

# GAZETKA SZKOLNA

Gazetka dostępna również na stronie internetowej naszej  
szkoły

[www.szkola-zielonki.pl](http://www.szkola-zielonki.pl)

W DZISIEJSZYM  
WYDANIU:

- Co słycać w puszczy?
- Prawa zwierząt
- Dzień Harrego Pottera
- Kosmos
- Suchary Suchego
- kolorowanka



MAJ 2024

SAMORZĄD UCZNIOWSKI

# CO SŁYCHAĆ W PUSZCZY? CO PIĄTY BOCIAN BIAŁY JEST POLAKIEM



Bocian jest nieodłącznym symbolem polskiej wsi i jednym ze zwiastunów wiosny. Jest symbolem szczęścia, płodności oraz mądrości. Od stuleci zagrody gospodarzy posiadające na swoich dachach gniazda bocianów wzbudzały u sąsiadów zazdrość i były wyznacznikiem szczęścia, jakie spotykało zamieszkujących je ludzi.

Polska i Hiszpania mają najliczniejsze na świecie populacje bocianów białych. Mówi się, że co piąty bocian jest Polakiem. Gniazduje u nas około 30 tysięcy par.

Dwór Pentowo, mieszczący się na Podlasiu, razem z przyległym miastem Tykocin, zostały nazwane „Europejską Wsią Bocianią”. Na niewielkim obszarze mieści się obecnie ponad 30 gniazd, systematycznie zajmowanych przez bociany. Jest to największe w Polsce lęgowe skupisko tych ptaków.

W Kampinoskim Parku Narodowym jest 18 par, natomiast w całej Puszczy Kampinoskiej (park + otulina ochronna) jest 95 par.

Jakie rozmiary ma bocian?

Bociany osiągają wzrost do 120 centymetrów, natomiast skrzydła mogą rozłożyć na szerokość 2 metrów. Ważą 2,5-4,5 kilogramów.

Jak nazywa się samica bociana?

Samica bociana to bocianica.

Jak odróżnić bociana od bocianicy?

Samica jest nieco mniejsza od samca i ma krótszy dziób, jednak upierzenie obu płci jest jednakowe: białe, jedynie lotki na skrzydłach mają czarną barwę. Dorosłe ptaki mają intensywnie czerwone dzioby i nogi, które u ptaków młodych są początkowo czarniawe.

Jak odbywa się budowa bocianiego gniazda?

Bociany to niezwykli budowniczości. Oboje partnerów buduje solidne gniazdo wykorzystując do tego gałęzie, siano i często także łajno zwierząt gospodarskich. Co interesujące, takie gniazdo może osiągać średnicę nawet dwóch metrów i wysokość ponad dwóch metrów! Ponadto, bociany często dokonują napraw gniazd, w których lęg przeprowadzany był latach wcześniejszych. Takie działania nierzadko prowadzą do tego, że duże już gniazdo jeszcze bardziej zwiększa swoją masę, osiągając nawet 1,5 tony.

Charakterystyka lotu bociana?

W trakcie migracji bociany dziennie pokonują około 200 km. Lecąc do Afryki, przemierzają dystans w okolicach 10 tysięcy kilometrów, co zajmuje im nawet dwa miesiące, gdyż zatrzymują się na kilkudniowe przestoje, żeby poprawić swoją kondycję. Latają z prędkością ok. 45 km/h. Zdarzają się przeloty na dwukrotnie dłuższych dystansach, w gorącej Afryce, gdzie prądy powietrzne sprzyjają jeszcze większym osiągom.

Gdzie nocują bociany?

Lecące z Polski do Afryki bociany najchętniej nocują na budynkach i drzewach, a gdy tych brakuje - spędzają noc na ziemi. Wiele wskazuje też na to, że bocianom nie przeszkadza światło, czasami sypiają pod latarniami.

Jak długo bociany przebywają w Afryce?

Bociany w Afryce spędzają zaledwie dwa miesiące.

Czy bociany wracają do tego samego gniazda?

Panuje powszechna opinia, że para bocianów powraca co roku do tego samego gniazda. Oczywiście może się tak zdarzyć, ale nie jest to regułą. Nie często się zdarza, że ptaki te użytkują to samo gniazdo przez kilka następujących po sobie sezonów, ale przyjmuje się za to, że para wybiera tę samą okolicę.

Który bocian przylatuje pierwszy do gniazda?

Pierwszy przylatuje samiec, a około siedem dni później samica. Wtedy zajmują już zbudowane gniazda lub tworzą nowe, w których samica składa jaja.

Czy bociany łączą się w pary na całe życie?

Pomimo powszechnego przekonania, że bociany należą do monogamistów, którzy łączą się w pary na całe życie, prawda jest inna. Żyją one bowiem w parach tylko przez jeden sezon lęgowy. Kiedy zaś pisklęta są zdolne do samodzielnej egzystencji, rodzice się rozdzielają i w następnym roku mogą tworzyć parę już z innym bocianem.

Czemu bociany się biją?

U bocianów zdarzają się walki o gniazdo. A tak naprawdę także o bazę żerowiskową, która jest w okolicach gniazda. Oznaką triumfu jest między innymi wyrzucenie z gniazda jaj lub zabicie młodych.

Czego nie lubią bociany?

Wbrew powszechnym opiniom bociany nie przepadają za żabami. Jedzą je w ostateczności, gdy wokół trudno o inny prowiant. Natomiast chętnie spożywają: gryzonie, owady, dżdżownice, zaskrońce, krety i ryby.

Czego się boją bociany?

Bociany nie boją się hałasu i ludzi w pobliżu gniazda, absolutnie im to nie przeszkadza. Jednak odstrasza je obecność ludzi w miejscach żerowania. Obawiają się bielików, które coraz częściej na nie polują. Są to jedyne drapieżniki lotne, które mogą je zaatakować.

Jakie dźwięki wydają bociany?

Bociany są wyjątkowo ciche. Nie należą do szczególnie gadatliwych i głośnych ptaków. Nie usłyszymy ich śpiewu o poranku, a syk, jaki jest czasem wydawany przez dorosłe osobniki, jest przez nas ludzi słabo słyszalny. Wspomnieć należy jedynie o tym, że bociany potrafią klekotać. Klekotem wyrażają swoje uczucia wobec partnera, ale także inne emocje, np. obronę gniazda przed intruzami.

W Kampinoskim Parku Narodowym można również spotkać bociana czarnego. Jak sama nazwa wskazuje, gatunek ten cechuje w większości czarne upierzenie z zielono fioletowym połyskiem (grzbiet, ogon, skrzydła, szyja, głowa). Biały jest tylko spód jego ciała. W przeciwieństwie do bociana białego, który zamieszkuje w pobliżu ludzkich siedzib, bocian czarny swoje gniazda buduje w środku lasu. Najchętniej na siedzibę wybiera stare drzewa. Do ciekawostek należy, że ptaki te bywają bardzo sentymentalne, stąd często jedno gniazdo może służyć im nawet przez kilkanaście lat. Lokalizacja z dala od ludzi nie jest przypadkowa, bowiem bociany czarne są bardzo płochliwe, nie są też tak rozklekotane, jak ich biali krewniacy. Europejskie bociany czarne, śladem wielu ich białych krewnych, na zimę udają się do Afryki. Bocian czarny jest rzadkim ptakiem, a jego liczebność w Polsce wynosi ok. 1100 par, a w KPN w ostatnich latach jest ich 10 par.

Większość młodych obu gatunków bocianów w Puszczy Kampinoskiej jest obrączkowana przez naszego tatę od ponad 20 lat, który jest zoologiem w Kampinoskim Parku Narodowym.



Troskliwa bocianica biała z trójką piskląt w gnieździe.



W diecie bociana czarnego ryby stanowią największy udział.

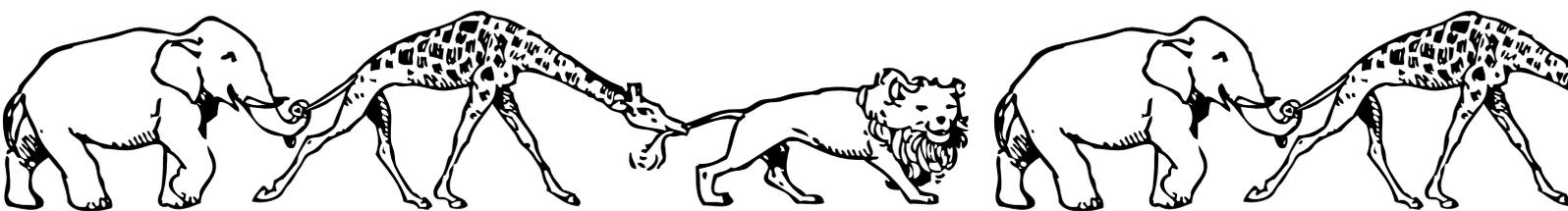


Pisklęta bocianów czarnych mają charakterystyczne żółte dzioby.



Bocian biały z obrączką.

# PRAWA ZWIERZĄT



Zwierzęta, podobnie jak ludzie, odczuwają stres, ból, lęk i złość, kiedy są źle traktowane. W Polsce 22 maja obchodzimy Ogólnopolski Dzień Praw Zwierząt, którego data została uchwalona przez sejm Rzeczypospolitej Polskiej w 1997 roku Ustawą o ochronie zwierząt. Natomiast Światowy Dzień Praw Zwierząt jest świętowany 4 października. W tych dniach organizowane są różnorodne wydarzenia i akcje mające na celu pokazać, że zwierzęta też mają swoje prawa i należy im się szacunek. Pamiętajmy, że dotyczy to praw wszystkich zwierząt. Nie każdy o tym wie, ale walka o ochronę praw zwierząt była od początku cywilizacji. W Polsce taki dokument został wydany przez pierwszego króla Polski Bolesława Chrobrego. Zakazał w nim polowania na: bobry, łosie, jelenie, tury i inne zwierzęta w lesie.

Czy wiecie, że właściciel zwierzęcia domowego musi spełniać obowiązki zapewniające odpowiednie warunki życia swojego pupila. Do najważniejszych z nich należą:

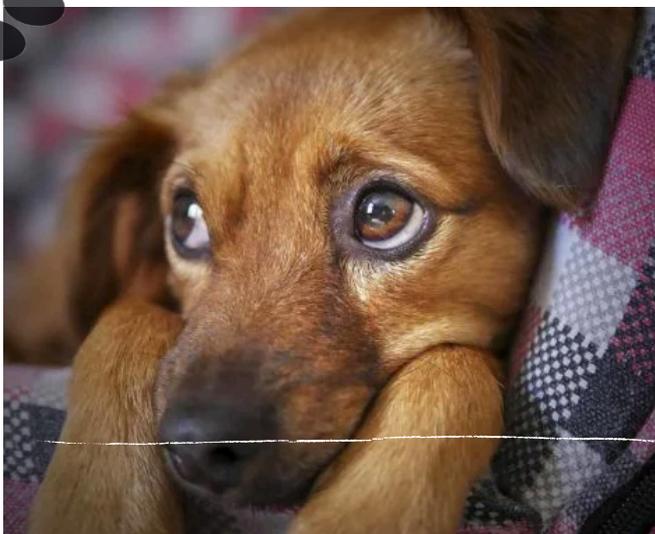
- zabezpieczenie pomieszczenia, które będzie chroniło przed upałem, zimnem, odpadami atmosferycznymi,
- zapewnienie stałego dostępu do pożywienia i wody,
- zagwarantowanie wizyt u weterynarza,
- godne traktowanie,
- ochrona przed krzywdzeniem,
- zapewnienie wolności od bólu i cierpienia.

Zwierzęta nie mogą być trzymane na uwięzi dłużej niż 12 godzin dziennie. Zakazuje się znęcania nad nimi, okaleczania, transportu w złych warunkach, a także wykorzystywania w celach rozrywkowych czy badawczych. Ponadto zgodnie z zapisem zawartym w ustawie istnieje możliwość odebrania zwierzęcia przez służby do tego uprawnione, jeśli zagrożone jest jego życie lub zdrowie. Pamiętajcie o tym, że zwierzęciu, któremu dzieje się krzywda, może pomóc każdy. Jeśli widzisz przemoc lub złe traktowanie możesz zadzwonić na policję pod numer 997, numer alarmowy 112 bądź straż miejską 986.

Prawa zwierząt są chronione, a ich łamanie wiąże się z konsekwencjami karnymi.  
DOŚĆ CIERPIENIA NIEWINNYCH ZWIERZĄT! REAGUJ NA ICH KRZYWDĘ!!!

Ciekawostki o zwierzętach:

- Kozy były pierwszymi zwierzętami, którymi opiekowali się ludzie już ponad 9000 lat temu.
- Psy mają aż 319 kości, czyli o 112 więcej niż człowiek.
- Słoń, obok hipopotama i nosorożca, jest jedynym ssakiem, który nie potrafi podskoczyć.
- Lamparty potrafią wykonać 6-metrowy skok.
- Szyja żyrafy może osiągać długość nawet do 4 – 5 metrów.
- Ośmiornice posiadają aż 3 serca.
- Receptory smaku u motyli znajdują się w ich nogach.
- Gdy nietoperze wylatują z jaskini, zawsze skręcają w lewo.
- Karaluchy, które zostaną pozbawione głowy, mogą żyć i to nie krótko, bo aż do kilku tygodni.
- Szczury potrafią się śmiać, szczególnie gdy czują łaskotanie.



# DZIEŃ HARREGO POTTERA ⚡

W 2012 roku brytyjski premier David Cameron ogłosił 2 maja Międzynarodowym Dniem Harry'ego Pottera. Data ta została wybrana, ponieważ 24 lata temu, zgodnie z osią czasu w oryginalnych książkach o Harrym Potterze, Bitwa o Hogwart miałyby miejsce 2 maja 1998 roku, kiedy to Voldemort został ostatecznie pokonany. Harry Potter – seria ośmiu brytyjsko – amerykańskich filmów fantasy z lat 2001 – 2011, produkowanych i dystrybuowanych przez wytwórnię Warner Bros. Pictures stanowi adaptację serii siedmiu powieści pod tym samym tytułem autorstwa brytyjskiej pisarki J. K. Rowling (siódma książka została zekranizowana w dwóch filmach). W główne role wcielili się: Daniel Radcliffe, Rupert Grint i Emma Watson.



## Filmy:

- Harry Potter i Kamień Filozoficzny
- Harry Potter i Komnata Tajemnic
- Harry Potter i więzień Azkabanu
- Harry Potter i Czara Ognia
- Harry Potter i Zakon Feniksa
- Harry Potter i Księżę Półkrwi
- Harry Potter i Insygnia Śmierci: Część I
- Harry Potter i Insygnia Śmierci: Część II

## Książki:

- Harry Potter i Kamień Filozoficzny
- Harry Potter i Komnata Tajemnic
- Harry Potter i Więzień Azkabanu
- Harry Potter i Czara Ognia
- Harry Potter i Zakon Feniksa
- Harry Potter i Księżę Półkrwi
- Harry Potter i Insygnia Śmierci
- Harry Potter i Przeklęte Dziecko

# KOSMOS

Kosmos to niezwykle fascynujące i tajemnicze miejsce, które obejmuje wszystkie obiekty astronomiczne, między innymi takie jak: gwiazdy, planety, księżyce, asteroidy, komety, czarne dziury i galaktyki.

Gwiazdy – ogromne kuliste masy gorącego gazu, które świecą, dzięki reakcjom termojądrowym. Słońce, nasza gwiazda, jest jedną z miliardów gwiazd w Drodze Mlecznej.

Planety – ciała niebieskie, które krążą wokół gwiazd i nie świecą własnym światłem. W naszym Układzie Słonecznym mamy osiem planet, z których jedną jest Ziemia.

Księżyce – naturalne satelity planet, które krążą wokół nich. Na przykład Ziemia ma jeden naturalny satelit, Księżyc.

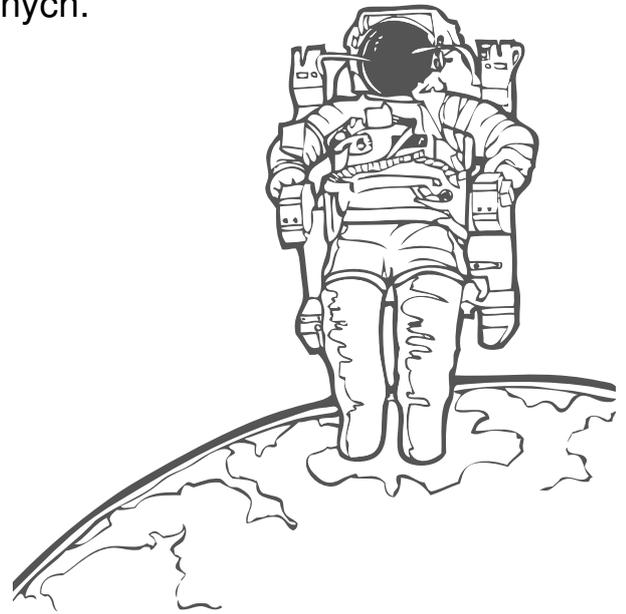
Asteroidy i komety – mniejsze obiekty krążące wokół Słońca. Asteroidy to zazwyczaj skałopodobne obiekty, podczas gdy komety składają się z lodu, pyłu i składników organicznych.

Ludzkość eksploruje kosmos za pomocą sond i teleskopów kosmicznych oraz załogowych misji. Cele tych misji obejmują badania planet, gwiazd, galaktyk oraz poszukiwanie życia pozaziemskiego.

Kosmos jest pełen niesamowitych i zaskakujących zjawisk, które ciągle fascynują naukowców i entuzjastów astronomii. Dzięki postępom w technologii kosmicznej, nasza wiedza o wszechświecie stale się rozszerza, otwierając drzwi do nowych odkryć.

Czarne dziury – obszary o ogromnej grawitacji, które pochłaniają wszystko w swoim otoczeniu, włącznie ze światłem. Powstają w wyniku kolapsu masywnych gwiazd.

Galaktyki – ogromne zbiory gwiazd, pyłu kosmicznego, gazów i innych obiektów astronomicznych. Nasza galaktyka to Droga Mleczna. Istnieje jednak wiele innych galaktyk zarówno eliptycznych, jak i spiralnych.



# SUCHARY SUCHEGO



Dzień dobry. Zapraszam na następną porcję sucharów ode mnie na lepszy dzień. Zapraszam

Jak nazywa się czołg, którym jeżdżą owce?

-Tankowiec.

Jakie spodnie nosi brukarz?

-Do kostek.

Dlaczego Batman miał 5 z WF?

-Bo zawsze miał strój.

Co robi kierowca, kiedy jest zimno?

-Siedzi w golfie.

Jak nazywa się roślina, która podaje swoją lokalizację?

-TuJa.

Jak nazywa się Ada w czekoladowej sukience?

-Czekolada.

Dlaczego roboty się nie stresują?

-Bo mają nerwy ze stali.

Jak nazywa się zwierzę, które popełnia dużo błędów?

-Wielbłąd.

LATO

WITAJNIA

