

Я досліджую світ.

Сьогодні  
14.09.2022

Урок  
№6-7

*Всім.pptx*  
Нова українська школа



Яку форму має наша  
Земля.  
Чому буває день і ніч?

## Вправа «Синоптик»

- Яка зараз пора року?
- Який місяць?
- Яке число?
- Яким було вранці небо,  
коли ми йшли до школи?

- Чи є сьогодні вітер?
- Який стан неба?
- Що стосовно опадів?
- Кому відома  
температура  
повітря?





Сьогодні  
14.09.2022

Відгадай загадку.

Ні потилиці, ні  
обличчя, ні початку, ні  
кінця.  
Як по ній ти не підеш –  
кінця-краю не  
знайдеш.



Наша планета  
має форму кулі.  
Ще її називають  
земна куля.



Куляста форма нашої планети пояснює, чому людям ніколи не вдавалося дістатися до краю Землі. У неї немає краю. Тому люди можуть здійснювати кругосвітні подорожі обігнувши Землю, повертатися в те саме місце.



Сьогодні  
14.09.2022

Земля обертається навколо своєї осі.

Вісь – це уявна лінія, яка  
проходить крізь усю земну  
кулю.





## Чому буває день і ніч?



Сьогодні  
14.09.2022

Цікаво знати.

Наша Земля –  
єдина планета  
сонячної системи,  
на якій є життя.

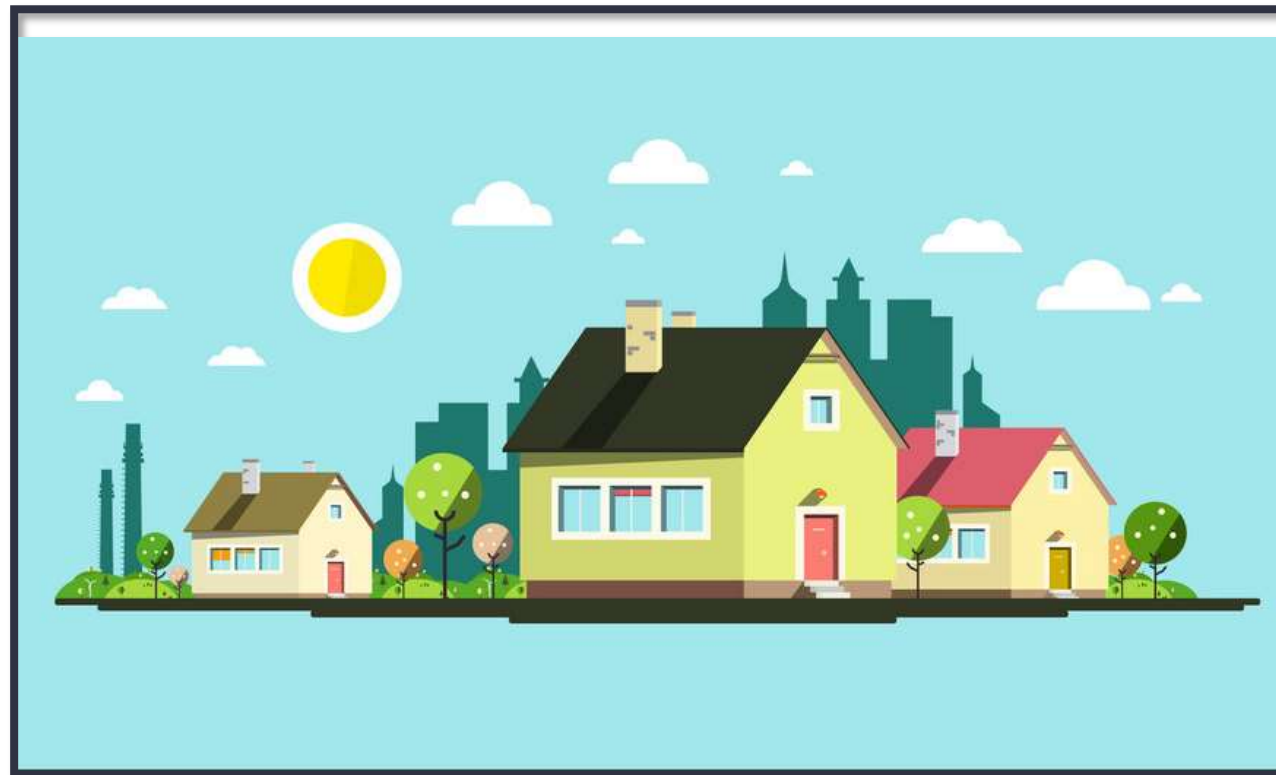




Сьогодні  
14.09.2022

Відгадай загадку.

До вечора  
помирає,  
Зранку оживає.



День

Сьогодні  
14.09.2022

Відгадай загадку.

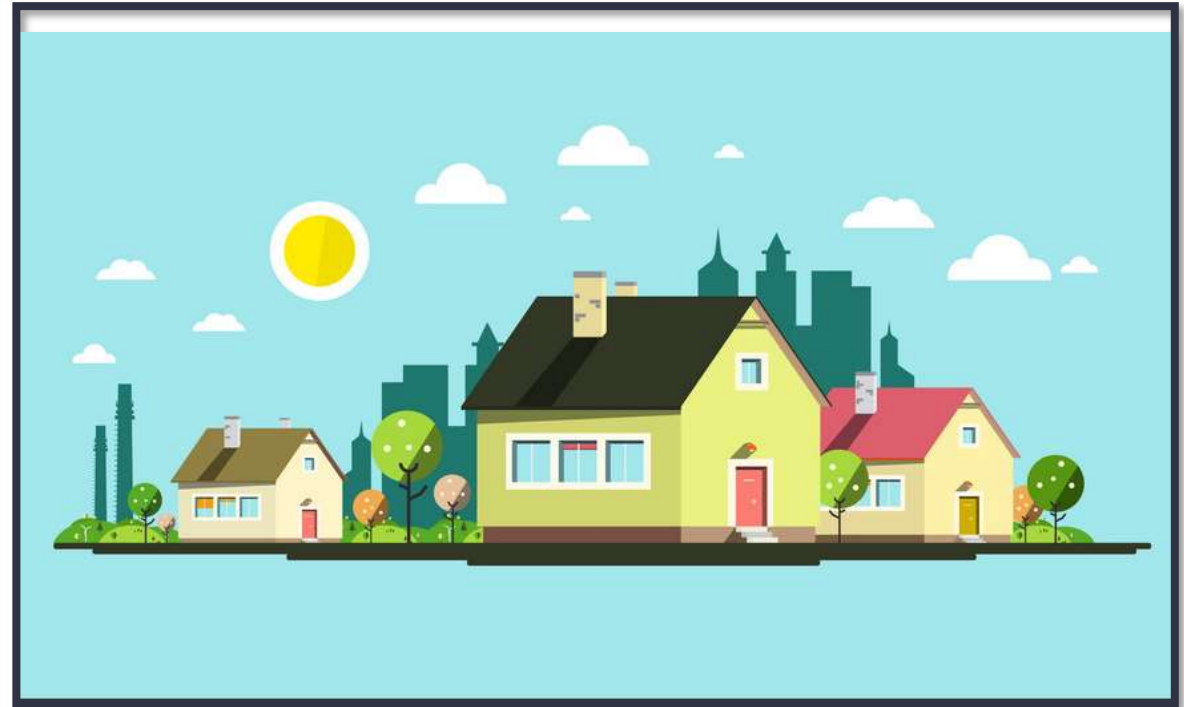
Темно стало на  
дворі,  
Сяє місяць угорі.  
Спати треба, певна  
річ,  
Бо прийшла на  
землю...



Ніч

Сьогодні  
14.09.2022

Чим відрізняється день від ночі?





Сьогодні  
14.09.2022

Що відбувається вдень, а що вночі?

Співають птахи.

Літають метелики.

Вилітають сови і  
кажани.

Закриваються квіти,  
складається листя.

Літають нічні метелики.

Розпускаються квіти.

Літають яскраві  
метелики.

Сьогодні  
14.09.2022

Цікаво знати.

Леонід Каденюк –  
перший космонавт  
України.



Сьогодні  
14.09.2022

Цікаві факти з життя Леоніда Каденюка.

Якщо порахувати загальну кількість часу, який космонавт провів у небі, цей показник перевищить 2 400 годин. Тобто, Каденюк відпрацював в небі 100 повних діб без посадки.

Для сигналу пробудження під час польоту на космічному кораблі "Колумбія" Каденюк обрав Гімн України, який прозвучав у космосі двічі. Також під час цього польоту вперше у космосі побували герб і прапор України.

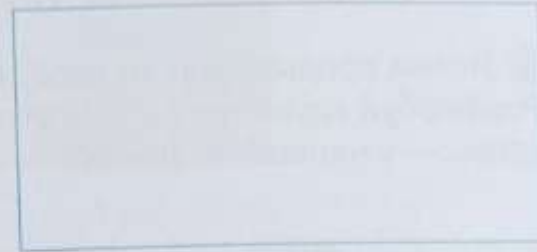


## 1 роз. ПРИРОДА ВОСЕНИ

### ЯКУ ФОРМУ МАЄ НАША ЗЕМЛЯ. ЧОМУ БУВАЄ ДЕНЬ І НІЧ

1. Відгадай загадку. Намалюй відгадку. Підкресли. Які характерні ознаки планети названо в тексті.

Є вода, повітря є.  
Сонечко тепло дає.  
Кругла. Обертається:  
Ніч на день міняється.  
Світить місяць їй здаля.  
А планета ця Земля



2. Підпиши об'єкти схеми. Що показує червона стрілка? Познач на малюнку вісь Землі. Зафарбуй олівцем червоного кольору ту частину Землі, на якій день, а синього — ту, на якій ніч. Спробуй пояснити, чому день змінює ніч, і навпаки.



Земля



Сонце

**3.** Змодельуй, як змінюється ніч на день на планеті Земля. Для цього покрути глобус і одночасно спрямуй на нього промінь ліхтарика або лампу. Доповни речення.



На освітленому боці глобуса буде день, а на затемненому — ніч.

Ось чому поступово змінюються частини доби: за ранком настає день, після дня — вечір, а вечір змінюється на ніч.

4. Познач ✓ правильне продовження твердження.

День змінює ніч тому, що

- ☐ планета Земля обертається навколо своєї осі.
- ☐ Сонце заходить за хмари.
- ☐ Сонце вночі не світить.

5. Якими предметами ти користуєшся вранці, удень, увечері, уночі?  
Розфарбуй кружечки біля малюнків: якщо вранці — у жовтий колір,  
удень — у червоний, увечері — у зелений, а вночі — у синій.





Сьогодні  
14.09.2022

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with four studs on top.

*На уроці мені  
не сподобалось.*

Сьогодні  
14.09.2022

Рефлексія. Створимо пірамідку нашого настрою.

