

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

— **Февруари** —

Тема на месеца:
Рекорди в природата



Тема на месеца

Здравейте, учители!

Февруари настъпва, а с него пристига новата тема в програмата ни! Рекордите винаги са били любопитни за нас, а в света на животните те са наистина впечатляващи! В темата са една много малка част от уникалните способности на някои от тях. Темата за февруари да е **„Рекорди в природата“**.

Този месец сме планирали следните занимания:

- **В класната стая** - презентация, съпроводена с видеа, дискусия и две увлекателни занимания в клас.
- **На двора (или в спортния салон)** - животинско ходене и поставяне на рекорди
- **У дома** – игра за която комбинира математиката и дивите животни
- **Празници и поводи**
 - **02.02** - Международен ден на влажните зони
 - **14.02** - Свети Валентин
 - **25.02** - Ден на розовата фланелка - борба с тормоза

В класната стая

Презентация

20 минути / за целия клас / проектор и екран

Добре дошли в новия месец февруари, където ще разгледаме няколко рекорда от дивата природа. От най-бързите на сушата и във водата, през височините в небето. Тези уникални способности на животните, а и някои растения са тясно свързани с техния начин на живот и мястото им в природата. Еволюционна надпревара на супер способности, описани грижливо от учените по света. Надяваме се темата ви бъде интересна и да отключи още повече любопитството на децата към уникалните рекорди в природата.

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



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.

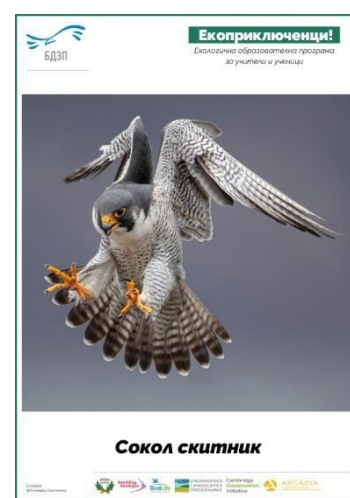


Постери

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

С идването на новия месец, идват и **новите постери**. В тях ще разгледате няколко от споменатите животни-рекордьори от презентацията. Поставете ги до предните от януари или пък оставете само тях - преценете, според начина, по който правите това до сега.

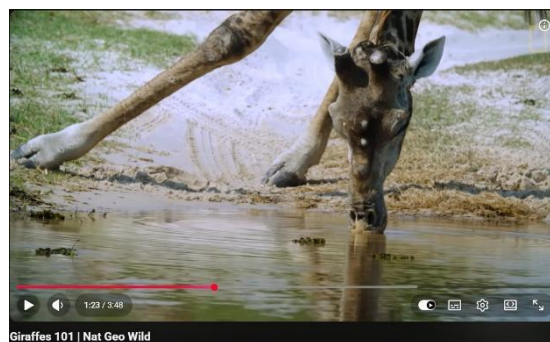
Ние препоръчваме да оставите всички постери от месеците, за да оформите визуална пътека на темите от програмата.



Видеа

10 минути / за целия клас / проектор и екран

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



- Соколът скитник и Дейвид Атънбъроу
<https://www.youtube.com/watch?v=ovocT91G1ww>
- Гепардът – построен за скорост
<https://www.youtube.com/watch?v=V8veijVglHg>
- Тихоокеански ветроход
<https://www.facebook.com/watch/?v=572683659107370>

- Гигантски секвой в България
<https://www.youtube.com/watch?v=0JEgPdhe8xo&t=15s>
 - Мраморна кайра храни своето малко в гнездото
<https://www.youtube.com/watch?v=A7lC9sRws-I>
 - Трипръст ленивец се храни с листа
<https://www.youtube.com/watch?v=OTp8W251aiQ>
 - Заснемането на най-високото дърво в света
<https://www.youtube.com/watch?v=C9LHjV48egs>
 - Факти за жирафите
https://www.youtube.com/watch?v=P_ckAbOr0r4
 - Скоци на каракал
<https://www.facebook.com/watch/?v=1120669479840432>
 - Кратък скок на пума
<https://www.youtube.com/watch?v=EiE5mlrctaY>
 - Рюпелов лешояд
https://www.youtube.com/shorts/Si3ZYz2k_7c
-

Игри в клас

Класната стая е чудесно място за игри! За темата този месец сме приготвили две увлекателни занимания. Можете да ги проведете, когато ви е удобно.

Кой издава този звук

20-30 минути / проектор и екран /

Да познаем животното по звуците, които издава понякога не е толкова лесно колкото звучи.

Пуснете видеото и бъдете готови да го спирате след цифрите.

<https://www.youtube.com/watch?v=nnagymgi3el>

След като чуете звуците на животното, нека децата се опитат да пресъздадат животното чрез движения. Ако е орел, преди да кажат какво е, нека се опитат да „разперят криле и покажат своите остри нокти“.

Идеята на това е децата да се раздвижат малко, но и да бъдат креативни, а и кога друг път ще имате класна стая пълна с „лъвове“ или „патета“, така колоритно изиграни от децата във вашия клас?!



Нарисувай

20 минути

Нарисувай животното или растението от рекордърите, за които научи днес, което ти направи най-силно впечатление.

Защо избра него?



На двора или физкултурният салон

Състезанието на животните

20 минути / за целия клас / може и в салона ако времето на вън не позволява

Да се състезаваме, като се опитваме да имитираме животните.

Ходене като рак. (на долната снимка)

Заешко скачане.

Скачане като кенгуру.

Ходене като мечка.

Патешко ходене.

Като фламинго (подскачане на един крак).

Като пингвини (ходене на пети).

Като горили.

Подскачане като морски звезди 😊



Тук може да разгледате още няколко вида животинско ходене за да знаете какво да обясните на децата.

<https://monstermilestones.com/animal-walks-for-kids/>

За рекорд - идеи

1. Направете състезание за най-бърз ученик в класа. Определете разстоянието, мястото и съдията, който ще определи победителя. Връчете му титлата: Гепард.
2. Скачай на височина като каракала. Колко сантиметра успя да постигнеш?

3. Бъди бавен! Опитай да говориш бавно като сънливец - със скорост от 1 дума в минута!

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 едно семейно занимание, свързани с математиката и дивите животни.



Ето **съобщението за родителите**:

Здравейте, скъпи родители,

Ето ни вече във втория месец на тази нова година! През февруари с учебна програма „Екоприключения“ на БДЗП ще разгледаме темата „Рекорди в природата“. Ще видим кои са най-бързите животни на сушата, във въздуха и във водата, кое е най-високото дърво на планетата и други супер рекорди от дивия свят на животните. Ако искате и вие да се включите в темата ни, ето идея за занимание, което да направите заедно с детето.

Животинска математика

Интересно би било да преброим всички крака и опашки нали? Колко крила, колко опашки, колко крака. Разгледайте някое списание, книжка или енциклопедия със снимки на диви животни и се спирайте на подходящи снимки, където да зададете въпрос на детето – колко крака има на тази снимка, а колко крила, може би перки. Забавлявайте се с децата, като и тренирате математика 😊.

Весел февруари!

Празници и поводи

Въведение

Февруари е най-късият месец в годината, но компенсира с празници и поводи и лесно можем да си намерим тема за весел учебен проект или

събитие в клас. Помислете заедно с децата **как да ги отбележите** така, че да научите и нещо ново и интересно:

- **02.02** - Световен ден на влажните зони
<https://www.worldwetlandsday.org/>
- **14.02** - Свети Валентин
- **25.02** - Ден на розовата фланелка - борба с тормоза

— Весел февруари, екоприключенци! —



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