

Дата: 14.02.2023 (гр. А), 17.02.2023(гр. Б)

Тема: Виготовлення з окремих модулів октаедра. Дизайн граней багатогранника.
Головоломки з підбором кольорів на гранях

Посилання:

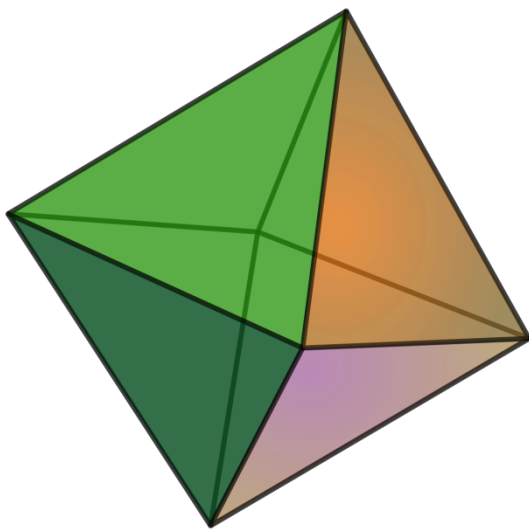
https://www.google.com/search?q=%D0%BE%D0%BA%D1%82%D0%B0%D0%B5%D0%B4%D1%80+%D0%B7+%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%96%D0%B2&sxsrf=AJOqlzVn_WcuYLNr6-byZ7yKKZEO0LOlrQ:1676225246773&source=lnms&tbm=vid&sa=X&ved=2ahUKEwjV3ZbTyZD9AhVOvYsKHd--AzM4ChD8BSgCegQIARAE&biw=1366&bih=555&dp=1#fpstate=ive&vld=cid:d5d85737,vid:Crcsw9OowDk

Обладнання: ножиці, папір

Продовжуємо роботу над багатогранниками, зокрема побудуємо октаедр з модулів.

Що таке октаедр?

Октаедр — це багатогранник, поверхня якого складається з восьми правильних трикутників і в кожній вершині сходиться по чотири ребра.



Сьогодні ми будемо робити ось такий октаедр з окремих модулів



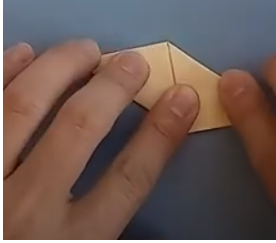
Підготуйте 9 квадратів, 9х9 см, трьох кольорів

Згорніть квадрат навпіл

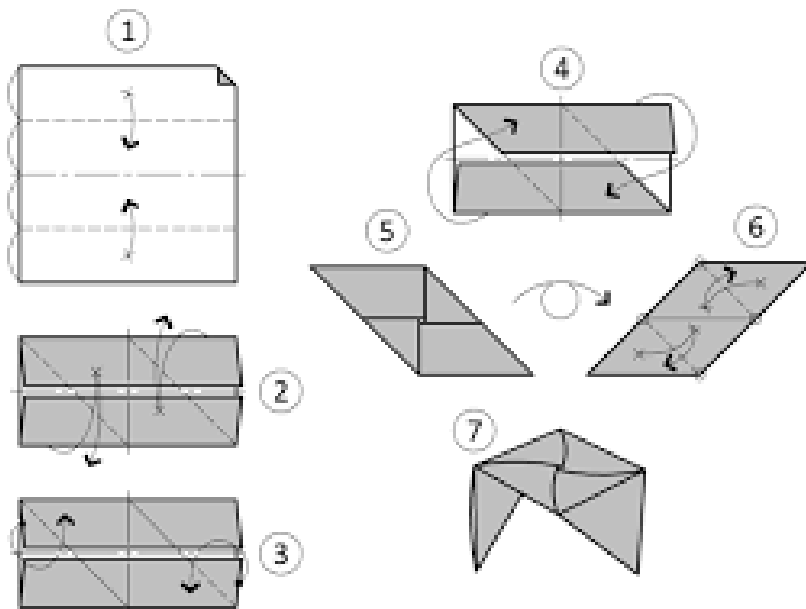
Розгорніть і кожну сторону згорніть до середини

Зробіть з крайніх кутів трикутники

Ось таким чином



Далі робимо відповідно схемі оригамі



Таких деталей повинно бути 9.

Підготуйте деталі до слідуючого заняття.

Не забувайте про правила безпеки користування ножицями, тому що ножиці гострий предмет і робота з ними вимагає певних правил.

Ось вони:

Правила користування ножицями .

1). Ножиці для ручної праці повинні мати заокруглені кінці.

Клади ножиці чи ніж так, щоб вони не виступали за край робочого місця.

2). Не працюй тупими ножицями, а також ножицями зі слабким кріпленням.

У процесі різання уважно слідкуй за розміткою.

3). У процесі роботи тримай матеріал пасивною рукою так, щоб пальці були осторонь від гострого леза.

4). Не розмахуй ножицями, під час різання не ходи, а також не підходь занадто близько до того, хто ними працює.

5). Під час робочого процесу не відволікайся на сторонні справи, не розмовляй, будь зосередженим. У процесі роботи дотримуйся порядку на робочому місці, а після роботи акуратно прибери його.

Після роботи ножиці склади, бажано в чохол.

Бажаю успіхів під час роботи.