



ŚWIETLIKOWE SPRAWY

...CZYLI ŚWIETLICA SZKOLNA POLECA



Obserwacja świata przyrody wiosną

Pierwsze oznaki wiosny zauważamy na pobliskich drzewach i krzewach. To na nich pojawiają się pączki, z których za jakiś czas rozwiną się liście.. Astronomiczna wiosna rozpoczyna się w momencie równonocy wiosennej i trwa do przesilenia letniego. Równonoc wiosenna, zwana również marcową to sytuacja, w której dzień i noc mają równo po 12 godzin.

Gdzie szukać wiosny? Jak reaguje na nią przyroda? Dlaczego zmieniamy czas z zimowego na letni? I o co chodzi z tą marzanną? Na te i inne pytania odpowiadamy w dzisiejszej ciekawostce.



Z niecierpliwością wypatrujemy ptaków, które spędziły zimę w ciepłych krajach. To prawdziwy sygnał, że nastala wiosna.

Temat tygodnia:

Powrót skrzydlatych przyjaciół

Lasy opuszczają jemiołuszki, gile i czeczotki, które spędzają u nas zimę. Na ich miejsce przylatują ptaki, które wracają z zimowisk według stałego kalendarza powrotów. A pierwsi heroldowie nadchodzących przemian pojawiają się już na przełomie lutego i marca.

Do Polski zaczyna zlatywać coraz więcej ptaków zwiastujących wiosnę. Które ptaki będą pierwsze, a które zawitają do nas jako ostatnie?

Pod koniec marca przy karmnikach ukażą się samiczki bogatek i zięb. Zimą kręciły się tam niemal wyłącznie samce - samice w tym czasie przebywały nad Morzem Śródziemnym. "Panowie" zostali (u zięb to dość nowy obyczaj), by już wczesną wiosną zająć zeszłoroczne rewiry z miejscami do gniazdowania.

Najwięcej ptaków przylatuje jednak w kwietniu. Najwcześniej powracają migranci krótkodystansowi - myszołowy, skowronki, trznadle i potrzescze (zimują we wschodnich landach Niemiec, a przy łagodnych zimach nawet w Wielkopolsce). W razie nawrotu zimy przemieszczą się troszkę na zachód lub przeczekają. Myszołowy mogą kilka dni pogłodować. Skowronki i trznadle znajdą coś dla siebie na polach ozimin. Powracając wcześniej, zastaną w zaawansowanych lęgach te gatunki, które zostały u nas na zimę. Niektóre z nich będą już miały młode, a pisklęta puszczyków nawet wyfruną z gniazd! Młode pojawiają się w gniazdach puchaczy i orzechówek, a nawet u krzyżodziobów, jaja zaś u bielików, kruków i sierpówek.

Które z wiosennych ptaków już udało Ci się zaobserwować?

W TYM TYGODNIU

ALBUM PTAKÓW

WIOSNA, ACH TO TY!

PRACA PLASTYCZNA



WIOSNA TUŻ TUŻ!

Przyroda budzi się do życia

Przedwiośnie jest okresem ogromnego poruszenia w świecie roślin (i zwierząt), bowiem w tym okresie, kiedy słońce zaczyna grać coraz mocniej zaczynają kiełkować i wypuszczać swoje pąki pierwsze rośliny, powoli przygotowując się do kwitnienia.

Kwitnące rośliny cieszą zarówno oczy jak i nosy. Jednak dla osób z alergią to czas szczególnie ciężki. Zwłaszcza, że w powietrzu pocujemy wierzbę, brzozę i topolę. A co ze zwierzętami? Wielkimi krokami zbliża się pierwszy etap rozmnażania. Przykładowo coraz częściej słyszymy kocie miauczenie. Zwierzęta te rozpoczynają właśnie kocie gody, czyli marcowanie – o czym głośno przypominają. Kotka zaczyna miauczeć coraz głośniej nawołując ojca dla swojego potomstwa. Z kolei kocur staje się bardziej agresywny i jest bojowo nastawiony do rywali. Jednak wiosna to nie tylko rozmnażanie, to moment w którym z zimowego snu wybudzają się m.in. borsuki czy niedźwiedzie. Z ciepłych krajów wracają bociany, jaskółki, słowiki i inne ciepłolubne ptaki. Właśnie tak przyroda budzi się do życia!



Jednym ze zwiastunów wiosny są pojawiające się kwiaty – krokusy i przebiśniegi.



Wiosnę czujemy instynktownie. Czują ją też rośliny i zwierzęta. To w naszym klimacie okres największego rozwoju, prawdziwy początek roku.

Sprawdź się! Czy znajdziesz wszystkie podane nazwy kwiatów w wykreślance?

g	h	f				h	e	e								
a	k	t	o	r	k	o	t	s	h							
	k	e	t	e	i	g	a	n								
				p	i											
				r	y	l	i									
				z	m	m	i	z								
				e	e	n	k	l								
				b	t	b	s									
				i	n											
				ś	a				z	f						
r	x															
a	i	l	o	n	g	a	m	n	z	t	u	l	i	p	a	n
k	o	n	w	a	l	i	a	i	y	a	i	n	u	t	e	p
	e	n	a	i	m	u	r	e	r	k	y	r	t	s	a	
		n	a	r	c	y	z	g	h	s	u	k	o	r	k	
			n	a	s	t	u	r	c	j	a	ż	ó	r		
				e	i	n	o	g	r	a	l	e	p			
					m	i	e	c	z	y	k	i				

- | | |
|-------------|-------------|
| róża | nasturcja |
| tulipan | nagietek |
| stokrotka | astry |
| krokus | pelargonie |
| przebiśnieg | mieczyki |
| narcyz | lilie |
| magnolia | chryzantemy |

ZRÓBMY COŚ DOBREGO

Pomagamy!

Nasz ogród lub balkon może być nie tylko miejscem odpoczynku, ale także ostoją, gdzie ptaki będą przystępować do lęgów. Ważne jednak, aby były w nim miejsca zaciszne, łatwo dostępne poidelko lub oczko wodne i żeby nie polował na ptaki nasz kot.

Co możemy zrobić?

Ptakom można pomóc, wprowadzając całkiem niewielkie zmiany, np. wieszając budki lęgowe, w których ptaki będą mogły bezpiecznie gniazdować, odpocząć poza wzrokiem drapieżników czy ogrzać się w chłodniejsze dni. Budki wieszamy z dala od drapieżników i tak, by były one chronione przed deszczem i słońcem.

Aby zachęcić ptaki do osiedlenia się, w ogrodzie trzeba zadbać o różnorodność: im więcej gatunków roślin kwitnących, tym więcej gatunków zwierząt będzie na nich żerować, i tym więcej ptaków da się przyciągnąć do ogrodu. Warto też sadzić nowe drzewa lub krzewy - cokolwiek, co zmieści się w ogrodzie lub na balkonie, nawet pnącza w doniczkach. Ptakom zapewni to schronienie i miejsce do założenia gniazda, a dodatkowo da im pokarm: owoce i jagody.



Sprawdź się! Czy wiesz, jaki to ptak?





CZY ZNASZ JE WSZYSTKIE?

Wiosenne ptaki

Skowronek: od kiedy możemy delectować się śpiewem skowronków? Już na przełomie lutego i marca. Trudno je zauważyć na polach i łąkach, gdyż są barwy ziemistoszarej i tylko nieznacznie wielkością przerastają wróbla. Skowronki są ściśle związane z krajobrazem rolniczym. Nie bez powodu mówi się, że rolnik wychodzi w pole ze skowronkiem i ze skowronkiem kładzie się spać.



Przyłot **jerzyka** – na przełomie kwietnia i maja – to znak, że już wiosna w pełni. Sylwetka tego ptaka przypomina jaskółkę, ale bliżej mu do kolibra. Dawniej jerzyki gniazdowały w skałach i w lasach. Wraz z rozwojem miast człowiek stworzył tym ptakom dogodne warunki lokalowe, zwłaszcza za sprawą bloków mieszkalnych. Takie obiekty często posiadają stropodachy, które stanowią idealne miejsca do założenia gniazda.

Żuraw: jest jednym z pierwszych zwiastunów wiosny. Ptak ten wraca do Polski na przełomie lutego i marca. Również w maju może się zdarzyć, że usłyszymy nad głowami donośny gardłowy głos zwany klangorem i zobaczymy przelatujący klucz żurawi. Żuraw to najokazalszy i największy z naszych ptaków.



Jaskółki: znane są z tego, że dzięki ich zachowaniu możemy przewidzieć pogodę. Jak mówi mądrość ludowa: gdy jaskółki nisko latają to znaczy, że będzie padało. Z czego to wynika? Jaskółki chwytają owady w locie. W ciepłe, słoneczne dni prądy powietrzne wynoszą owady w górę, z kolei kiedy zbliża się deszcz, zmienia się ciśnienie i wilgotność powietrza, owady nie mogą wzbic się wysoko i szukają schronienia tuż nad ziemią. A jaskółki podążają za owadami – wznosząc się wysoko w górę w słoneczną pogodę, albo nurkując w kierunku ziemi, kiedy zbliża się deszcz.

Zaraz za żurawiami do Polski zaczynają zlatywać **bociany białe** (od drugiej połowy marca). Bociany, które zimę z reguły spędzają w Afryce, w podróż powrotną wyruszają w pierwszej połowie lutego. Ich powrót trwa około sześciu tygodni. Z reguły boćki wracają do tego samego gniazda – po przylocie zaczynają je remontować i poprawiać. Nie czekają jednak na powrót dawnego partnera. Jeśli ten zjawi się zbyt późno, w gnieździe może już nie być dla niego miejsca.



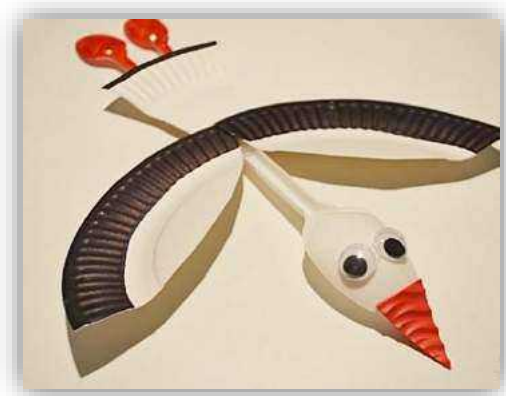
Wczesnym zwiastunem wiosny jest także **czajka**, która już w marcu przylatuje na łęgowiska. Zdarza się, że czajki w Polsce można spotkać już pod koniec lutego. Czajkę rozróżnić można po charakterystycznym czubku oraz biało-czarnym ubarwieniu. Niestety, czajka jest coraz bardziej nieobecna. Przyczyną jest intensyfikacja rolnictwa – mechanizacja i chemizacja w rolnictwie, drapieżnictwo lisów, psów, kotów, wron czy srok przyczynia się do stałego spadku liczebności tych wspaniałych ptaków.

Sprawdź się! Gdzie ukryliśmy jerzyka?



ZRÓB TO SAM!

Praca plastyczna BOCIAN



Co będzie potrzebne: papierowy talerzyk, 3 plastikowe łyżeczki, czarny mazak (lub farbka), klej i nożyczki. Popatrz na załączone zdjęcia i...zrób to sam! 😊





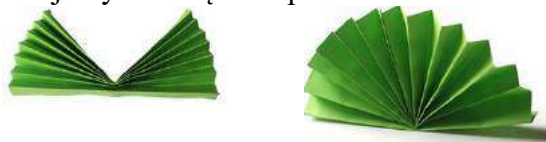
Praca plastyczna – wiosenny bukiet

Do wykonania tej pracy potrzebujesz arkusza zielonej kartki w formacie A4 oraz kilka kolorowych ścinków, z których zrobisz kwiaty. Do tego nożyczki, klej, ołówek i czarny pisak / mazak (do zaznaczenia konturów).

Krok 1: Zieloną kartkę składamy w harmonijkę:



Krok 2: Harmonijkę zginamy w połowie i skleamy wewnętrzne paski:



Krok 3: Z kolorowego papieru wycinamy kwiaty (np. konwalie, tulipany), poprawiamy kontury:



Krok 4: Wycięte kwiaty przyklejamy na „wachlarzyk”:



G o t o w e !



Wiosenne przysłowia:

A po lutym marzec spieszy, koniec zimy wszystkich cieszy!
Gdy dzika gęś w marcu przybywa, wtedy ciepła wiosna bywa.
Choć już w kwietniu słońko grzeje, nieraz pole śnieg zawieje.
Jak przygrzeje słońko, przyjdzie kwiecień łąką.

Sprawdź się! Jakie znasz inne wiosenne przysłowia?

Sprawdź się! Zgadniesz, o co chodzi? 😊

Nie ma lepszej lotniczki
Ogon niczym nożyczki
Lepi gniazdo pod strzechą,
Jest dla ludzi pociechą,
W powietrzu toczy kółka,
Kto to taki?...

Gdy się schowa za chmury,
Świat się staje ponury.
A weselej na świecie,
Kiedy śmieje się z góry.

Jak się nazywa ta pora roku,
Gdy się zielenić zaczyna wokół?
Skowronek nad polem śpiewa,
Kwiaty forsycji kwitną na drzewach.

Przysiadły na topoli, stare gniazdo poznały,
Dzieciom na powitanie
O wiosnie klekotały.

