

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

— **Декември** —

Тема на месеца:

Къде отиват птиците през зимата?



Тема на месеца

Здравейте, учители,

Дойде един от най-магическите, очаквани и емоционални месеци от годината. Освен, че бележи нейния край, декември има късмета да е най-обичаният месец от децата - от малки до пораснали. Темата за декември е „**Къде отиват птиците през зимата?**“. В нея ще разгледаме миграцията на птиците, какво ги кара да заминават на юг, кои птици остават у нас.

Този месец сме планирали следните занимания:

- **В класната стая** – презентация и изработка на коледни картички с птици.
- **На двора** - ще изработите хранилки за птици, които да поставите в двора на училището.
- **У дома** - изработка на хранилка за птици за дома.
- **Празници и поводи**
 - **01.12** - Старт на кампанията „Зрънце любов“
 - **05.12** - Ден на доброволеца
 - **25.12** - Коледа

В класната стая

Презентация

20 минути / за целия клас / проектор и екран

Всички знаем, че птиците които мигрират отиват на юг – но къде точно и защо? Миграцията е магия, която учените все още изучават и откриват новости всеки ден. Сателитните предаватели поставяни на гърбовете на птиците ни показват къде те прекарват зимата, какви са опасностите по пътя им и как може да им се помогне.

Към презентацията има предложен **работен лист**, който да държи ангажирани учениците, както и да подпомага развитието на уменията за учене. **Търсене, управление и организиране на информация.**

Примерна инструкция към учениците:

Сега ще гледаме презентацията „Къде отиват птиците през зимата?“ и заедно ще попълваме работния лист.



Първо слушайте и гледайте внимателно.

Когато ви кажа „Сега попълнете задача 1“ (или 2, 3...), тогава попълнете само тази задача.

Не прескачайте напред и не бързайте – работим заедно, стъпка по стъпка.

Ако не сте сигурни в отговор, оставете мястото празно – накрая ще проверим заедно и ще допълним.“

В средата на презентацията има **игра**, която да раздвижи малко учениците, а и да затвърди знанията им от самата презентация.

Прелетни или зимуващи? – движение в 2 ъгъла (3 минути)

Определете два ъгъла на класната стая:

единият е „**Отлитам на юг**“,

другият – „**Оставам тук през зимата**“.

Инструкция:

Назовават имената на птиците, те са на последователни слайдове със снимка и името на птицата.

Ако децата смятат, че птицата отлита на юг отиват в съответния ъгъл.

А ако смятат, че птицата остава при нас, децата отиват в другия ъгъл.

Нека децата «полетят» малко из стаята 😊

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 можете да свалите постерите от ноември, за **да освободите място за новите**. Разбира се, ако децата имат интерес и имате и място, можете да поставите новите до старите, за да оформите **визуална пътека на програмата** и темите в нея.



Видеа

10 минути / за целия клас / проектор и екран

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



- Огромни ята бели щъркели
https://www.youtube.com/watch?v=w3KpFix_m50
- Селските лястовици в Южна Африка, в подготовка към пътя обратно към Европа
<https://www.youtube.com/watch?v=bKZXsoHVSL0>
- Хранилка с лакомства скорпи и врабчета
<https://www.youtube.com/watch?v=7yrmNMhSUQE>
- Ето какво чудно нещо може да се случи, ако има наистина гладни посетители на хранилката - и доверчиви :)
<https://www.youtube.com/watch?v=UXxkqjJEVS4>
- Посетители на хранилката
<https://www.youtube.com/watch?v=zvrja5KHltI>

За изработка и оцветяване

30 минути / за целия клас

Седмиците и дните преди празниците са чудесен момент да приготвим красиви коледни картички за нашите близки! Тема на картичките е нашата хранилка за птици и нейните пъстри посетители.

Нека децата проявят креативност в украсата на своите картички, нека бъдат празнични и коледни.



На двора и наблизо

Въведение

Изработката на хранилки за птици. Започват няколко много трудни и гладни за птиците месеци, в които те по-трудно ще намират храна. И много от тях разчитат на нас - хората. Можем да им помогнем, като поставим на безопасно място хранилка, до която нямат достъп котки и други хищници.

Вече седемнадесет години Българското дружество за защита на птиците (БДЗП) предлага „Зрънце любов“ на птиците през зимата. **Хиляди хора от цялата страна в момента са напълнили хранилките** и очакват всеки ден своите редовни пернати посетители. Храната, която оставяме за тях в хранилката до прозореца, в двора или в парка, ще им помогне да оцелеят през студените зимни месеци.



Тази година и вие **ще се включите в кампанията „Зрънце любов“ с ваши собствени хранилки за птици**, които да изработите за училищния двор или близкия парк. Важно е да изберете такова място, което ще можете да допълвате с храна лесно през зимните месеци.

Насоки за работа

Разделете децата в няколко екипа и определете място в двора или в класната стая, където всеки екип в рамките на седмица да донесе материали за хранилката си.

Ето кратко видео от БДЗП за това какво ви е необходимо

<https://www.youtube.com/watch?v=hdX8rZgYls8>

Тук имате и подробности за кампанията „Зрънце любов“

<https://bspb.org/%D0%B7%D1%80%D1%8A%D0%BD%D1%86%D0%B5-%D0%BB%D1%8E%D0%B1%D0%BE%D0%B2/>

А тук ще прочетете повече за това кои видове птици какви видове семена обичат най-много

<https://bspb.org/%d0%b7%d1%80%d1%8a%d0%bd%d1%86%d0%b5-%d0%bb%d1%8e%d0%b1%d0%be%d0%b2-%d1%81-%d0%ba%d0%b0%d0%ba%d0%b2%d0%be-%d0%b4%d0%b0-%d1%85%d1%80%d0%b0%d0%bd%d0%b8%d0%bc-%d0%bf%d1%82%d0%b8%d1%86/>

Успех!

У дома

Всеки месец в програмата ще 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 сме приготвили една семейна инициатива за участие в кампанията на БДЗП „Зрънце любов“.



Ето **съобщение за родителите**:

Здравейте, скъпи родители,

Декември е вече тук и около нас вече се носи магическият дух на Коледа. С учебната програма на БДЗП този месец ще си отговорим на въпроса „Къде отиват птиците зимата?“.

Като проект сме си планирали да изработим хранилки за птиците през студените и гладни месеци и така да се включим в кампанията „Зрънце любов“.

Ако искате да се включите в нашата кауза, ето линк с информация за кампанията <https://bspb.org/%D0%B7%D1%80%D1%8A%D0%BD%D1%86%D0%B5-%D0%BB%D1%8E%D0%B1%D0%BE%D0%B2/> и как да си направите хранилка за птици у дома

<https://www.youtube.com/watch?v=hdX8rZgYls8>. Не забравяйте да сложите хранилката на място, което е далеч от достъпа на хищници (котки, например) и е лесно за пълнене през зимните месеци. В повечето случаи на птиците им отнема време да намерят новата хранилка, но веднъж дошли, те ще идват всеки ден и ще очакват пълна хранилка.

Весел, уютен и много добър декември!

Празници и поводи

Декември е пълен с поводи, радости и ентусиазъм месец. Празници не липсват, както и поводи за радост :) Ето какво ни чака през дните:

- **05.12** - Ден на доброволца
- **25.12** - Коледа
- **31.12** - Нова година

Помислете как да отбележите Деня на доброволца в квартала на училището и в общността ви - да поправите пейки, да съберете отпадъци или да поставите още хранилки за птици в близки зелени площи и паркове.

А след събитието ще е чудесно да си организирате дискусия или събиране в клас и всеки да сподели как го е отбелязал - да покажете снимки на хранилките и птиците, които са ги посетили или да споделите как сте почистили избраното от вас място.

— Магически декември, екоприключенци! —



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