**Barwy tęczy – barwy lata**

**Wkrótce nadejdzie kalendarzowe lato, więc w tym tygodniu poznacie barwy lata. Dzisiaj będzie wszystko o tęczy. Przeczytacie piękny wierszyk naszej rodzimej poetki Marii Konopnickiej. Dowiecie się, co to jest tęcza, jak powstaje i jak ją zrobić w domu w szklance, malując gąbką i układając puzzle online. Dla zapamiętania kolorów tęczy poznacie króciutki wiersz monotechniczny. Będzie też trochę barwnego sudoku oraz długa, lecz łatwa krzyżówka i zagadki z tęczowej gromadki.**

**Życzę dobrej zabawy! M. Wawrzecka**

**Barwne sudoku**

**Rozwiąż krzyżówkę.**

19

18

17

16

15

14

13

12

 11

10

9

8

7

5

6

4

3

2

1

11. Berek, Rybacy na jeziorze, to … 12. 23 czerwca będzie Dzień … 13. Bałtyk to … 14. Zielona na łące … 15. Tatry, Sudety, Pieniny to … 16. Rodzice wezmą go w pracy, aby wyjechać na wczasy. 17. Rozpoczną się 27 czerwca. 18. 15.06.2020 r. to … 19. Na niej fajnie jest w piosence Majki Jeżowskiej.

 czerwca19.

1. Inaczej alfabet
2. Wkrótce nadejdzie kalendarzowe …
3. Żółty, czerwony, zielony to …
4. Rzęsisty deszcz lub „oberwanie chmury” to …
5. Mogą być czarne, pierzaste, kłębiaste …
6. Latem jest wysoka
7. … ,-drówka, -rówka,-ówka, -tka, -ka. –a
8. Pada mokry z nieba
9. Z grzmotami i z piorunami.
10. Latem często panują nieznośne …

**Jedna z zagadek ma inne rozwiązanie, która?**

Po burzy na niebie pięknie błyszczy w dali. Chciałbym mieć na własność taki piękny szalik.

Światło wzbudza ją w krysztale. W kropli rosy na tle chmury. Bez światła nie zjawia się wcale. Pawie pióro – dla niej wzór.

Czy wiesz, jak ta pora roku zwie się pośród ludzi, gdy słonko późno spać idzie, a wcześnie wstaje?

Siedmiobarwna wstęga pod niebem wisząca, utkana z deszczyku i promieni słońca.

Na chmurę ciemną i mokrą przylepił się barwny półokrąg.

Gdy się ukaże na nieboskłonie, to znak, już nadszedł ulewy koniec.

Kolorowa wstęga na niebie się mieni, utkana jest z deszczu i słońca promieni.

 **Czy wiesz, że…**

Barwy, które powstają w tęczy nazywają się chromatycznymi. Są to kolory: czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, niebieski, szafirowy oraz fioletowy. Tęcza ma ponad sto różnych odcieni. Powstaje wtedy, gdy światło przechodzi przez krople wody. Można ją zobaczyć na niebie po deszczu lub w bańkach mydlanych.

**Podaj przykłady występowania barw tęczowych w przyrodzie:**

Czerwone – maki

Pomarańczowe - …………………………………………………

Żółte - ………………………………………………………………..

Zielone - …………………………………………………………….

Szafirowe - …………………………………………………………

Fioletowe - …………………………………………………………

**Jakie barwy powstaną z barw podstawowych?**

=

+

=

+

=

+

**Powstałe barwy, to barwy pochodne.**

**Oto link do zadania plastycznego:**

**Jak malować – lekcja o barwach** [**https://www.youtube.com/watch?v=3nW8Zp15lo0**](https://www.youtube.com/watch?v=3nW8Zp15lo0)

**Zabawa ruchowa**

**„Polowanie na motyle”**

Przybory: chusteczka

Podstawowa zasada: jedna osoba podąża za pozostałymi uczestnikami zabawy i jest łowcą motyli. Łapie motyle za pomocą chusteczki – rzuca ją w uciekające „motyle”. Jeśli chusteczka dotknie „motyla” to znaczy, że ten został złapany.

Dalej schwytany „motyl” może od razu stać się łowcą, albo dostaje karteczkę z zadaniem, np. musi przebiec daną odległość w wyznaczonym czasie i dopiero wtedy jest łowcą. Wszystko zależy od wstępnej umowy między uczestnikami zabawy ruchowej.