WITAM WAS DZIEWCZYNKI ☺

 W związku z całą sytuacją w której się znaleźliśmy i która jest trudna dla każdego musimy dawać sobie radę. Dlatego też warto pamiętać o bezpieczeństwie oraz higienie, o których tak często wam wspominamy. Ostatnie zajęcia, które wysłała wam Pani Dorotka były również po to, abyście przypomniały sobie jak bezpiecznie spędzać czas w domu ale też jak ten wolny czas kreatywnie wykorzystać. Dlatego dzisiaj przygotowałam wam układankę, która nie tylko zabija nudę ale też wspomaga wasze kreatywne myślenie oraz rozwija wyobraźnie ☺

TANGRAM – jest to chińska łamigłówka znana od ok. 3000 lat. Składa się z siedmiu elementów w postaci figur geometrycznych (tan), powstałych przez rozcięcie kwadratu. Są nimi:

2 jednakowe duże trójkąty prostokątne,

1 średni trójkąt prostokątny,

2 jednakowe małe trójkąty prostokątne,

1 mały kwadrat,

1 mały równoległobok.

Celem jest odtworzenie położenia wszystkich siedmiu elementów tangramu w przedstawionym obrazku na podstawie jedynie kształtu jego konturów, a także wymyślanie własnych wzorów.

Reguły:

w przypadku każdego obrazka należy wykorzystać wszystkie siedem elementów,

elementy nie mogą na siebie nachodzić,

element w kształcie równoległoboku można odwracać na drugą stronę.

Za pomocą tangramu można ułożyć tysiące obrazków: sylwetek ludzi i zwierząt, przedmiotów, figur geometrycznych.

Jeśli macie dostęp do drukarki możecie wydrukować go i wyciąć. Te osoby, które nie mają takiej możliwości mogą go po prostu odrysować ☺

Gdy już będziecie mieć gotowe elementy przyjdzie czas na układanie wzorów. Wzory na dole .

ZAPISZCIE NUMERY WZORÓW, KTÓRE UDAŁO SIĘ WAM UŁOŻYĆ I PRZEŚLICIE MI WYNIKI NA MAILA.

ŻYCZĘ WAM POWODZENIA ORAZ MIŁEJ ZABAWY ☺

