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

Екоприключенци!

Екологична образователна програма
за учители и ученици

— Декември —

Тема на месеца:
Зимна приказка



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 ни този месец е отправена към природата през зимата – **„Зимна приказка“.** Какво се случва с животните през суровите зимни месеци, защо листата на дърветата падат и други любопитни неща.

Този месец сме планирали следните занимания:

- **В класната стая** - презентация за няколко по-интересни животни и как те се справят със студената зима, както и рисунки за оцветяване.
- **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



Зимата е предизвикателна за дивите животни, но те се справят с най-любопитни приспособления – едно от тях е хибернацията.
Зимният сън се прилага от много животни, а и от дърветата – те също имат своята хибернация. Ще разгледаме и няколко животни, които зимата по-никакъв начин не ги притеснява и се справят чудесно със снега.

Пуснете презентацията и разказвайте слайд по слайд увлекателно на децата. Вероятно те ще искат да споделят впечатления и ще имат въпроси – търсете отговорите заедно.
В средата на презентацията сме подготвили **игра**, която има за цел да „раздвижи“ малко учениците. Играта се казва **„Кой спи зимен сън“.** На слайдовете има различни животни, някои от тях спят зимен сън, а други са активни през студените месеци. Задачата на децата е да познаят дали животното спи зимен сън – ако е така те трябва да се престорят, че спят, като се наведат на чина, а при животните, които не спят зимен съм – трябва да се изправят и да се движат малко на място или да подскачат – вие решете.
Тук слагаме жокери за животните 😊
Мечка - спи
Лалугер – спи
Катерица – активна
Лисица – активна
Обикновен сънливец – спи
Лешников сънливец – спи
Сърна – активна
Благороден елен – активен
Пъстър пор – активен
Сив дългоух прилеп – спи

Втората игра в презентацията е сходна **„Листно дърво или борче?“**
Подготовка
На слайдовете са показани снимки на дървета: широколистни и иглолистни.

Когато има широколистно дърво, чиито листа окапват, децата трябва да вдигнат ръце нагоре като корона на дърво, а после да пускат листата (бавно да свалят ръце надолу и да оставят листата да „паднат“).

Когато е иглолистно дърво – то остава зелено. Тогава децата се изправят и застават неподвижни, с вдигнати ръце нагоре като високо борче със здрави иглички.

Листно дърво – листата падат. Борче – стои зелено.

Дискусия

15 минути / за целия клас

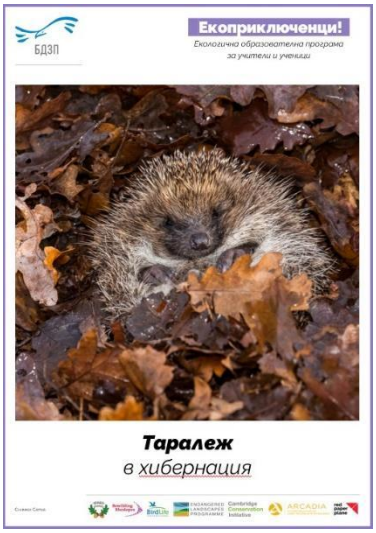


След презентацията имате **въпроси за дискусия, по които да поговорите с децата**. Обсъждайте свободно въпросите, като споделяте и вие. Нека учениците да разказват, като уважително се изслушват и не се прекъсват.

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:



- За хибернацията при мечките https://www.youtube.com/watch?v=03cXAZjgo8k
- Зимния сън при различни животни https://www.youtube.com/watch?v=HikaWbfaiyI
- Хъркащ сънливец https://www.youtube.com/shorts/3v6W3eXhzAI
- Сърни се хранят с жълъди в снега https://www.youtube.com/watch?v=TI0nTfKyspc
- Лов на червена лисица под снега https://www.youtube.com/watch?v=RCqQYpM1hCA
- Невестулка играе в снега https://www.youtube.com/shorts/UiIWRYcUVUc
- 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=zvrja5KHItI

За оцветяване

15 минути / за целия клас



Седмиците и дните преди празниците са чудесен момент да си припомним за едни сериозни помощници – **елените на дядо Коледа**! В началото е бил един, после са станали осем, а с появата на Рудолф общият им брой нараства на девет. Според легендата, те дърпат шейната на добрия старец през зимното звездно небе.

Имате на разположение **4 различни дизайна на рисунки на елени за оцветяване**. Отпечатайте спрямо броя деца в класа и на всяко едно раздайте дизайн на случаен принцип. Стимулирайте ги както да оцветят самия елен, така и да нарисуват пейзаж около него спрямо стила на силуета.

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 от котки и други хищници място хранилка.

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=hdX8rZ9YIs8

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,

Като продължение на темата от училище „Зимна приказка" – където си говорихме за зимния сън при животните, споделяме с вас това видео https://www.youtube.com/watch?v=FonCq9YJJxw , което заедно да гледате вкъщи и да продължите дискусията за хибернацията при животните.

Декември е тук и около нас вече се носи магическият дух на Коледа. С учебната програма на БДЗП този месец ще поговорим за добрините, които можем да направим и подарим на хората и природата около нас. 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=hdX8rZ9YIs8.
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 доброволеца
- **25.12** - Коледа
- **31.12** - Нова година

Помислете как да отбележите Деня на доброволеца 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 ***ekopriateli@bspb.org***