

Сьогодні
23.01.2023

Урок
№18



Дата: 24.01.23

Клас: 4 – Б

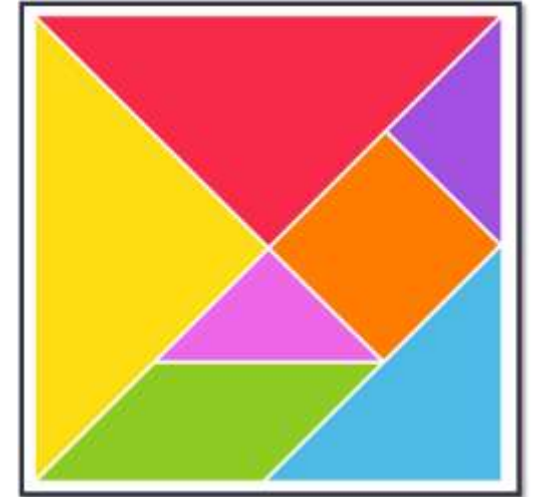
Предмет: *Дизайн і технології*

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: *Моделювання рослин та тварин із застосування Танграма.*

Мета: формування ключових та предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими, культурного й національного самовираження. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.

Обладнання для учнів: кольоровий картон, ножиці, олівець, трафарет танграму.



- Діти, сьогоднішню зустріч розпочнемо з побажань.
- Доброго ранку, _____, я бажаю тобі веселого дня!
- Доброго ранку, _____, я дуже радий тебе бачити!
- Вітаю тебе, _____, я хочу, щоб день у тебе був щасливим!



Сьогодні
23.01.2023

Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Підготуй своє робоче місце.

Перед роботою перевірте справність інструментів та наявність матеріалів.



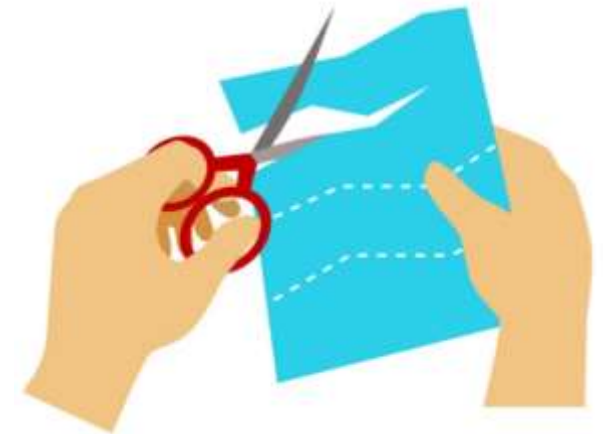
Забороняється працювати несправними чи тупими інструментами!



Коли вчитель починає говорити, потрібно припинити роботу й уважно слухати інструктаж!



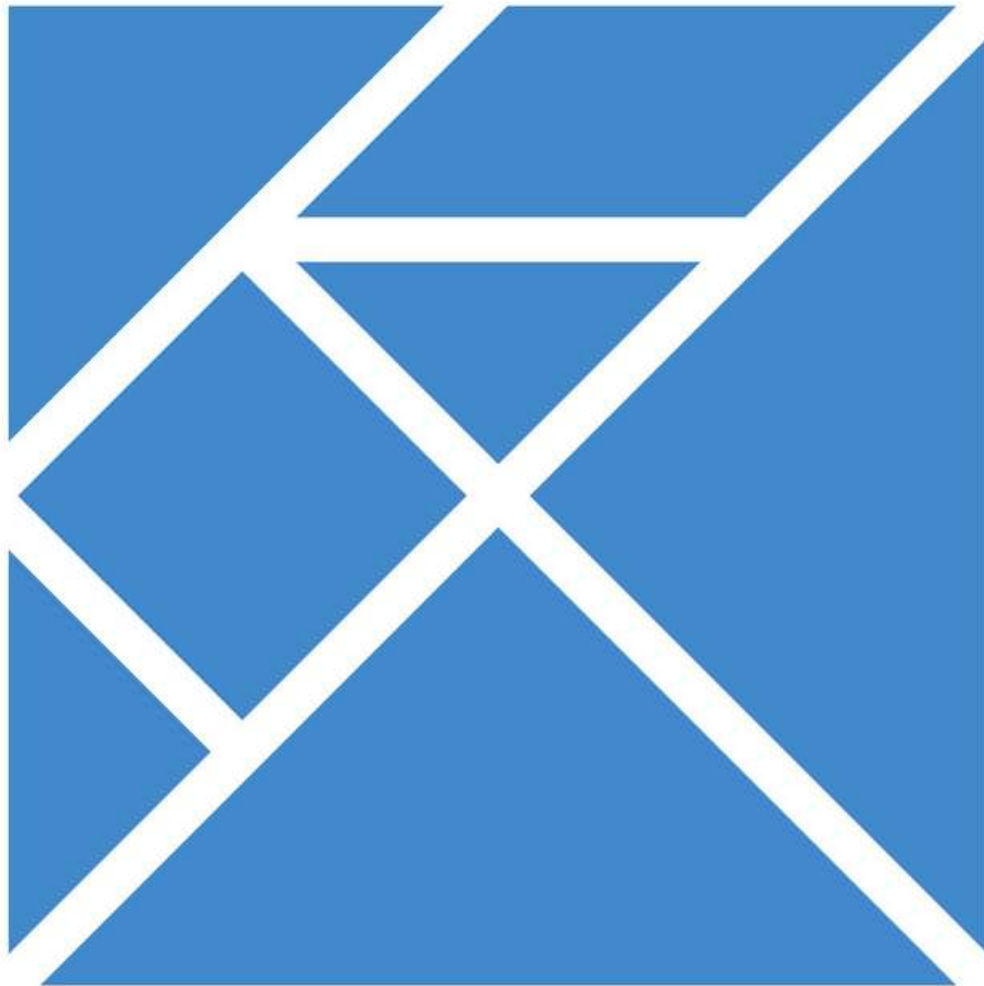
Роботу можна розпочинати лише з дозволу вчителя.



Використовуйте інструмент лише за призначенням.

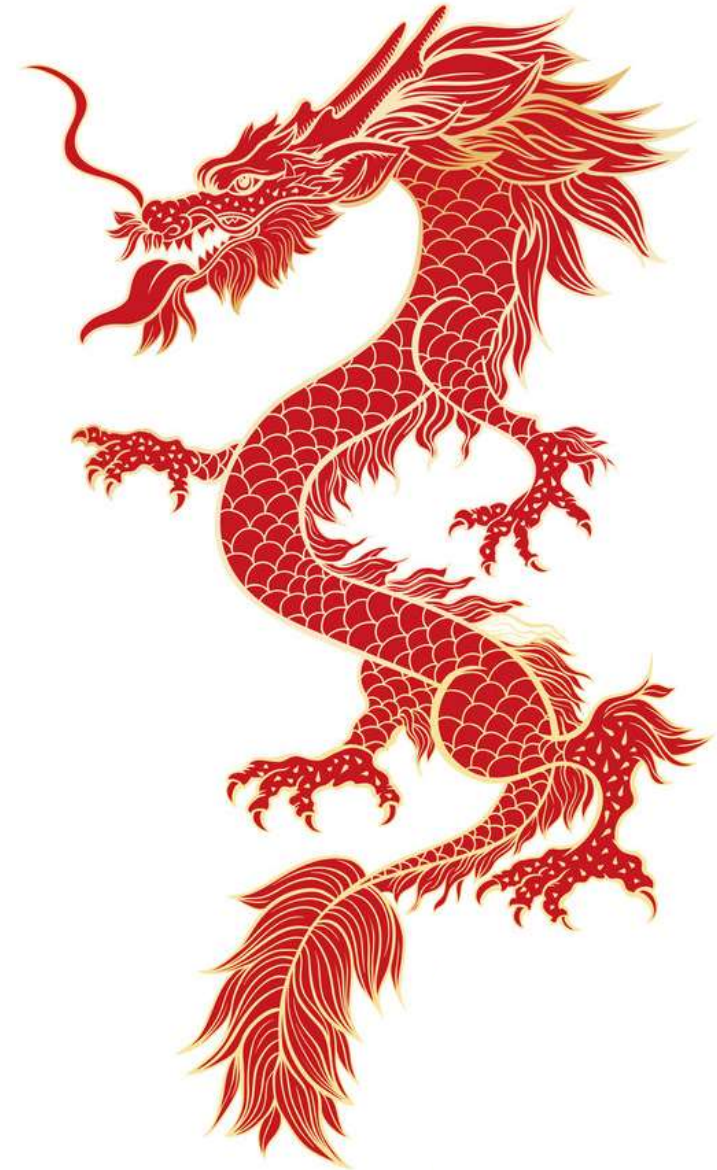
Сьогодні
23.01.2023

Що Вам відомо про «Танграм»?



Танграм — це головоломка, яка складається з семи гральних кісток — плоских геометричних фігур, які називають танами, що складаються у різні форми. Завдання головоломки — створити задану форму (на підставі лише обрису силуету) з використанням всіх семи танів, які заборонено накладати один на один.

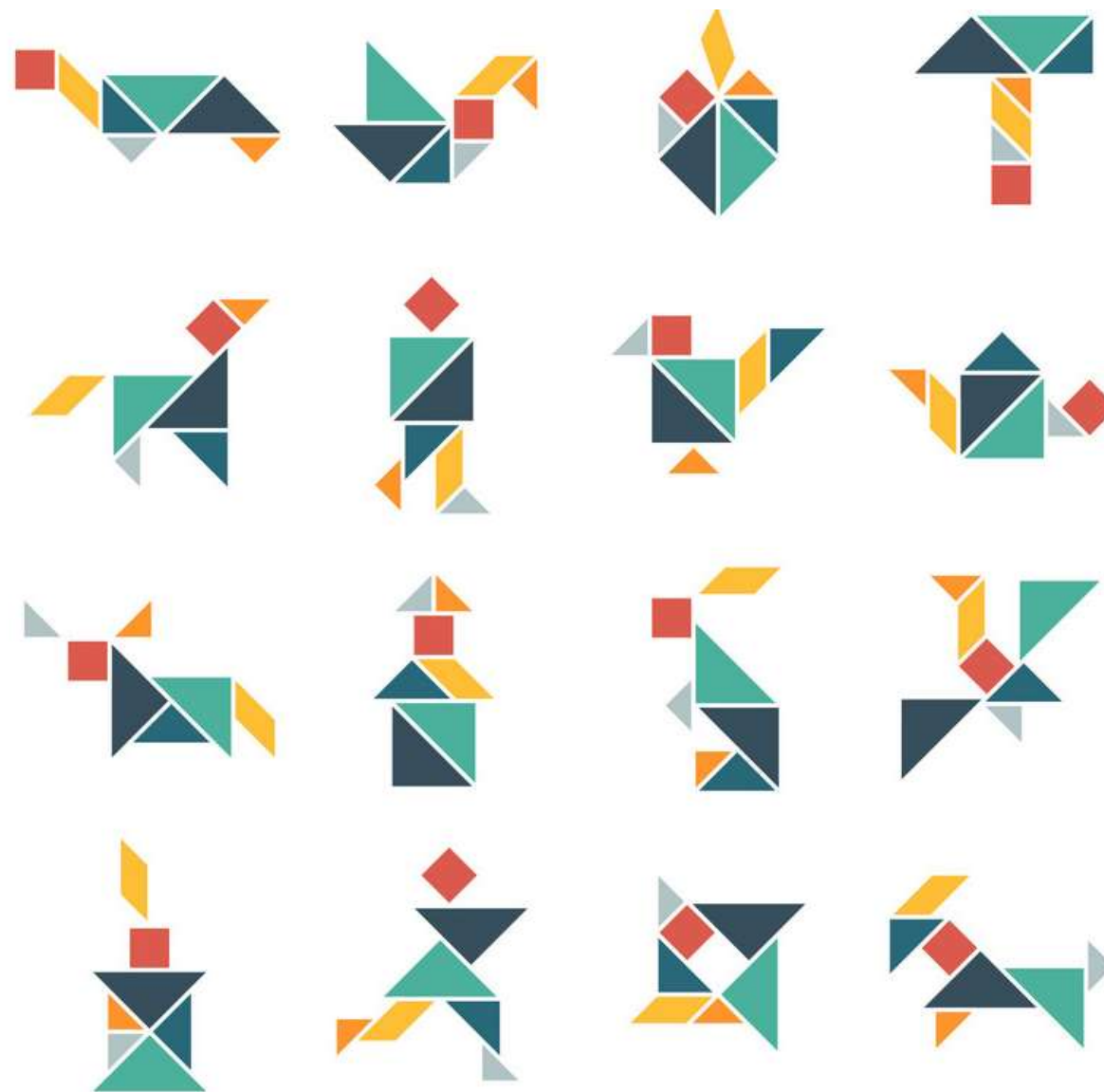
Танграм є дуже старою китайською грою на гральних кістках, яка за однією з версій ймовірно була винайдена між VIII та IV століттям до н. е., а за іншою — значно пізніше — під час правління династії Сун. Після того, як в Китаї почали друкувати книжки з танграмами, гра була завезена до Європи та Америки торговими кораблями на початку XIX століття, де стала дуже популярною на деякий час, та вдруге — під час Першої світової війни.



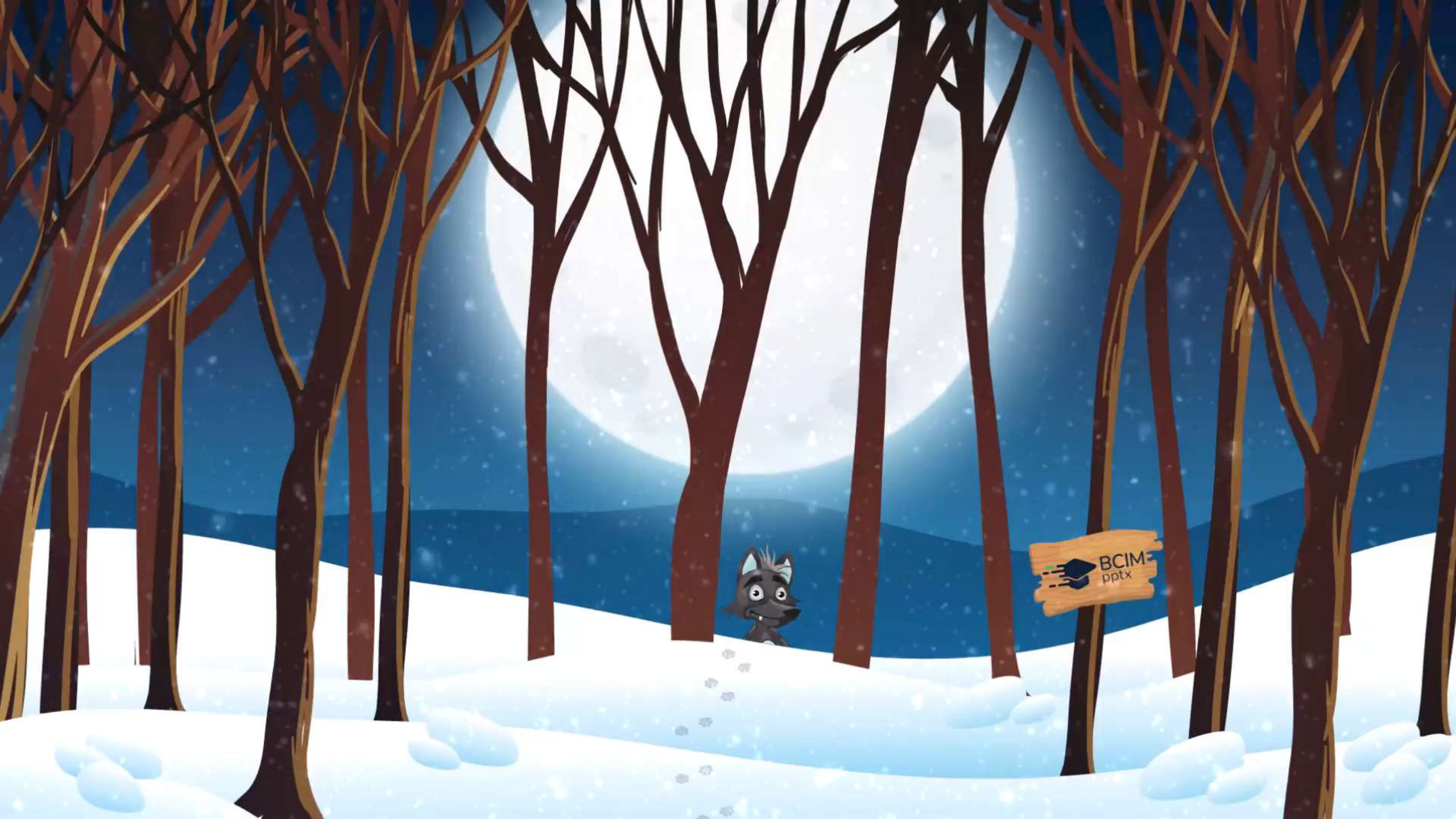
Сьогодні
23.01.2023

Кількість конфігурацій

Лише з текстів 19
сторіччя було
створено більше
6500 задач для
танграму і поточне
число весь час
зростає







Сьогодні
23.01.2023

Інструктаж. Правила роботи з ножицями



Ножиці — це небезпечний інструмент.
Поводься з ними обережно.

На робочому місці поклади ножиці так,
щоби вони не виступали за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

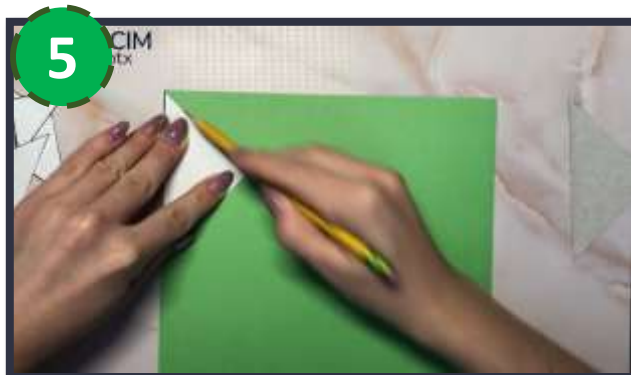
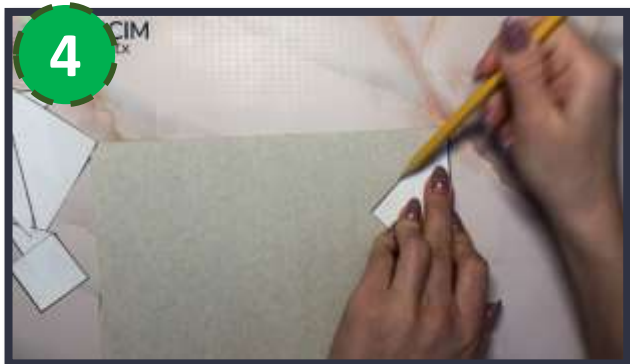
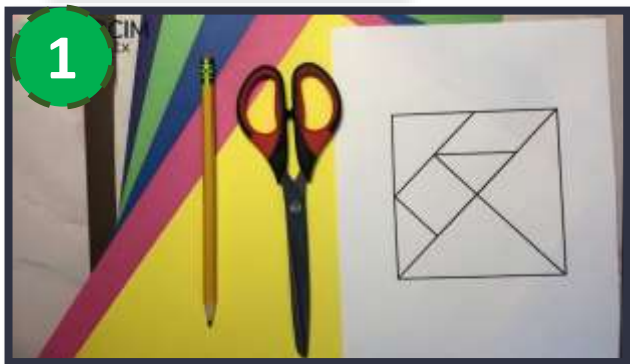
Різати на ходу забороняється. Під час
різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями
вперед.

Під час роботи з ножицями притримуй
матеріал лівою рукою так, щоб він не
потрапляв на лінію різання.

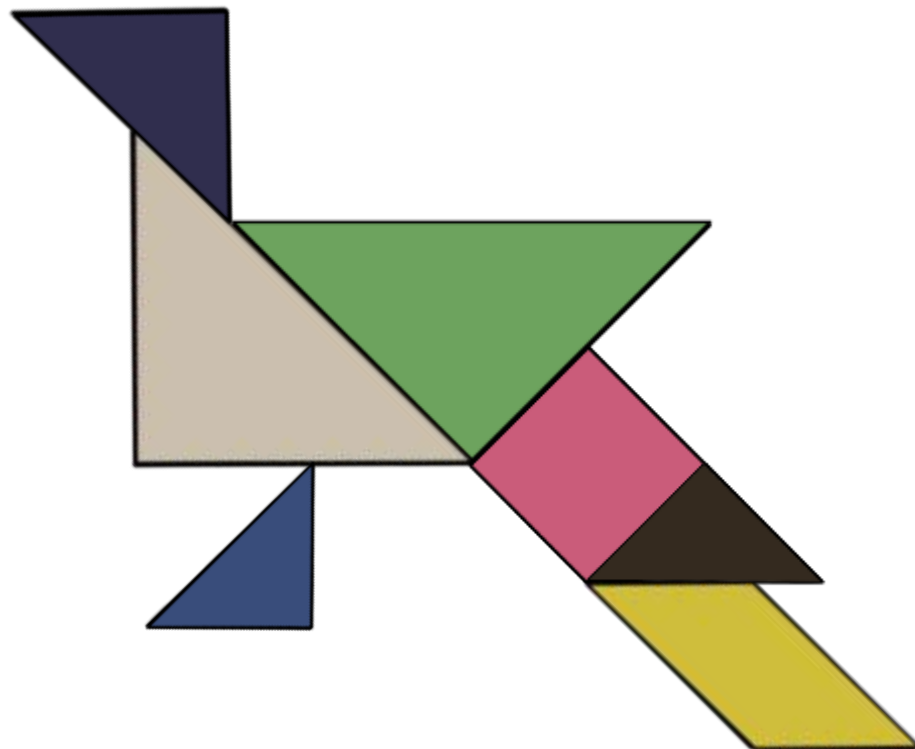
Сьогодні
23.01.2023

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



Сьогодні
23.01.2023

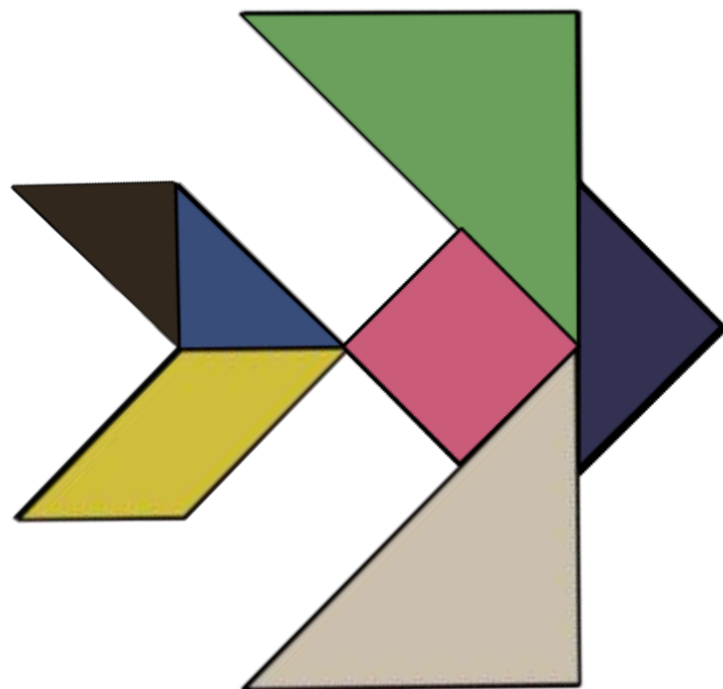
Гра «Хто швидше?»



00:00:00.0

Сьогодні
23.01.2023

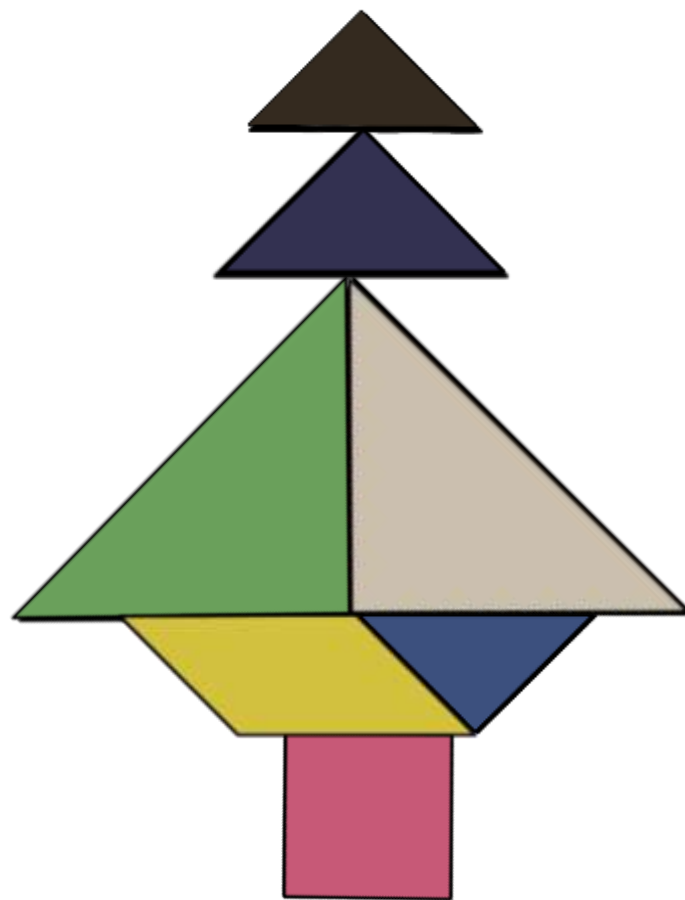
Гра «Хто швидше?»



00:00:00.0

Сьогодні
23.01.2023

Гра «Хто швидше?»



00:00:00.0

Сьогодні
23.01.2023

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO.



*На уроці мені
дуже сподобалось.*



*На уроці мені
сподобалось.*



*На уроці мені
не сподобалось.*

Виконайте роботу та надішліть на перевірку вчителю до наступного уроку. При виконанні роботи можете користуватися описом – інструкцією в підручнику ЯДС ст. 30.

*Роботи надсилайте на Human або на
ел. пошту lenusya.lysenko@gmail.com*