

**Miesięcznik dla uczniów klas I - III
Miejskiej Szkoły Podstawowej Nr 11
Numer 5/2023/2024**

Tematykę tego numeru gazetki poznasz jeżeli uporządkujesz kule śniegowe od najmniejszej ich liczby do największej. Czytane w tej samej kolejności litery utworzą hasło, które wpisz poniżej.



**WAŻNE TEMATY
tego numeru:**

- ♣ Jest już zima!
- ♣ Ciekawostki o śniegu.
- ♣ My się zimy nie boimy!
- ♣ O zwierzętach z zimnych stron świata.
- ♣ Apel wolontariuszy.

Zespół redakcyjny:

B. Skrobacz, J. Topol, E. Torbuś
Autorka numeru i grafiki
Komputerowej - J. Topol,
E. Torbuś

**ZIMA, ZIMA, ZIMA, PADA, PADA ŚNIEG.
ZIMA, ZIMA, ZIMA, PADA, PADA DESZCZ.**

W Polsce występują **cztery pory roku: wiosna, lato, jesień, zima.**

Pory roku powtarzają się w tej samej kolejności każdego roku.

22 grudnia rozpoczęła się **kalendarzowa zima.**

Zimą zwierzętom trudno znaleźć pożywienie. Większość roślin przechodzi w okres spoczynku. Zdarzają się silne mrozy i obfite opady śniegu. Często wieją wiatry, które powodują zamiecie śnieżne i powstawanie zasp.

Tegoroczna zima jest zmienna. Jednego dnia mamy obfite opady śniegu i temperaturę minusową, a drugiego opady deszczu i temperaturę plusową.

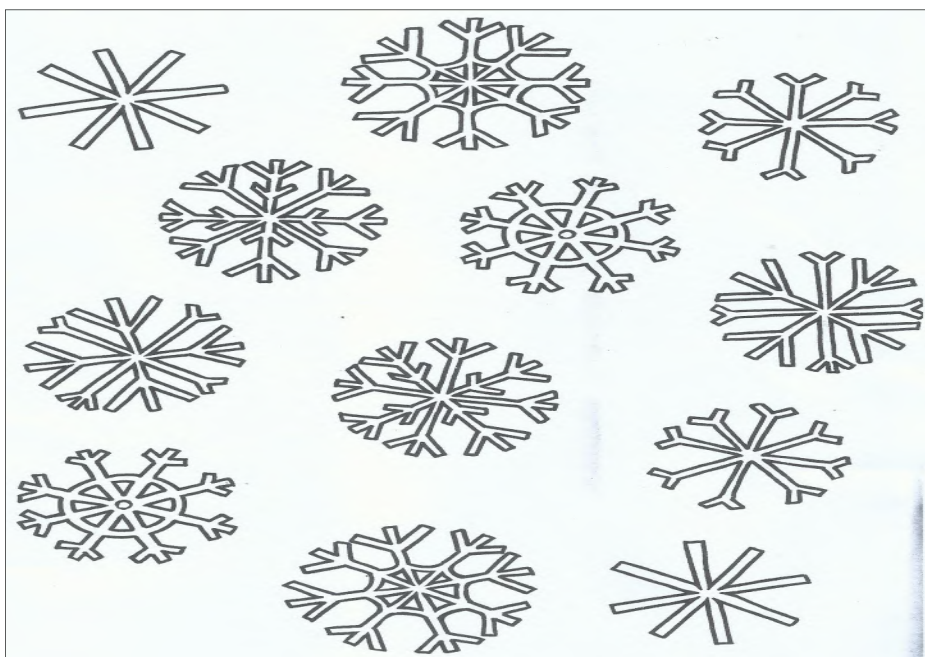
Zaznacz, co nie zgadza się na obrazku.



CIEKAWOSTKI O ŚNIEGU.

Śnieg to opad atmosferyczny w postaci kryształków lodu o kształtach głównie sześcioramiennych gwiazdek łączących się w płatki śniegu. Po opadnięciu na ziemię tworzy pokrywą śnieżną także nazywaną śniegiem. Śnieg powstaje gdy w chmurach para wodna krystalizuje się tworząc kryształy lodu. Większość kryształów śniegu jest płaska i ma po sześć w przybliżeniu identycznych ramion. Kryształy śniegu są prawie idealnie symetryczne. **Istnieje przekonanie, że nie istnieją dwa identyczne płatki śniegu.**

Pokoloruj jednakowo pary takich samych gwiazdek.



Rozwiązania kolejnych haseł krzyżówki zamieszczonej na stronie 6 gazetki: 1. śpiwór, 2. scyzoryk, 3. aparat, 4. skarpety, 5. plecak, 6. gwizdek, 7. kompas, 8. menażka, 9. latarka, 10. kubek, 11. karimata, 12. telefon, 13. gogle, 14. skuter, 15. bandaż

RODZAJE OPADÓW ŚNIEŻNYCH.

Śnieżycyca - obfite opady śniegu.

Zawieja - śnieżycyca połączona z silnym wiatrem.

Zamieć śnieżna - zawieja porywająca śnieg leżący już na ziemi i ograniczająca poważnie widoczność.

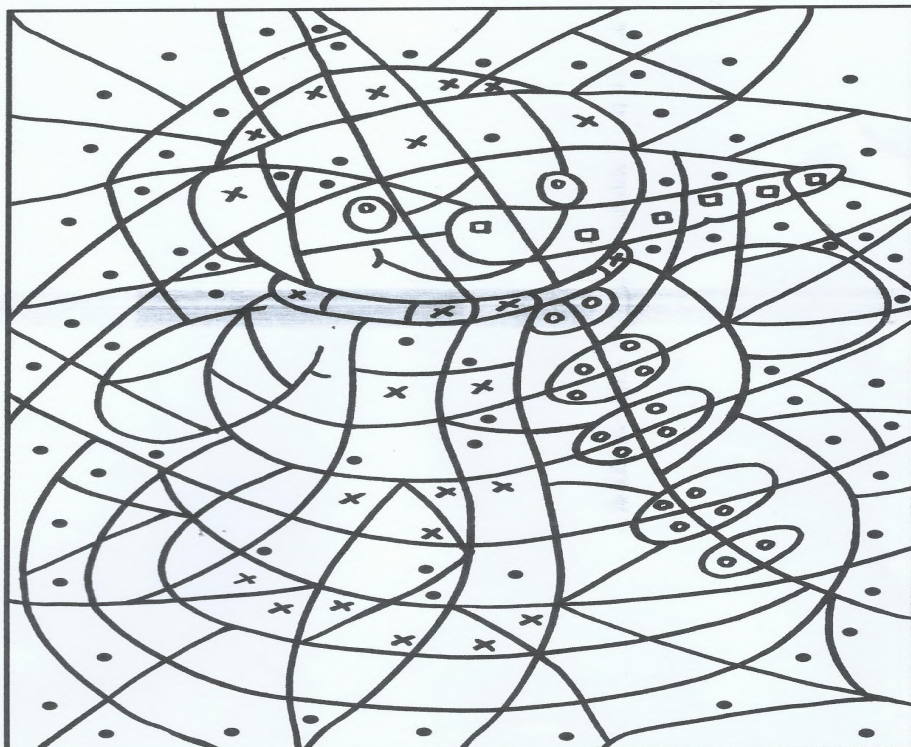
Śnieg ziarnisty - opad w postaci bardzo małych, nieprzezroczystych ziarenek lodu o średnicy poniżej 1 milimetra.

Krupy śnieżne - śnieg w postaci kulistych bryłek o średnicy od 1 do 15 milimetrów.

Grad - bryłki lodu o średnicy powyżej 15 milimetrów często mogące zlepiać się ze sobą.

Pokoloruj rysunek zgodnie ze wskazówką, a dowiesz się co ulepiły dzieci ze śniegu.

X - czerwony □ - pomarańczowy ● - niebieski
○ - czarny



MY SIĘ ZIMY NIE BOIMY !

W **Księdze Rekordów Guinnessa** znalazło się miejsce dla **największego płatka śniegu**. Taki zaobserwowano **28 stycznia 1887** roku w **Fort Keogh** w **Stanach Zjednoczonych**. Miał on **38 centymetrów szerokości** i **20 centymetrów grubości**.

Zima stulecia to termin opisujący okres, w którym opady śniegu i siarczyste mrozy paraliżują miasto, bądź cały kraj.

1928/1929, 1939/1940, 1962/1963, 1978/1979, 1986/1987 - to właśnie w tych latach zima zapisała się w historii naszego kraju. Temperatura powietrza spadła wówczas nawet do minus 40 stopni Celsjusza.

Wraz z nadejściem zimy mamy najkrótsze dni w roku. Na przykład dzień 21 grudnia 2018 roku trwał zaledwie 7 godzin i 42 minuty.

Oznacza to, że mieliśmy sporo czasu na spanie - blisko 17 godzin.

Od tego dnia dzień stopniowo zaczynał się wydłużać, a noc skracać.

Przeczytaj wiersz Małgorzaty Strzałkowskiej


KOCHAM ZIMĘ!


Gdy nadchodzi zimna zima,

czuję się jak  w wodzie!

Mknę na  jak szalony,

na spacerach chodzę co dzień,

do  robię oko,

na kuligu pędzę w ,


w śnieżnych zaspach brnę wesoło,

czarnym  w pas się kłaniam,

słucham, jak mróz rażno skrzypi

i jak wiatr w  śpiewa,


obserwuję lśniące sople ,

i pokryte szronem ,

i podziwiam, jak wśród bieli

światła  lśnią w oddali.

Czy już zgadłeś, kim ja jestem?

Tak! To ja – twój ciepły  !

O ZWIERZĘTACH Z ZIMNYCH STRON ŚWIATA.



Na Antarktydzie żyje idealnie biały ptak - **petrel śnieżny**. Przed startem do lotu „biegnie” przez chwilę po tafli oceanu. Jego nazwa nawiązuje do Piotra Apostoła, który naśladowując Jezusa, próbował chodzić po wodzie.

W całej Antarktyce żyje 46 gatunków ptaków, w tym 7 gatunków pingwinów. Pingwiny cesarskie potrafią przetrwać i rozmnażać się pomimo 40 stopni mrozu i silnego, lodowatego wiatru.

Włosy **niedźwiedzia polarnego** wcale nie są białe, ale przezroczyste. To wypełnione powietrzem cieniutkie rurki, od których światło odbija się, dając wrażenie śnieżnej bieli. Mieszkające w ogrodach zoologicznych białe niedźwiedzie czasem „zielenieją”, bo w cieplejszym klimacie w ich sierści mogą rozwinąć się glony.



Foka krabojad żyjąca w wodach Antarktyki odżywia się skorupiakami. Wyławia je, gdy płynie z otwartym pyskiem. Używa wtedy swoich pofałdowanych zębów jak sitka, by odcedzić przysmaki z oceanicznej wody. Uchatka antarktyczna, mieszkająca na wyspach wokół bieguna południowego, doskonale zna się na nawigacji. Po wielu latach podróży umie wrócić do miejsca swoich narodzin i tam rodzi własne dzieci.

Wody antarktyczne są pełne **kryla** - maleńkich stawonogów, bardzo wytrzymałych i sprytnych. Kryl żywi się algami i planktonem, a bez jedzenia może wytrwać 200 dni. Zaatakowany może rozdzielić się i uciec. Umie też świecić.



APEL WOLONTARIUSZY - ZAPROŚ PTAKI DO SZKOŁY !



Wolontariusze z naszej szkoły wciąż prężnie działają. W styczniu zorganizowali akcję pod hasłem „Zaproś ptaki do szkoły”. Przez cały pierwszy miesiąc nowego roku będą zbierać karmę dla naszych skrzydlatych przyjaciół. Włącz się do tej pięknej akcji!

KILKA DOBRZYCH RAD ZWIĄZANYCH Z DOKARMIANIEM PTAKÓW.

Gdy idzie zima i robi się coraz chłodniej na pomoc człowieka coraz bardziej liczą żyjące w jego pobliżu ptaki. Dokarmianie ich jest jednym z najważniejszych zabiegów wpływających na ochronę tych zwierząt. **Wzbudzenie jednak nadmiernej ufności do człowieka może się okazać zgubne dla ptaków. Jak i czym zatem je dokarmiać, aby im nie zaszkodzić?**

1. Pokarm musi być dostępny każdego dnia i o stałej porze.
2. Karma musi być dobrej jakości.
3. Pokarm nie może być słony, ani nawet lekko osolony.
4. Nie wolno dokarmiać ptaków chlebem, ani ciastkami.
5. Nie należy wrzucać pokarmu do wody.
6. Karmnik musi być zabezpieczony przed drapieżnikami (kotami).
7. Należy utrzymywać go w czystości (resztki pokarmu usuwać).

Zimą ptaki cierpią z powodu niedostatku wody. Warto więc zadbać o obecność poidelka w pobliżu karmnika.



Nakarm ptaki, które marzną, które mokną.
Głodne ptaszki, co pukają w twoje okno.
Tę serdeczną, tę przyjazną dobrą myśl
zamień w czyn i zrób to zaraz.
Zrób to dziś.