**Дизайн і технології (асинхронний урок) 2 клас**

**14.03.2023**

**Тема.** Весняна листівка

**(до уроки додані матеріали відео, картинки)**

– Приготуйтеся, сьогодні ми із вами вирушимо в незвичну й таємничунову країну

Оригамі.

Сьогодні на уроці ми ознайомимося з технікою «Оригамі» і будемо вчитися складати прості вироби у цій техніці.

   Діти, зверніть увагу на те, як багато виробів виготовляється з паперу. Із нього роблять зошити, альбоми, книги, іграшки тощо. Для цього папір обробляють різними способами: ріжуть, згинають, складають, склеюють.

Паперу понад 2000 років. Винайшли його в Китаї.

«Гарний папір примушує думати про гарні речі» – говорять японці. Мабуть, не даремно саме в Японії виникло мистецтво складання паперу – оригамі.

Перші вироби, складені з паперу, використовувалися у відправленні релігійних обрядів у вигляді підставок і коробочок «санбо». Туди клали шматочки риби й овочів і приносили до храму як пожертву.

Згодом мистецтво оригамі потрапило до палацу японського імператора. Придворні складали записки-листи у вигляді метеликів, журавликів, квіток. Листи-оригамі були символами дружби, поваги й любові. У бідних японських сім’ях паперові іграшки протягом багатьох століть були єдиними забавками для дітей. У Японії складання виробів у техніці оригамі — це сімейний ритуал.

Необхідно знати:

«Орі» – склад в японській мові,  
Значить щось складати,  
А папір свій називають  
Всі японці – «гамі»,  
Коли з нього щось складають,  
Кажуть «орігамі».

***УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ, ЯКІ НАЙЧАСТІШЕ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ У ТЕХНІЦІ ОРИГАМІ***

|  |  |
| --- | --- |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image007.jpg | центральна лінія |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image008.jpg | центр |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image009.jpg | знак єднання(складання) |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image010.jpg | триматися пальцями за вказане місце |
|  | розріз, надріз |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image011.jpg | надрізати, відрізати |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image012.jpg | лінія згину |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image013.jpg | увігнути і натиснути |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image014.jpg | зігнути на себе |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image015.jpg | перевернути на інший бік |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image016.jpg | загинати зверху (на роботу) |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image017.jpg | загинати вниз (під роботу) |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image018.jpg | місто з’єднання |
| 1, 2, 3, 4, 5 | нумерація з’єднання |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image019.jpg | вказівник напрямку |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image020.jpg | розкрити |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image021.jpg | повернути |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image022.jpg | зігнути і розігнути |
| http://subject.com.ua/lesson/work/3klas_1/3klas_1.files/image023.jpg | зігнути складкою |

Переглянути відео майстер-клас на ютуб каналі за посиланням <https://www.youtube.com/watch?v=WrdPTYlND_Y&t=22s> Створити весняну листівку, використовуючи техніку ори гамі. Слідувати за послідовністю роботи в альбомі з друкованою основою на ст..40