

Дата: 17.02.2023 (гр. А), 19.02.2023(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&fbm=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 октаедром.

Нагадаю, що таке октаедр?

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

А тепер продовжимо роботу над нашою поробкою.

Нагадаю попередні етапи роботи.

Сьогодні ми будемо робити ось такий октаедр з окремих модулів



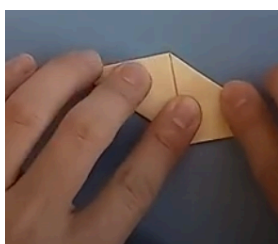
Підготуйте 9 квадратів, 9х9 см, трьох кольорів

Згорніть квадрат навпіл

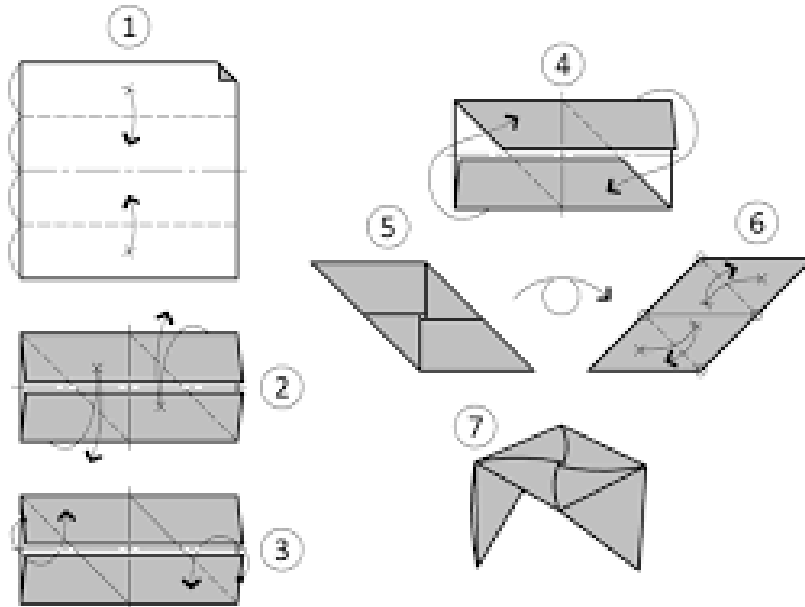
Розгорніть і кожен сторону згорніть до середини

Зробіть з крайніх кутів трикутники

Ось таким чином



Далі робимо відповідно схемі оригамі



Таких деталей повинно бути 9.

Далі збираємо модулі в піраміду.

Три модулі збираємо в піраміду.

Потрібно орієнтувати модулі так, щоб в кожному куту було три кольори

Для того щоб з'єднати модулі і зібрати октаедр перегляньте відео.

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

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.