

Екологична образователна програма

Разработена като част от проект „От Желязна завеса до Зелен пояс: възстановяване на екологичните мрежи в Югоизточна България“ и проект „Заедно за природата“

ШВЕЙЦАРСКО-БЪЛГАРСКА
Програма за сътрудничество



Rewilding
Rhodopes



Cambridge
Conservation
Initiative



ARCADIA
A CHARITABLE FUND OF
LISBET RAUSING & PETER BALDWIN

Екоприключения!

Екологична образователна програма за учители
и ученици

— **Април** —

Менюто на животните



Тема на месеца

Здравейте, учители!

Този месец няма да има програма "Екоприключенци" - ще се видим отново през май! Честит 1-ви април на всички - разбира се, че ще си имаме програма :) През април ще поемем към интересния свят на животните и тяхната храна. Колко уникални менюта има! Ще разгледаме няколко примера, а след това ще направим и примерно меню.

Темата на нашата програма за месец април е **„Менюто на животните“**. Как няколко животни са се специализирали в похапване само на един-единствен вид растение и кои са те – това ще разберем в днешната тема. По този начин ще научим повече и за нашата човешка диета. Ще поговорим и за здравословното хранене.

Този месец сме планирали следните занимания:

- **В класната стая** - презентация, съпроводена с видеа, дискусия и постери. Предвидили сме и една интересна задача за децата. Маски на врабчетата, по случай кампанията „Ние броим врабчетата“.
- **На двора** – сме ви приготвили две активни игри.
- **У дома** – ще си приготвим здравословна закуска.
- **Празници и поводи**
 - **01.04** - Международен ден на птиците
 - **18.04** - Ние броим врабчетата
 - **24.04** - Лазаровден
 - **25.04** - Цветница
 - **22.04** - Международен ден на Земята

През април предстои да се проведе кампанията на БДЗП **„Ние броим врабчетата“** за десета година! Нейната основна цел е да запознае хората със заплахите, които водят до намаляването на редица широко разпространени видове птици - като врабчетата. В много големи европейски градове врабчетата са намалели драстично или дори са изчезнали напълно. Причините за това са презастрояването, водещо до липса на достатъчно зелени площи, замърсяването на въздуха, употребата на пестициди в селското стопанство, нарастването на шума в градовете и др. Птиците са индикатор за случващото се в природата, а врабчетата, като градски птици, са показател за това, което се случва със средата, в която и ние живеем. Ако условията за живот в градовете са неблагоприятни за птиците в тях, значи вредят и на нас – хората. Повече информация можете да получите на този [линк](#).

В материалите за месеца, ще намерите **5 маски**, за всички видове врабчета, както и женските врабчета, защото изглеждат различно. Може да отбележите деня за преброяване на врабчетата, с оцветяване на маски, както и да станете част от „Врабчебройците“ и да ни помогнете да преброим повече врабчета!

В класната стая

Презентация

20 минути / за целия клас / проектор и екран

Добре дошли в новата тема за месец април, където **ще разгледаме в детайли менюто на няколко уникални животни**. Първо ще се запознаем с трите основни вида животни според храненето – растителноядни, месоядни и всеядни. След това ще разгледаме няколко вида животни, които са се специализирали да ядат само едно и също – като гигантската панда. Дали подобна диета би се отразила здравословно на нас хората? В природата всеки се е научил да намира своята храна. Някои жертват времето си, за да дъвчат по-цял ден ниско хранителни листа, които никой друг не иска, други са се научили сами да отглеждат храната си. За всички тях ще поговорим в новата програма.



Пуснете презентацията и разказвайте слайд по слайд увлекателно на децата. Вероятно те ще искат да споделят впечатления и ще имат въпроси - търсете отговорите заедно.

Подготвили сме кратък интересен **работен лист тип „Лов на факти“**, чрез който да задържите вниманието на децата. Можете да правите кратки паузи след съответните слайдове (напр. след слайд 16 за мравояда, след слайд 19 за фламингото), за да даде време на децата да отбележат отговора.

Дискусия

15 минути / за целия клас

След презентацията имате **въпроси за дискусия, по които да поговорите с децата**. Обсъждайте свободно въпросите, като споделяте и вие. Нека учениците да разказват, като уважително се изслушват и не се прекъсват.

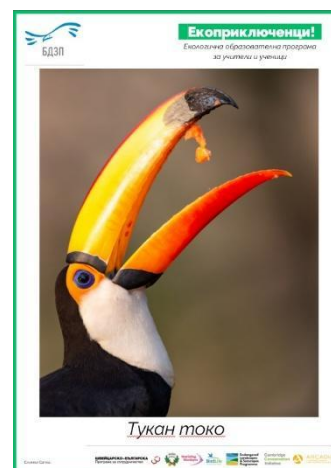


Постери

5 минути / за целия клас / принтер, дъвка за стена или хартиено тиксо

С идването на новия месец идват и новите постери. В тях представяме няколко впечатляващи **вида от презентацията**. Поставете ги до предните от март или пък оставете само тях.

Ние препоръчваме да оставите всички постери от месеците, за да оформите визуална пътека на темите от програмата.



Видеа

10 минути / за целия клас / проектор и екран

След като разгледате презентацията и обсъдите въпросите за дискусия, **гледайте тематичните видеа**, като включите звука:



- Панда учи своето малко, как се яде бамбук
<https://www.youtube.com/watch?v=YdP2fFyjBWQ>
- Кратко видео на червена панда, която похапва бамбук
<https://www.youtube.com/watch?v=njxMxm3UCXc>
- Гигантски мравояд в 1 минута
<https://www.youtube.com/watch?v=TUINK59AMBQ>
- Пеперудите монах и тяхното специално цвете – млечницата
<https://www.youtube.com/watch?v=fJ6emHEBAeo>
- Розови фламинги
<https://www.youtube.com/watch?v=zhVPoll3LUA>
- Кръсточовки се хранят
<https://www.bbc.co.uk/programmes/p00m8cl6>
- Нелетящия папагал какапо
https://www.youtube.com/watch?v=bhTU_jVP8E&t=2s
- Брадат лешояд
<https://www.youtube.com/watch?v=g8hiDCOKdw4>
- Няколко секундно видео на коала, която похапва евкалиптови листа
<https://www.youtube.com/watch?v=WgeykhF-2RQ>

Игри в клас

Този месец сме планирали една ресторантска игра за децата.

„Зоо ресторант“

20 минути / за целия клас, но по екипи

Ако всички животни, които разгледахме на презентацията могат да отидат на ресторант, а вие сте готвачите какво бихте им сготвили?

Тристепенно меню, специфична напитка?



Разделете децата на няколко екипа от по 4 деца например, сложете ги на два поредни чина, за да им е лесно да се консултират.

Нека всеки екип „готви“ за конкретно животно.

- Гигантска панда
- Червена панта
- Гигантски мравояд
- Розово фламинго
- Кръсточовка
- Какапо
- Брадат лешояд
- Щраус
- Нилски крокодил
- Йети рак
- Коала

Децата могат да измислят менюто, което да включва предястие, салата, основно, подходящ хляб може би, десерт и напитка. Като имат предвид, че диетата на тези животни е много специфична и трябва да я спазват.

Могат да нарисуват менюто и да го представят пред целия клас или без рисунки, само да го разкажат – вие преценете според времето, с което разполагате.

На двора и наблизо

Заниманията за двора са винаги любими, без значение какво е времето навън. Но, все пак, друго си е пролетта - птиците пеят, слънцето багри

бузките, якетата са на закачалка в стаята или някъде из двора :) Приготвили сме една игра – за панди.

„Щафета с бамбук”

30 минути /конуси/ сламки или пръчки за бамбук/ за целия клас, но по екипи

Деца се разделят на 2 отбора – гигантски панди и червени панди.

Играта е щафетна и състезателна.



Трябва да построите трасе, което може да е просто обозначено с тебешир. Нужни са и сламки (или цветни моливи, ако нямате сламки), които да са в края на трасето. Целта е по ваш сигнал първите деца от двата отбора да тичат към края на трасето, да вземат по една сламка, която символизира клонче бамбук и да я занесе на старта. При връщането на първите деца, тръгват вторите и повтарят задачата. Така до последните деца в отборите. После отново първите и т.н. Целта е да се събере повече бамбук за по-кратко време. Определете време за състезанието и при изтичането му вижте кой има повече събрани сламки.

„Хей, господин крокодил”

15 минути / за целия клас / тебешир

Начертайте „река“, която децата да пресичат. Може да ползвате и ако има удобни за целта разчертани полета за игра във вашето училище. Ако не - нека „реката“ е поне 5-6 метра широка. В нея трябва да може да плува крокодил 😊



Как се играе:

Един ученик е „крокодилът“ и стои в средата на игралното пространство (реката).

Останалите деца стоят на единия бряг.

Те питат:

„Хей, господин крокодил, може ли да пресечем реката?“

Крокодилът отговаря с условие, например:

„Да, ако носите червено!“

Децата, които имат този цвят дрехи, могат да минат безопасно.

Останалите трябва да тичат до другата страна на двора, без да бъдат хванати от крокодила.

Който бъде хванат → **става новият крокодил.**

Следващите отговори на крокодила включват разнообразни цветове като „Да, ако носите лилаво!“, „Да, ако носите зелено!“, „Да, ако носите жълто!“

Играта е лесна и така децата ще обърнат внимание в търсенето на цветове по дрехите си, ако нямат този цвят, то трябва да внимават да не ги хване крокодила 😊

У дома

Всеки месец в програмата ви изпращаме **материали, които да споделите с родителите на децата**, за да може темата, която ги вълнува в клас, да се появи и у дома. Този месец ще ви предизвикаме с приготвянето на здравословна закуска!

Ето **съобщение за родителите**:



Здравейте, скъпи родители,

Април ни посреща прелетен и ни подканва да сме навън повече време! А какво по-хубаво от това?! Този месец диетата на животните ще е фокус на учебната програма „Екоприключенци“ на БДЗП. Планирали сме да разгледаме видовете животни с необичайна и много специфична диета. Животните намират своята храна в природата а ние си я приготвяме вкъщи.

Нека заедно я приготвим!

Поговорете с детето, какво е здравословно и пълноценно хранене, а то ще сподели за животните, които разгледахме в училище и техните необикновени храни.

Пригответе си заедно закуска, и помислете ако трябваше гигантската панда да е с вас на масата, каква трябваше да бъде закуската за нея?

Може би бамбукови палачинки 😊

А колата – евкалиптови палачинки!

Весел април!

Празници и поводи

Въведение

През април ни очакват пролетни дни и няколко празника. Помислете заедно с децата **как да ги отбележите** така, че да научите и нещо ново и интересно.

- **01.04** - Международен ден на птиците
- **18.04** - Ние броим врабчетата
- **24.04** - Лазаровден
- **25.04** - Цветница
- **22.04** - Международен ден на Земята



**— Весел април,
екоприключенци! —**

За въпроси, коментари и впечатления за
програмата,
пишете ни на **ekopriateli@bspb.org**