме се с любители фотографи, които предоставиха свои творби – Елена Нанкова, Константин Канин, Васил Иванов и др. Уговорката е се поддържа страницата за определен период от време.













ПАРТНЬОРСТВА

Партньорите в проекта са консултанти по подготвените материали.

- Зелени Балкани
- Българско дружество за защита на птиците

Организации, работещи по проекти, свързани с птиците в България

- Натура 2000
- LifeBirds

  РИОСВ

Консултанти

- Свилен Чешмеджиев - БДЗП
- д-р Руско Петров – Спасителен център за ДЖ
- Махмуд Мехмед - БДЗП
- Тодор Дишлийски - доброволец
- Миглена Данчева – гл. експерт РИОСВ







КОНСУЛТАНТИ

ОТГОВОРНИ

ОРГАНИЗАЦИИ











РЕКЛАМА



- Изработени са материали с мотив лястовица и са подарени на аудиторията, на която е представен проекта
- Създаден е канал в YouTube, в който са направени мастър класове за материали – как да се направи щъркел на GeoGebra, събития и новини.
- Сътрудничество с БДЗП, Зелени Балкани и др.
- Създадена е рекламна брошура.
- Създадена е страница във Фейсбук.
- Създадена е страница в платформата на GeoGebra







ИЗТОЧНИЦИ

- https://bspb.org/ptici/
- https://bspb.org/wp-content/uploads/2021/10/MOVP_Report_web.pdf
- http://www.bspb.org/monitoring/bg/product-view/4/7.html
- https://greenbalkans-wrbc.org/bg/
- https://ebird.org
- https://eea.government.bg/bg/bio/opos/activities-results/Metodika_monitoring_ptitsi.pdf
- https://www.essexwt.org.uk/wildlife-explorer/birds/swallows-swift-martins-and nightjar/swallow
- https://naturecounts.ca/nc/atbans/explore.jsp
- https://lifesafegridforburgas.bg
- https://lifesafegridforburgas.bg/bg/via-pontica/
- http://natura2000.moew.government.bg/PublicDownloads/Auto/SDF_REF_BIRDS/A249/A249_PS_138_3.pdf
- http://natura2000.moew.government.bg/PublicDownloads/Auto/OtherDoc/276296/276296_Birds_120.pdf
- http://shumenskoplato.bg/
- Учебна програма по изобразително изкуство – Област на компетентност – Визуална култура и електронни медии.

