**Temat: O marcowej pogodzie raz jeszcze.**

**1. Rozwiąż krzyżówkę, a otrzymasz hasło w pogrubionej kolumnie.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |

1. Pora roku poprzedzająca wiosnę.

2.Wiosenne kotki prosto z wierzby.

3.W zimowe dni maluje wzory na szybach.

4.Drobny deszcz lub pyszna zupka.

5. Białe gwiazdki spadające z nieba.

6. Czasami chowa się za chmurami.

Zapamiętaj:

Czas pomiędzy zimą, a wiosną nazywany jest przedwiośniem. Temperatury powietrza w tym okresie wahają się pomiędzy 0 a 5°C, zaś pogoda ma zarówno cechy zimowe, jak
 i wiosenne. Różnica między kalendarzowym, a astronomicznym początkiem wiosny jest związana z ruchem Słońca. Wiosna astronomiczna zawsze rozpoczyna się w momencie równonocy wiosennej, a pierwszy dzień wiosny kalendarzowej ustalony jest umownie na 21 marca. Kalendarzowy pierwszy dzień wiosny jest niezmienny, natomiast wiosna astronomiczna każdego roku rozpoczyna się w nieco innym momencie – czasem 20 marca,
a niekiedy 21 marca. Niezależnie od tego pierwszy dzień wiosny zawsze jest dniem oficjalnego pożegnania zimy. Z tym dniem wiąże się znany wam zwyczaj topienia marzanny.

**2. Rozwiąż zagadki:**

a) Czujemy go na twarzy, włosy nam rozwiewa. Jest niezbędny dla żeglarzy, głośno szumi
 w drzewach.

b) Szczypie w uszy, nos czerwieni, w szklaną taflę wodę zmieni.

c) Wszyscy mówimy, że biała jak mleko- przez nią nie widzimy tego co daleko.

d) Konewki mu nie trzeba, a podlewa kwiaty, warzywa i drzewa.

e) Co za białe piórka, sypie zimą chmurka?

f) Siada na gałęziach, gdy mrozik przyciśnie, jak ozdoby z cukru mieni się srebrzyście.

- Wybierz, które z powyższych rozwiązań, to opady atmosferyczne, a które inne zjawiska atmosferyczne. Uzupełnij tabelkę.

|  |  |
| --- | --- |
| Opady atmosferyczne | Inne zjawiska atmosferyczne |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

- Które z zapisanych przez was elementów pogody są charakterystyczne dla marca?

- Jakie inne zjawiska pogodowe pojawiają się w tym miesiącu?

- Jaka pora roku rozpoczyna się w marcu?

- Który dzień marca uważany jest za początek wiosny?

- Jak nazywany jest okres między zimą a początkiem wiosny?

**3. Marzec to bardzo kapryśny miesiąc, a co mówią o nim przysłowia? Wybierz jedno i napisz, jak je rozumiesz.**

* Czasami w marcu zetnie wodę w garncu.
* W marcu jak w garncu.
* Czasem marzec tak się podsadzi, że dwa kożuchy włożyć nie zawadzi.
* Marzec, co z deszczem chadza, mokry czerwiec sprowadza.
* Źle się w marcu urodzić, bo ciężko takiemu dogodzić.
* Marzec zielony, niedobre plony.
* Gdy w marcu grzmi, w maju śniegiem ćmi.

**4. Jaki wpływ na nasze zdrowie może mieć marcowa pogoda? Co powinniśmy robić, aby podczas tak zmiennej pogody zachować zdrowie?**

 Propozycje:.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Pamiętajcie o ubieraniu się „na cebulkę” jest bardzo dobrym pomysłem na marcowy czas. Dzięki temu, że mamy na sobie wiele warstw ubrań, kiedy na dworze będzie chłodno, nie zmarzniemy. Z kolei, gdy temperatura nagle wzrośnie i na zewnątrz zrobi się ciepło, możemy zdjąć część ubrań, aby nie było nam zbyt gorąco.

Narysuj części garderoby odpowiednie do noszenia podczas wiosennych spacerów.

**5. Oceń, czy zdanie jest prawdziwe, czy fałszywe. Zaznacz literą "P"- prawda, "F"- fałsz.**

* W marcu zaczyna się lato.
* Marcowa pogoda może być zmienna.
* Początek wiosny astronomicznej oraz kalendarzowej zawsze mają miejsce tego samego dnia.
* Kalendarzowa wiosna zaczyna się 21 marca.
* W marcu warto ubierać się na cebulkę.
* Marzanna to zwyczaj związany z powitaniem zimy.
* Kalosze i parasolka przydają się wiosną.
* Szron to opad atmosferyczny.

**6. Uzupełnij luki w tekście podanymi wyrazami.**

|  |
| --- |
| astronomiczna, zmienna, deszcz, przymrozki, kalendarzowa, słońce, garncu, zimy, śnieg, kalendarzowa |

Marzec to ostatni miesiąc .................... . W tym miesiącu rozpoczyna się ................................... i ..................................... wiosna. Wiosna .............................. zawsze zaczyna się 21 marca. Marcowa pogoda bywa bardzo .............................. . Czasem pada ulewny .............................., czasem sypie gęsty ........................... . Rano zdarzają się ..........................., ale coraz częściej zza chmur wychodzi piękne i ciepłe .............................. . Dlatego często mówi się, że „w marcu jest jak w ..............................”

**7. Wykonajcie kalendarz pogody w formie tabeli. Obserwujcie marcową pogodę,
a wyniki obserwacji zapisujcie w kalendarzu.**

Wzorcowy schemat kalendarza pogody

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DATA |  |  |  |  |  |  |  |
| DZIEŃ TYGODNIA |  |  |  |  |  |  |  |
| TEMPERATURA |  |  |  |  |  |  |  |
| ZJAWISKA ATMOSFERYCZNE |  |  |  |  |  |  |  |