

**Інструктаж з БЖ.**

**Виготовлення панно «Зоряна ніч»**

**Дата:06.03.2023**

**Клас:4-А**

**Предмет : Дизайн і технології**

**Вчитель: Довмат Г.В.**

**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; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.  
**Обладнання для учнів:** ножиці, нитки, папір.

Сьогодні  
05.03.2023

Організація класу



Добрий день, малече, щира,  
Хай живеться вам у мирі.  
Хай луна дитячий сміх!  
Почнемо урок для всіх!



Сьогодні  
05.03.2023

## 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!

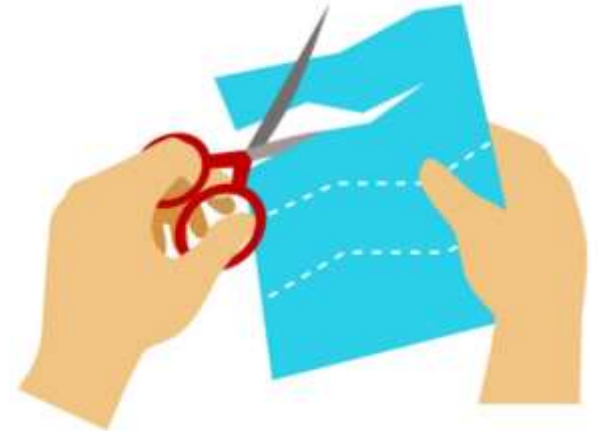


Коли вчитель починає говорити,  
потрібно припинити роботу й  
уважно слухати інструктаж!



Роботу можна  
розпочинати лише з  
дозволу вчителя

Використовуйте інструмент  
лише за призначенням



Сьогодні  
05.03.2023

Пригадай, що таке зорі

**Зорі** – великі розпечені кулі, що  
різняються між собою за розмірами й  
температурою.



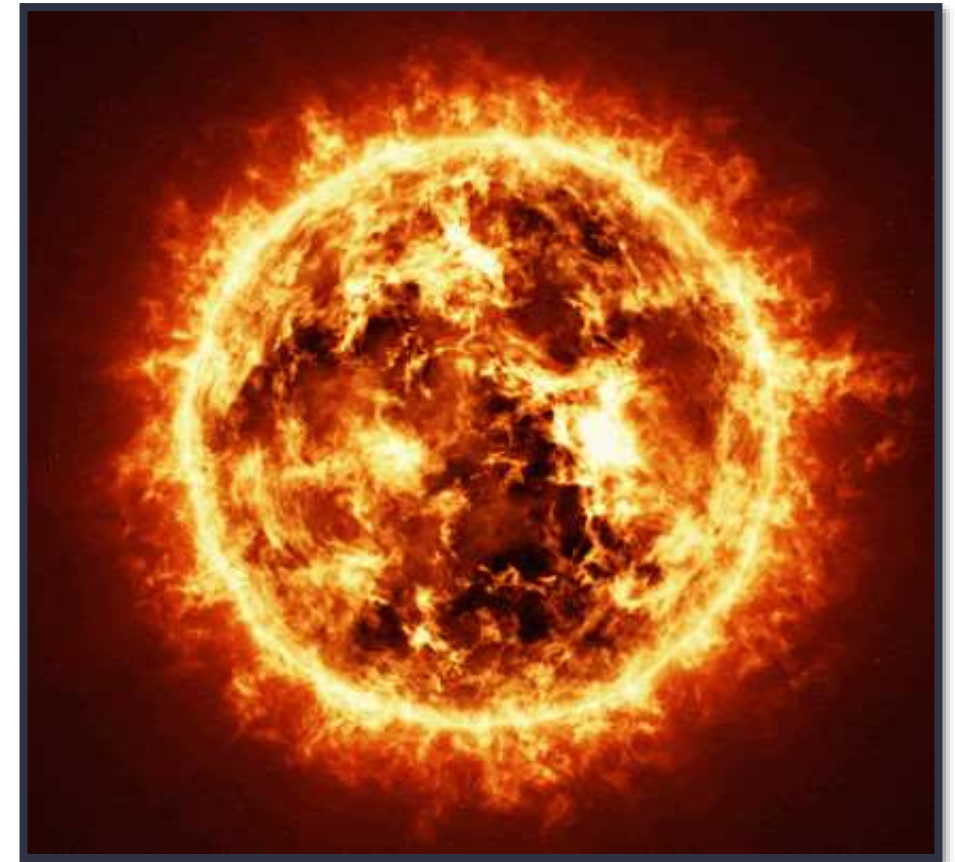


Сьогодні  
05.03.2023

Які зорі ти знаєш?



**Сонце — зоря, тобто самосвітна газова куля, в надрах якої відбуваються термоядерні реакції перетворення водню в гелій з виділенням енергії. За одну секунду в ядрі Сонця «згорає» понад 4 млн тонн водню, внаслідок чого утворюється стільки енергії, що її вистачило б для нагрівання до окропу води Світового океану.**





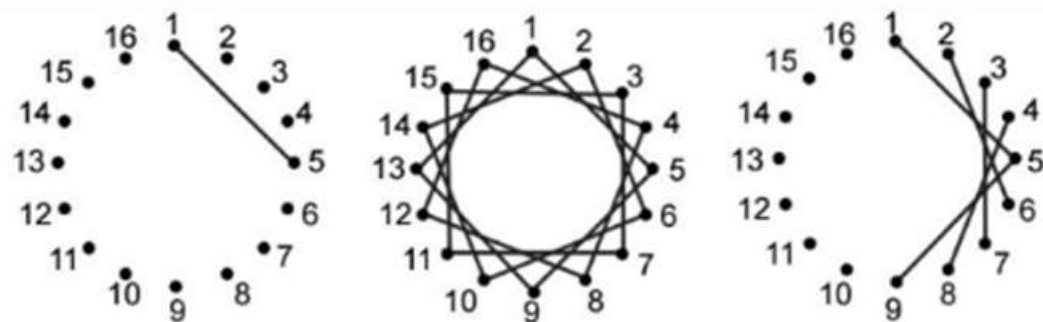


## Виготовлення панно «Зоряна ніч»

Ізонитка, або нитяна графіка, – це мистецтво створення зображення з ниток, натягнутих на картоні чи іншому твердому матеріалі – основі, яка одночасно відіграє роль тла. Під час вишивання нитки фіксують на основі через наскрізні отвори або на канцелярських шпильках та цвяхах.



Заповнення кута



Заповнення кола

За зразком або власним задумом виготовте панно «Зоряна ніч».

**Вам знадобляться:** кольоровий картон, поролон, нитки для вишивання, голка, ножиці, скотч, циркуль, олівець та лінійка.

## Виконуйте послідовно.

1. На зворотному боці картону намалюйте Місяць (коло діаметром 4 см) та зірки (кола діаметрами 2 см та 1 см).

2. Розділіть коло (Місяць) на 16 рівних частин, а точки по колу пронумеруйте. У менших колах позначте тільки центр.



3. Під картон покладіть поролон. Зробіть отвори в позначених точках.

4. Вишийте зірки. Із зворотного боку введіть голку з ниткою у край кола й виведіть на лицьовий бік у центрі. Потім з лицьового боку введіть нитку голку з ниткою в крайню точку та виконуйте вишивання далі. Вузлики на нитці не зав'язуйте, а закріпіть скотчем.

5. Зірки більшого діаметра та Місяць вишивайте по точках, як показано на схемі «Заповнення кола».

6. Виконайте оздоблення панно (за бажанням). Презентуйте свою роботу перед однокласниками. Обговоріть у класі, чи траплялося вам спостерігати за зорями. Як це відбувалося?



Сьогодні  
05.03.2023



VIDEO







Сьогодні  
05.03.2023

## 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.

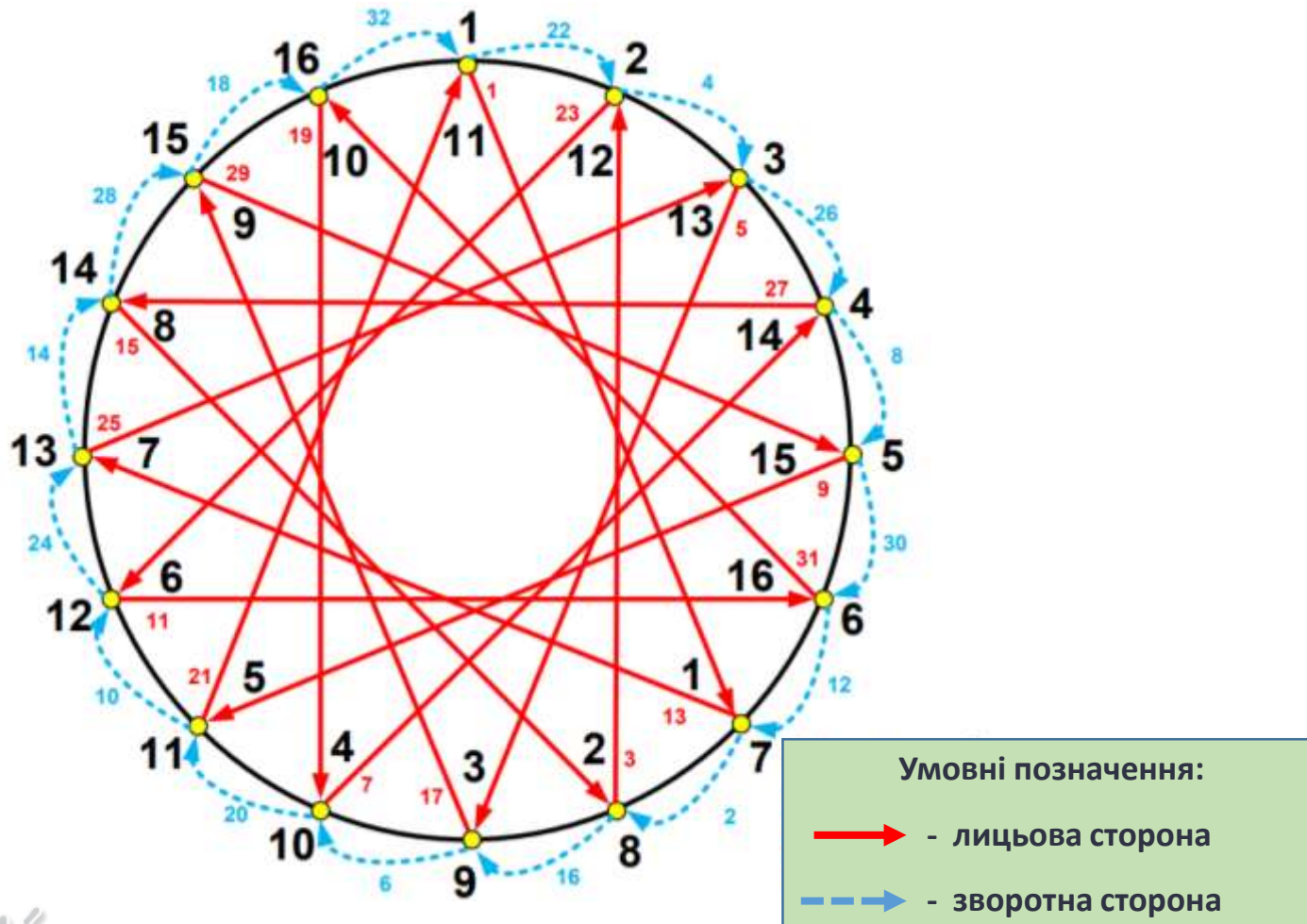
Різати на ходу забороняється. Під час  
різання не вставай з місця.

Передавай ножиці закритими і кільцями  
вперед.

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

Сьогодні  
05.03.2023

## Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом



1(11) → 7(1)	13(7) → 14(8)
7(1) → 8(2)	14(8) → 4(14)
8(2) → 2(12)	4(14) → 3(13)
2(12) → 3(13)	3(13) → 13(7)
3(13) → 9(3)	13(7) → 12(6)
9(3) → 10(4)	12(6) → 2(12)
10(4) → 4(14)	2(12) → 1(11)
4(14) → 5(15)	1(11) → 11(5)
5(15) → 11(5)	11(5) → 10(4)
11(5) → 12(6)	10(4) → 16(10)
12(6) → 16(6)	
16(6) → 7(1)	
7(1) → 13(7)	



Сьогодні  
05.03.2023

Виставка робіт (фотосесія)



Сьогодні  
05.03.2023

Рефлексія. Вправа «Емоційна ромашка». Дай відповіді цеглинками LEGO

