

Дата: 10.02.2023 (гр. А), 12.02.2023(гр. Б)

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

Посилання: <https://www.youtube.com/watch?v=R0dRlvBWrN8>

Обладнання: ножиці, папір

Продовжуємо роботу над гексаедром.

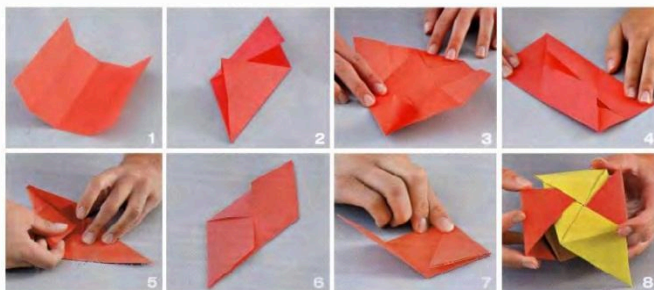
Нагадаю, що гексаедр – це куб.

На попередньому занятті ви виготовляли деталі гексаедра, зараз продовжимо роботу.

Але нагадаю техніку виконання деталей поробки.



1. Підготуйте на робочому столі 6 однакових квадратних листочків із щільного паперу.
2. Потому по черзі зігніть кожен листочок навпіл, після чого розігніть назад.
3. Далі краї кожного листа загорніть до серединного згину.



Зробіть 6 фігурок

4. Тепер візьміть правий кут заготовки, а потім підверніть його всередину лівої частини, добре прогладьте згин. Розгорніть заготовку на 180 градусів за годинниковою стрілкою, після чого зробіть з нею аналогічну дію. Таку роботу слід зробити з кожним окремим паперовим елементом.

5. Зараз залишається лише перевернути всі заготовки, а потім відігнути у них трикутні куточки. Зробити це потрібно так, щоб у центрі залишився рівний квадрат, а трикутники, що утворилися, будуть надалі вставлятися в пази для складання.
6. Починайте вставляти куточки модульних елементів один в одного, заштовхувати їх слід з того боку, де паз широко відкривається під час розпрямлення. Куб готовий!

Також пропоную посилання на відео заняття:

<https://www.youtube.com/watch?v=R0dRlvBWrN8>

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.