

Wiosna w kwietniu.

Dzień dobry, już wiecie, że wiosną w kwietniu zarówno rośliny, jak i zwierzęta zwiększają swoją aktywność. Co możemy zaobserwować?

Coraz częściej słyszymy śpiew ptaków, z ciepłych krajów wracają bociany, jaskółki, słowiki i inne ciepłolubne ptaki, a trawa staje się bardziej zielona.

Obecna pora roku dostarcza nam także bardzo wielu ciekawostek. Na początek przeczytajcie proszę zabawny wiersz Jana Brzechwy:

„Przyjście wiosny..„

Naplotkowała sosna,

że już się zbliża wiosna.

Kret skrzywił się ponuro:

„Przyjedzie pewnie furą”.

Jeż się najeżył srodze:

„Raczej na hulajnodze”.

Wąż syknął:

„Ja nie wierzę. Przyjedzie na rowerze”.

Kos gwizdnął:

„Wiem coś o tym. Przyleci samolotem”.

„Skąd znowu - rzekła sroka:

Ja jej nie spuszczam z oka

I w zeszłym roku, w maju, Widziałam ją w tramwaju”.

„Nieprawda!

Wiosna zwykle przyjeżdża motocyklem!”

„A ja wam to dowiodę,

Że właśnie samochodem”.

„Nieprawda, bo w karecie!”

„W karecie? Cóż pan plecie?

Oświadczyć mogę krótko,

Przyplynie własną łódką”.

A wiosna przyszła pieszo -

-Już kwiaty z nią się śpieszą,

Już trawy przed nią rosną

I szumią: „Witaj wiosno!..„

Spróbujcie odpowiedzieć na pytania dotyczące przeczytanego wiersza:

- O co kłóciły się zwierzęta?
- Jakie zwierzęta się kłóciły?
- Jakie pojazdy pojawiają się w wierszu?
- W jaki sposób pojawiła się wiosna?
- Skąd wiemy, że przychodzi wiosna?

A teraz obiecane, mało znane ciekawostki o wiosnie:

- Małe ptaki, uczą się śpiewać wiosną. Choć rodzą się z umiejętnością śpiewania, muszą nauczyć się specyficznych piosenek swojego gatunku. Często uczą się swoich piosenek w ciągu dwóch miesięcy od narodzin.
- Okolo 1 800 gatunków ptaków spośród 10 000, migruje wiosną, wracając do domu po wylocie na zimę.
- Wiosna jest jedną z czterech pór roku na Ziemi. Podobnie jak pozostałe trzy pory roku, wiosna jest spowodowana przechyleniem osi Ziemi.
- Wiosną jest więcej światła dziennego, ponieważ oś Ziemi przechyliła się w kierunku Słońca o tej porze roku.
- Pierwszego dnia wiosny wschód i zachód Słońca są oddalone od siebie o około 12 godzin na całym świecie.
- Wiosna to czas miłości i nowych początków.
- Dzieci rosną szybciej wiosną.



Mówi się, że **przysłowia są mądrością narodu**. Jest w tym wiele prawdy, bo przecież ludzie przez wiele lat obserwowali cykliczne zmiany zachodzące w przyrodzie wraz z kolejnymi miesiącami i porami roku. Pierwsze z przysłów na pewno znacie. Czy jeszcze inne poznaliście?

- **Kwiecień**, plecień, bo przeplata, trochę zimy, trochę lata.
- Kiedy w **kwietniu** słońko grzeje, wtedy chłop nie zubożeje.
- Ciepły **kwiecień**, mokry maj, będzie żytko jako gaj.
- Pogody **kwietniowe** - słoty majowe.
- Deszcze częste w **kwietniu** wróżą, że owoców będzie dużo.
- Gdyby w **kwietniu** nie padało, to owoców będzie mało.
- **Kwiecień** co deszczem rosi, wiele owoców przynosi.
- Choć i w **kwietniu** słońko grzeje, nieraz pole śnieg zawieje.

Na koniec proszę posłuchajcie **10 faktów o wiosnie** i poćwiczcie tabliczkę mnożenia.

<https://www.youtube.com/watch?v=RnZ74JYh4sM>

Życzę Wam dobrego dnia , spokojnej soboty i niedzieli,
pozdrawiam Was serdecznie.

Tabliczka mnożenia

1

$1 \cdot 1 = 1$
 $1 \cdot 2 = 2$
 $1 \cdot 3 = 3$
 $1 \cdot 4 = 4$
 $1 \cdot 5 = 5$
 $1 \cdot 6 = 6$
 $1 \cdot 7 = 7$
 $1 \cdot 8 = 8$
 $1 \cdot 9 = 9$
 $1 \cdot 10 = 10$

2

$2 \cdot 1 = 2$
 $2 \cdot 2 = 4$
 $2 \cdot 3 = 6$
 $2 \cdot 4 = 8$
 $2 \cdot 5 = 10$
 $2 \cdot 6 = 12$
 $2 \cdot 7 = 14$
 $2 \cdot 8 = 16$
 $2 \cdot 9 = 18$
 $2 \cdot 10 = 20$

3

$3 \cdot 1 = 3$
 $3 \cdot 2 = 6$
 $3 \cdot 3 = 9$
 $3 \cdot 4 = 12$
 $3 \cdot 5 = 15$
 $3 \cdot 6 = 18$
 $3 \cdot 7 = 21$
 $3 \cdot 8 = 24$
 $3 \cdot 9 = 27$
 $3 \cdot 10 = 30$

4

$4 \cdot 1 = 4$
 $4 \cdot 2 = 8$
 $4 \cdot 3 = 12$
 $4 \cdot 4 = 16$
 $4 \cdot 5 = 20$
 $4 \cdot 6 = 24$
 $4 \cdot 7 = 28$
 $4 \cdot 8 = 32$
 $4 \cdot 9 = 36$
 $4 \cdot 10 = 40$

5

$5 \cdot 1 = 5$
 $5 \cdot 2 = 10$
 $5 \cdot 3 = 15$
 $5 \cdot 4 = 20$
 $5 \cdot 5 = 25$
 $5 \cdot 6 = 30$
 $5 \cdot 7 = 35$
 $5 \cdot 8 = 40$
 $5 \cdot 9 = 45$
 $5 \cdot 10 = 50$

6

$6 \cdot 1 = 6$
 $6 \cdot 2 = 12$
 $6 \cdot 3 = 18$
 $6 \cdot 4 = 24$
 $6 \cdot 5 = 30$
 $6 \cdot 6 = 36$
 $6 \cdot 7 = 42$
 $6 \cdot 8 = 48$
 $6 \cdot 9 = 54$
 $6 \cdot 10 = 60$

7

$7 \cdot 1 = 7$
 $7 \cdot 2 = 14$
 $7 \cdot 3 = 21$
 $7 \cdot 4 = 28$
 $7 \cdot 5 = 35$
 $7 \cdot 6 = 42$
 $7 \cdot 7 = 49$
 $7 \cdot 8 = 56$
 $7 \cdot 9 = 63$
 $7 \cdot 10 = 70$

8

$8 \cdot 1 = 8$
 $8 \cdot 2 = 16$
 $8 \cdot 3 = 24$
 $8 \cdot 4 = 32$
 $8 \cdot 5 = 40$
 $8 \cdot 6 = 48$
 $8 \cdot 7 = 56$
 $8 \cdot 8 = 64$
 $8 \cdot 9 = 72$
 $8 \cdot 10 = 80$

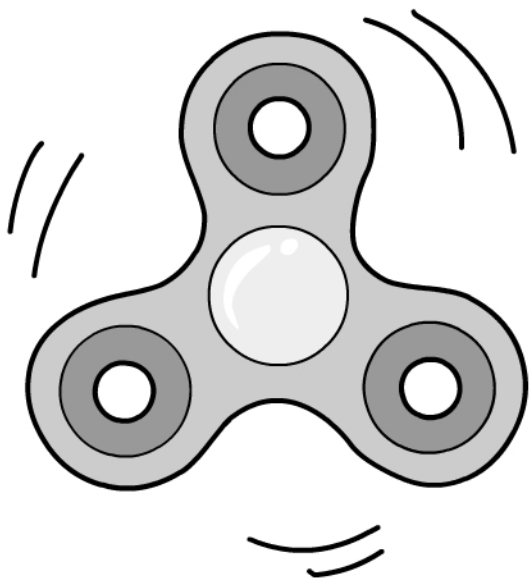
9

$9 \cdot 1 = 9$
 $9 \cdot 2 = 18$
 $9 \cdot 3 = 27$
 $9 \cdot 4 = 36$
 $9 \cdot 5 = 45$
 $9 \cdot 6 = 54$
 $9 \cdot 7 = 63$
 $9 \cdot 8 = 72$
 $9 \cdot 9 = 81$
 $9 \cdot 10 = 90$

10

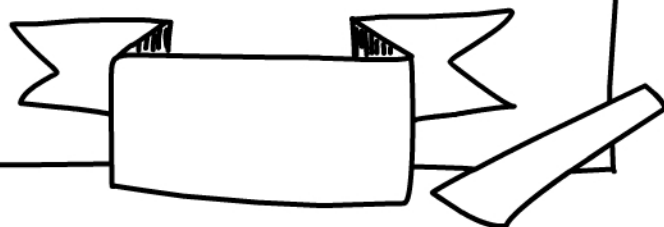
$10 \cdot 1 = 10$
 $10 \cdot 2 = 20$
 $10 \cdot 3 = 30$
 $10 \cdot 4 = 40$
 $10 \cdot 5 = 50$
 $10 \cdot 6 = 60$
 $10 \cdot 7 = 70$
 $10 \cdot 8 = 80$
 $10 \cdot 9 = 90$
 $10 \cdot 10 = 100$

$1 \cdot 2 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$ $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 5 = 20$ $5 \cdot 6 = 30$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 10 = 90$ $1 \cdot 2 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$ $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 5 = 20$ $5 \cdot 6 = 30$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 10 = 90$ $1 \cdot 2 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$ $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 5 = 20$ $5 \cdot 6 = 30$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 10 = 90$ $1 \cdot 2 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$ $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 5 = 20$ $5 \cdot 6 = 30$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 10 = 90$ $1 \cdot 2 = 2$ $2 \cdot 3 = 6$ $3 \cdot 4 = 12$ $4 \cdot 5 = 20$ $5 \cdot 6 = 30$ $6 \cdot 7 = 42$ $7 \cdot 8 = 56$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 10 = 90$



Wpraw w ruch spinnera
i znajdź jak najwięcej działań,
dopisując pomiędzy liczbami znaki:
"x", ":", "=".

Liczba znalezionych działań:



$3 \times 3 = 9$ 8 2 4 5 20 2 10

1 9 9 2 3 5 15 3 8 3

2 27 1 16 6 9 5 2 16 8

20 10 2 12 7 5 5 6 4 24

5 4 11 3 3 9 25 12 4 3

4 7 28 7 2 9 1 10 2 7

1 9 10 6 4 1 9 2 7 21

2 8 16 15 5 8 2 20 14 3

6 2 3 3 1 10 2 5 2 5

12 4 3 5 5 1 4 10 3 30



Tabliczka mnożenia w zakresie 100 - ZESTAW 10

Imię: Data:

$4 \cdot 4 = \dots\dots$

$5 \cdot 8 = \dots\dots$

$6 \cdot 9 = \dots\dots$

$6 \cdot 8 = \dots\dots$

$4 \cdot 5 = \dots\dots$

$2 \cdot 4 = \dots\dots$

$8 \cdot 9 = \dots\dots$

$3 \cdot 4 = \dots\dots$

$4 \cdot 8 = \dots\dots$

$2 \cdot 7 = \dots\dots$

$5 \cdot 6 = \dots\dots$

$2 \cdot 6 = \dots\dots$

$3 \cdot 3 = \dots\dots$

$3 \cdot 5 = \dots\dots$

$7 \cdot 7 = \dots\dots$

$4 \cdot 9 = \dots\dots$

$8 \cdot 8 = \dots\dots$

$2 \cdot 9 = \dots\dots$

$6 \cdot 6 = \dots\dots$

$7 \cdot 9 = \dots\dots$

$2 \cdot 2 = \dots\dots$

$5 \cdot 5 = \dots\dots$

$2 \cdot 8 = \dots\dots$

$3 \cdot 8 = \dots\dots$

$6 \cdot 7 = \dots\dots$

$5 \cdot 7 = \dots\dots$

$4 \cdot 7 = \dots\dots$

$5 \cdot 9 = \dots\dots$

$4 \cdot 6 = \dots\dots$

$9 \cdot 9 = \dots\dots$