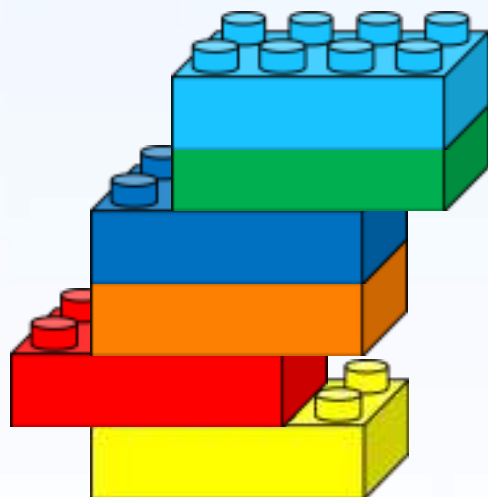


# Дизайн і технології



3 клас



Дата: 21.11.2024    Клас: 3 – А    Вчитель: Мугак Н.І.

*«Подорож дощової  
краплинки.  
Виготовлення  
книжечки-хмаринки»*



# Очікувані результати навчання здобувачів освіти:

*працює з інструментами й пристосуваннями, дотримуючись безпечних прийомів і норм санітарії;*

*організовує робоче місце; виготовляє поетапно виріб за інструкцією з визначеною послідовністю самостійно або спільно з по-окремим розподілом частин роботи; розмічає деталі на матеріалі за допомогою шаблонів, трафаретів або креслярських інструментів та вирізає їх; обробляє деталі виробу за потреби; удосконалює технологію виготовлення виробу за потреби.*

**Мета:** цілісний розвиток особистості дитини засобами предметно-перетворювальної діяльності, формування ключових та проєктно-технологічної компетентностей, необхідних для розв'язання життєвих проблем, культурного й національного самовираження.







**Всі мерщій сідайте, діти,  
Домовляйтесь не шуміти,  
На уроці не дрімати,  
Дуже гарно працювати,  
Тож гаразд, часу не гаймо  
І урок розпочинаймо.**



# Вправа «Дешифрувальник»

Ключ: 24 31 55 31 31 23 16 22

14 31 46 21

	1	2	3	4	5	6
1	р	ю	у	в	е	і
2	и	г	б	к	ш	н
3	о	ц	а	м	с	т
4	з	а	щ	х	є	д
5	ю	ж	ь	ф	л	а
6	а	й	п	и	є	й

# Вправа «Дешифрувальник»

Ключ: 24 31 55 31 31 23 16 22

14 32 46 21

## КОЛООБІГ ВОДИ



# *Вправа «Незакінчене речення»*

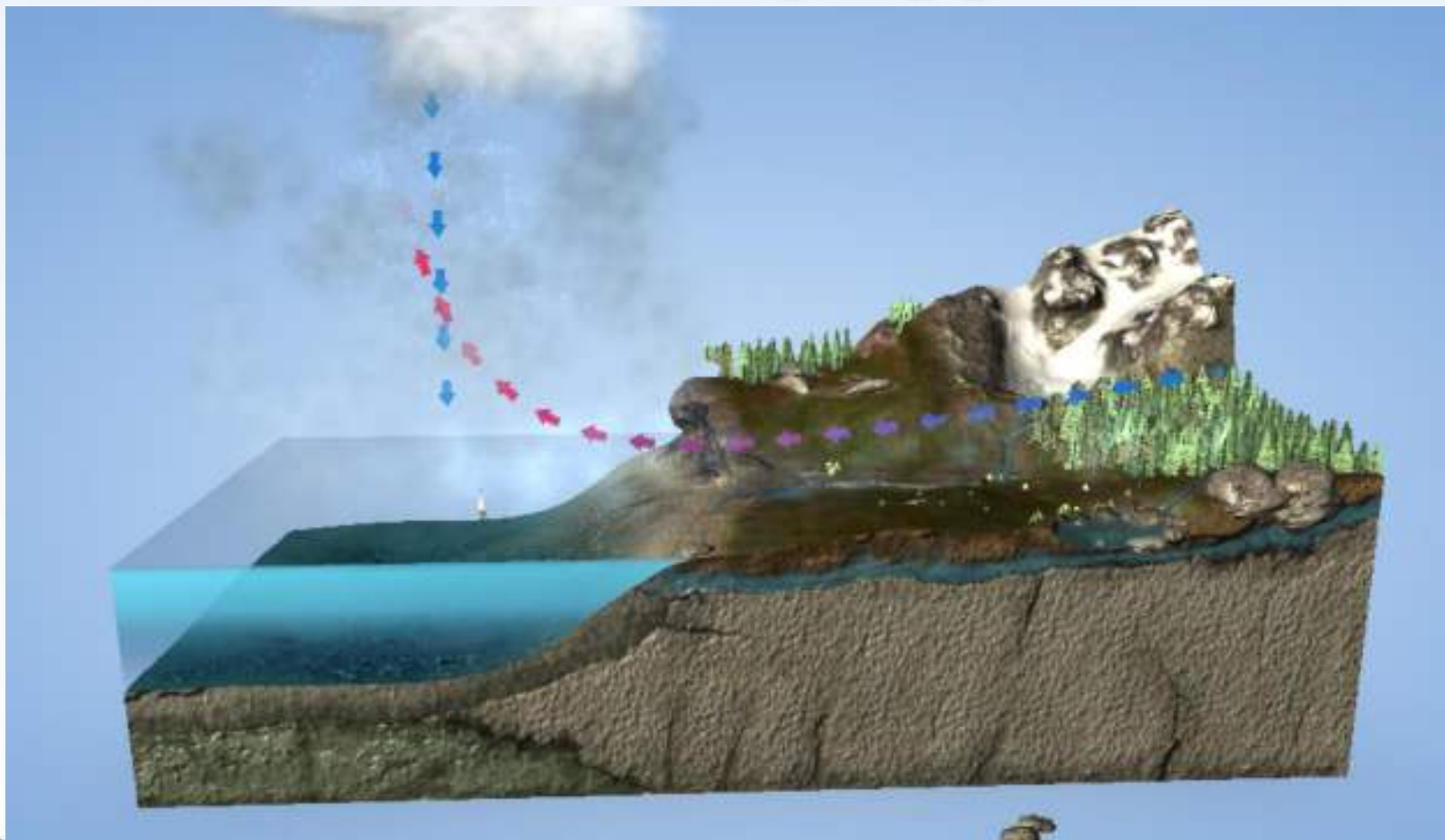
- 1. Речовина, без якої не може не може обійтися жоден живий організм –*
- 2. Вода, накопичена в ґрунті - .....*
- 3. Процес, під час якого вода безперервно переміщується з поверхні Землі до атмосфери і назад – ...*
- 4. Поводитися з ножицями потрібно .....*
- 5. Передавати ножиці кільцями...*





# Колообіг води в природі

## Learning Apps





# Повідомлення теми уроку

## Чарівні перетворення

### Подорож дощової краплинки

33

Клей ПВА, клей із блискітками (за бажання), ножиці.



Вода — одна з найголовніших речовин, необхідних для життя людей, тварин і рослин. Океани, моря, озера, річки **вкривають** більшу частину земної поверхні. Вода здійснює у природі постійний кругообіг: випаровується з поверхні землі й повертається на неї у вигляді дощу або снігу.

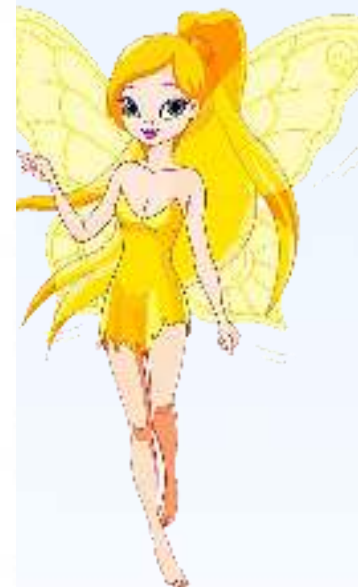


Виготов книжечку-хмаринку, що розповідає про подорож краплинки. Склади розповідь.



#### Послідовність виконання

1. Підготуй необхідні матеріали та інструменти (фото 1). Виріж деталі виробу (с. 31).
2. Зігни лінії для наклеювання (фото 2).
3. Поміркую та склей малюнки у відповідній послідовності, що відображає кругообіг води в природі (фото 3).
4. Склади їх у книжечку та приклей до частинок хмаринки (фото 4, 5).
5. За бажання можеш прикрасити хмаринку блискітками.





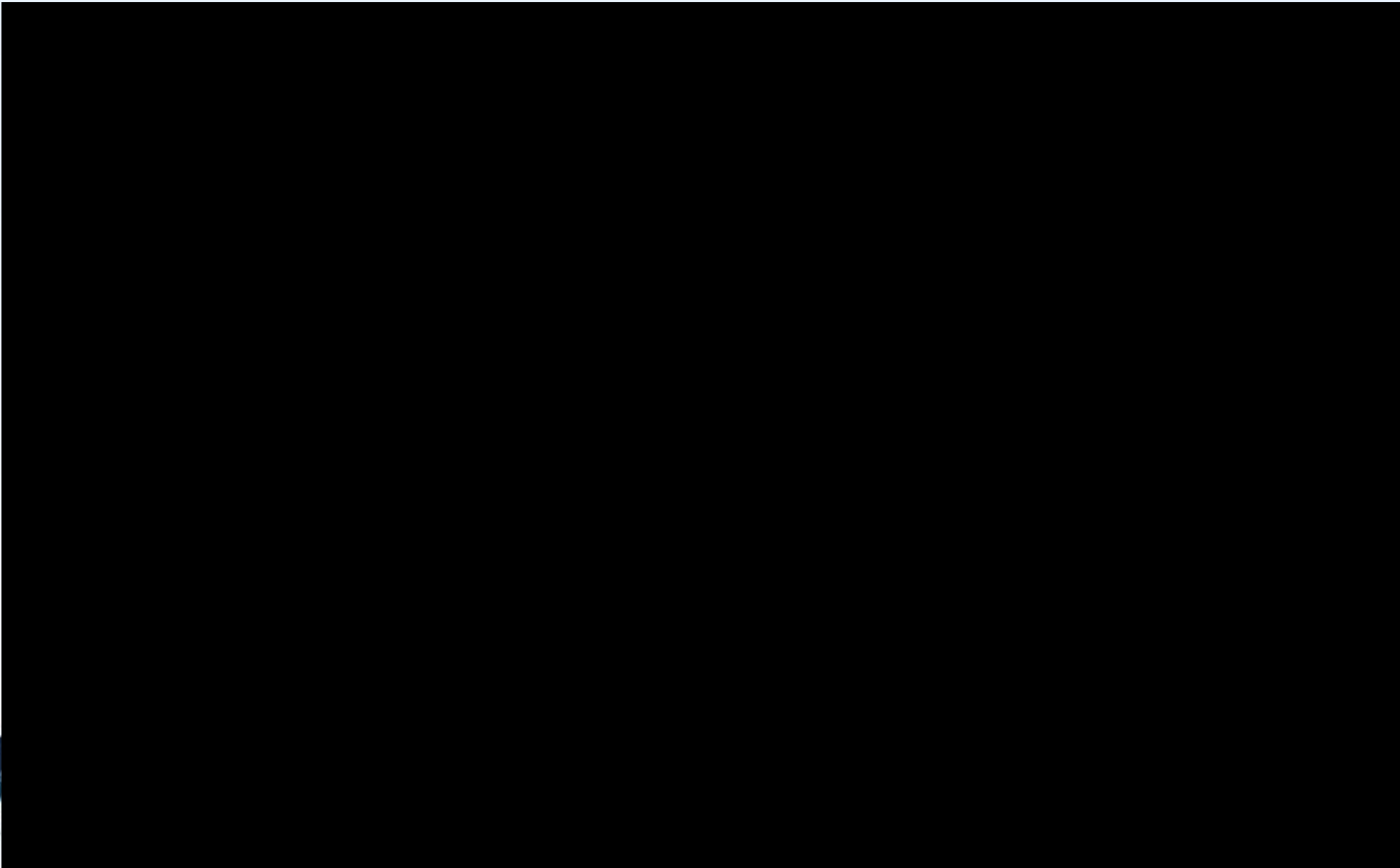
# Інструменти і матеріали:

Кольоровий  
двосторонній  
папір, клей  
ПВА, ножиці,  
простий  
олівець.



# Перегляд відео виконання роботи

<https://www.youtube.com/watch?v=hF35SaaYLDQ>



# Фізкультхвилинка





# Інструктаж. Правила роботи з ножицями.



Ножиці — це небезпечний інструмент.  
Поводитися з ними треба обережно.

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

Тримай ножиці лише вістрями донизу.

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.

# 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.



# Послідовність виконання роботи



31

Подорож дощової краплинки





# *Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.*

1.





# ***Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.***

**2.**



# ***Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.***

**3.**



# *Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом.*

4.



# Демонстрація інструкційної картки. Робота за поданим планом. (Перегляд відео)

1.



2.



3.



4.





# Практична робота.

## Створення книжечки-хмаринки “Подорож дощової краплинки”



*Чекаю ваші роботи на **Нитан**.*



# Виставка робіт.





Пам'ятаймо, люди, назавжди:  
Неможливо жити без води,  
Це – життя колиска, це дощі,  
Це роса і квітка на межі.  
Це тумани, ріки і моря,  
Джерело у спеку. Це – життя.  
Це кришталь озер і джерело,  
Це хмарки у небі. Це село  
У тополях й вербах над ставком.  
Це криниця, квітка під вікном,  
Шурхіт хвиль і шторму дикий рев,  
Це струмок у травах між дерев,  
Зелень трав, веселки кольори.  
Пам'ятайте, люди, назавжди.





# Прибери своє робоче місце





# Рефлексія

**Вибудуйте вежу із цеглинок  
LEGO, підбираючи ті  
цеглинки, що відображають  
вашу роботу на уроці.**

