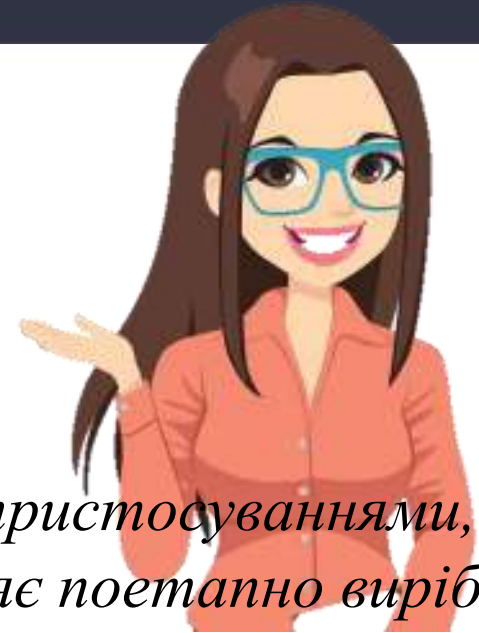


Сьогодні  
20.02.2024

Уро  
к  
№23



# Робота з картоном. Гральний кубик з картону

*Дата: 01.03.2024**Клас: 3-Б**Предмет: Дизайн і технології**Вчитель: Старікова Н.А.***Тема. Робота з картоном. Гральний кубик з картону.**

**Очікувані результати:** *учень працює з ручними інструментами та пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів праці та норм санітарії; виготовляє поетапно виріб за визначеною послідовністю; здійснює розмітку ліній на папері і картоні розмічує деталі на матеріалі за допомогою шаблонів або трафаретів; дотримується послідовності виготовлення виробу з допомогою вчителя;*

**Мета:** *формування ключових та предметної проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем у взаємодії з іншими виховуючи любов до навколишнього світу. Виконання елементарних графічних зображень; добір матеріалів за їх властивостями; читання інструкційних карток із зображеннями для поетапного виготовлення виробу.*

**Обладнання для учнів:** *картон, олівець, фломастери, клей, ножиці, готовий кубик для гри.*

**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні  
20.02.2024

## Пригадаємо загальні правила безпеки на уроках дизайну і технологій



Підготуй своє робоче місце

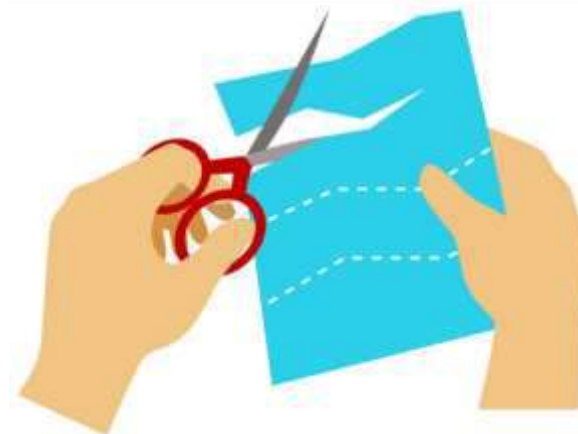
Перед роботою перевірте  
справність інструментів та  
наявність матеріалів.



Забороняється працювати  
несправними чи тупими  
інструментами!



Використовуйте  
інструмент лише за  
призначенням.



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



Роботу можна  
розпочинати лише з  
дозволу вчителя.





Сьогодні  
20.02.2024

Що це перед нами?



Чи грали ви в таку чи  
подібну настільну гру?  
Опишіть її правила.

Сьогодні  
20.02.2024

Сьогодні ми створюватимемо власну настільну гру

	99	98	97	96	95	94	93	92	91
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**СТАРТ**

Візьмемо аркуш картону


Розмітимо його за допомогою рівномірних  
квадратиків 2х2 сантиметри

Пронумеруємо клітинки

Додамо поле старту

**Сьогодні  
20.02.2024**

**Сьогодні ми створюватимемо власну настільну гру**

	99	98	97	96	95	94	93	92	91
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80	79	78	77	76	75	74	73	72	71
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
60	59	58	57	56	55	54	53	52	51
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
40	39	38	37	36	35	34	33	32	31
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

**СТАРТ**



Дозволяє  
переміститись  
вгору на 1 чи 2  
рівні



Ви провалились в  
каналізаційний  
люк. Опустіться  
на 2 рівні вниз.



Поліція перевіряє  
ваші документи.  
Пропустіть 1 хід.



З вашими  
документами не все в  
порядку. Поверніться  
на 7 кроків назад.



Шкільний автобус  
допомагає вам.  
Їдемо вперед 7  
кроків

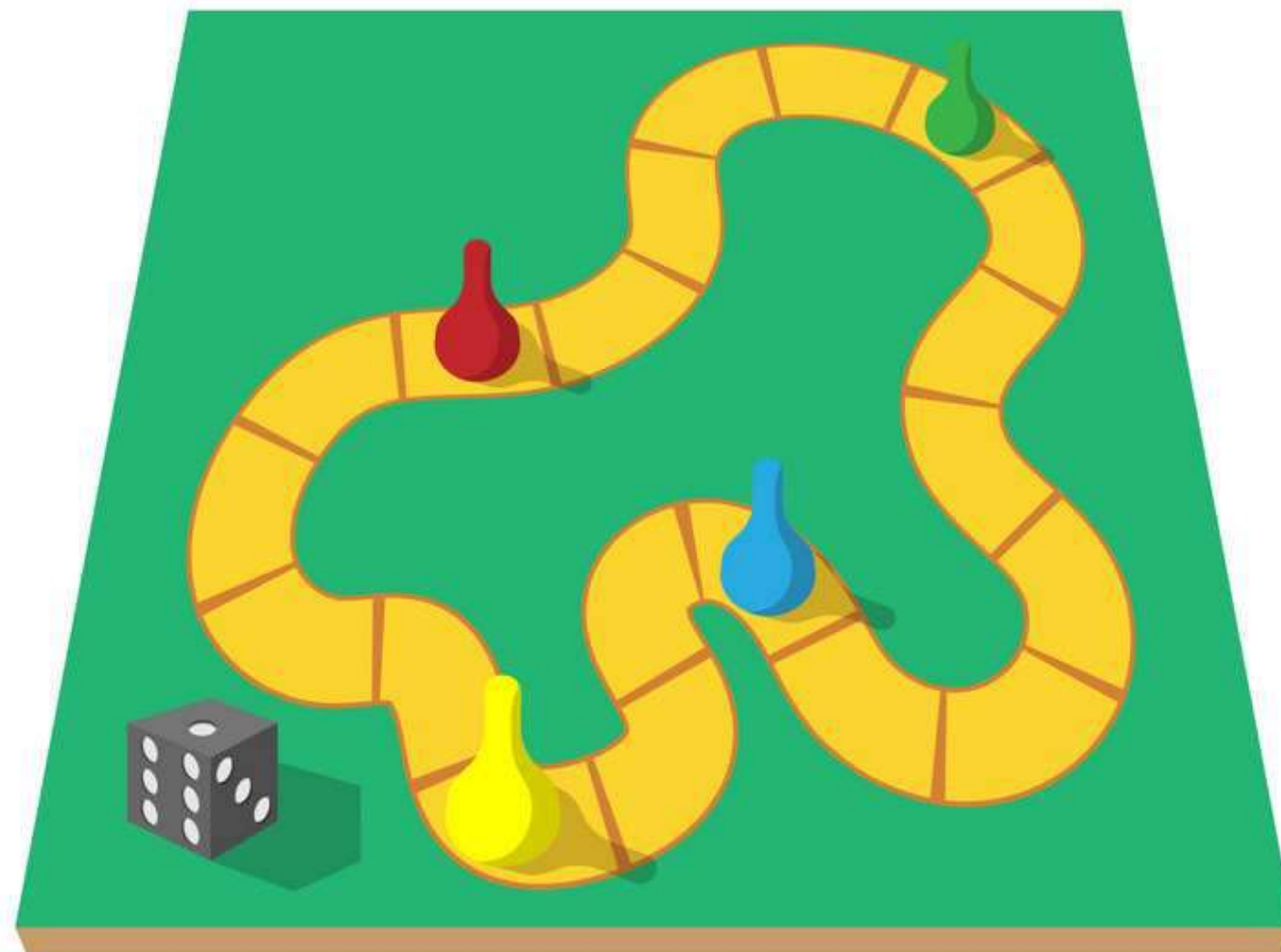
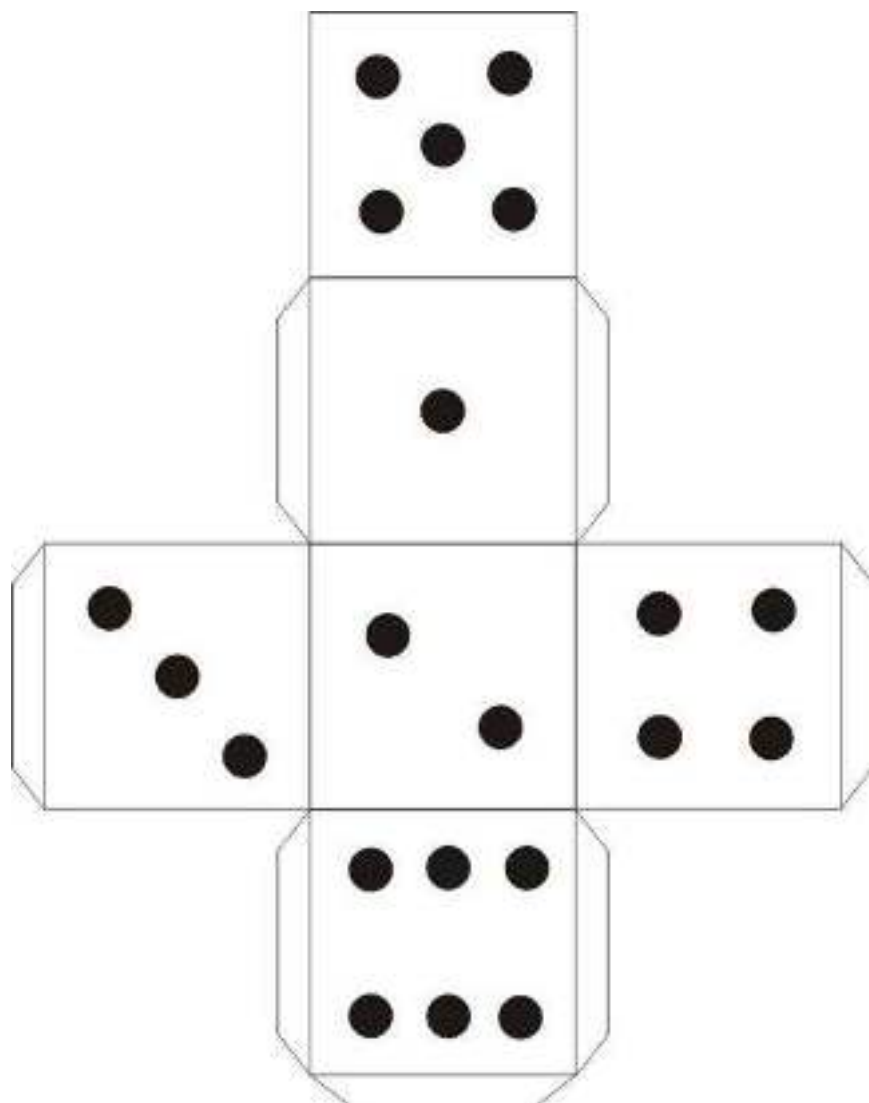


Вам випала нагода  
проїхати на  
мотоциклі. Киньте  
кубик ще раз.

**За допомогою наданих вчителем  
додаткових елементів ускладніть вашу гру.**

Сьогодні  
20.02.2024

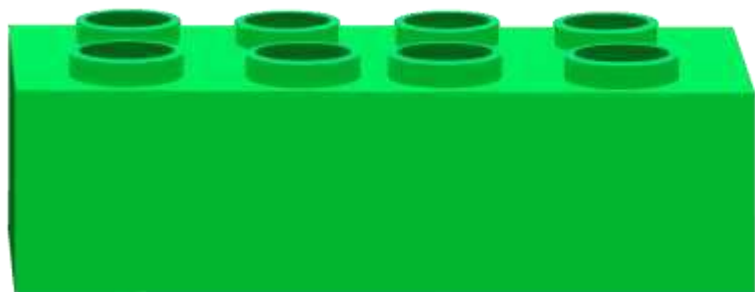
Також ми створюватимемо кубик для нашої гри





Сьогодні  
20.02.2024

У якості фішок використовуємо LEGO цеглинки



<https://youtu.be/3sg5oJQmIBY>



Сьогодні  
20.02.2024

## Інструктаж. Правила роботи з ножицями



Ножиці — це небезпечний інструмент.  
Поводься з ним треба обережно.

На робочому місці поклади ножиці так,  
щоб вони не виходили за край парти.

Тримай ножиці лише вістрями до низу.

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

Передавай ножиці закритими і кільцями  
вперед.

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

Сьогодні  
20.02.2024

## Інструктаж. Правила роботи з клеєм



Клей потрібно наносити пензликом від середини до країв.

При потраплянні клею на одяг його слід негайно змити водою.

Для притискання елементів аплікації і витирання рук треба користуватися серветкою.

Закінчивши роботу, клей потрібно щільно закрити, пензлик і посуд помити.



Сьогодні  
20.02.2024

Об'єднаємось у пари



Сьогодні  
20.02.2024

Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом

1

Візьмемо аркуш картону

2

Розмітимо аркуш за допомогою  
рівномірних квадратиків 2х2 сантиметри

3

Пронумеруємо клітинки

4

Додамо поле старту

5

За допомогою наданих вчителем  
додаткових елементів ускладнимо гру

6

Створимо кубик на основі готового  
шаблону



Сьогодні  
20.02.2024

Виставка робіт (фотосесія)

Галерея  
наших  
робіт



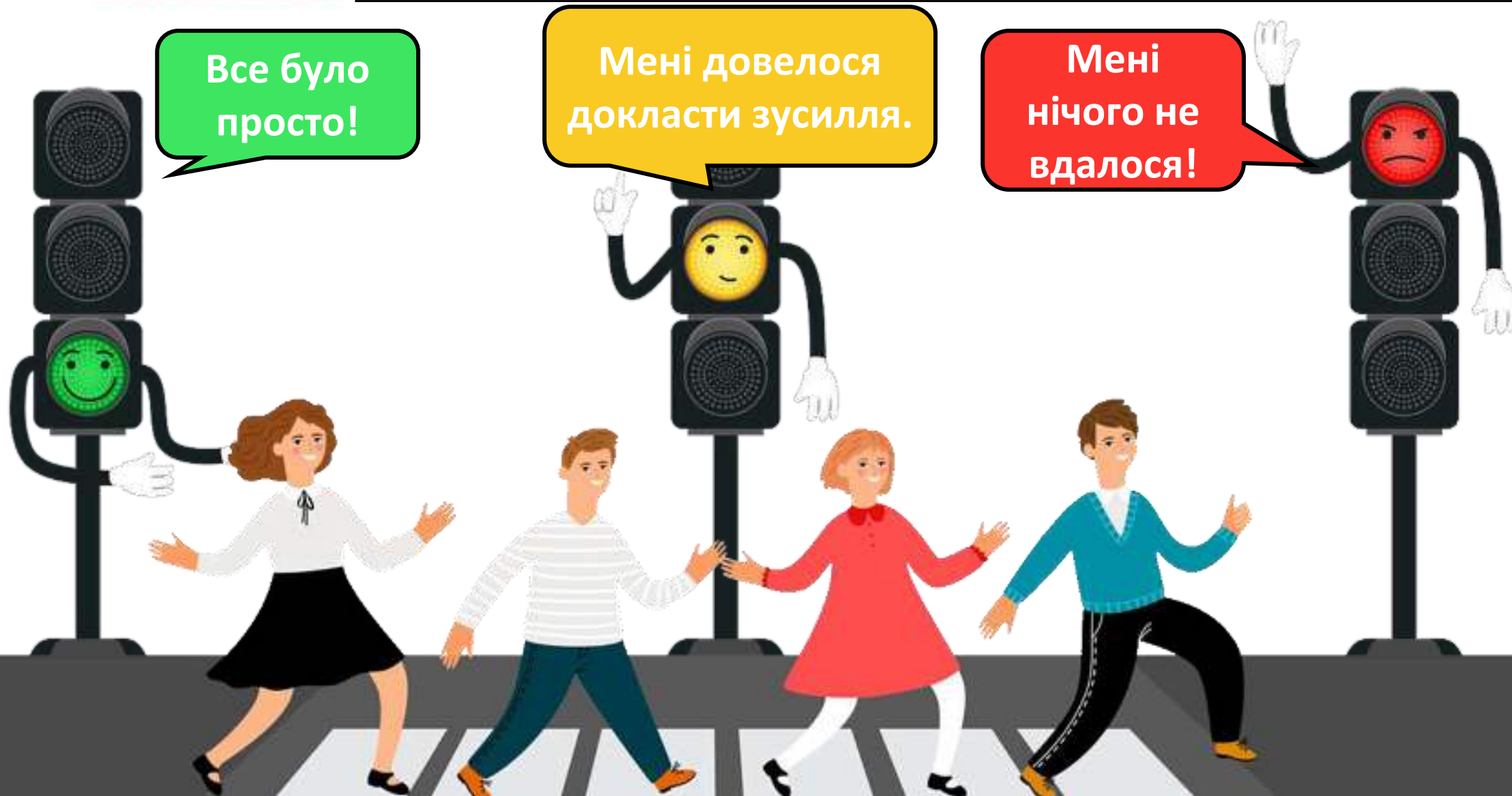
Сьогодні  
20.02.2024

Рефлексія «Світлофор настрою». Перейдіть дорогу, використавши перепустку у вигляді цеглинки LEGO.

Все було  
просто!

Мені довелося  
докласти зусилля.

Мені  
нічого не  
вдалося!





Сьогодні  
17.01.2023

Домашнє завдання



*За даними інструкціями виготов  
гру та гральний кубик.*

*Фотозвіт або відео готової роботи  
надайте на Human або ел. пошту  
[starikovanatasha1970@gmail.com](mailto:starikovanatasha1970@gmail.com)*

**Творчих успіхів у навчанні!**