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

**Мета**: допомогти дітям усвідомити, що Земля має форму кулі; навчити оцінювати роль науки у пізнанні світу. Розширити в учнів уявлення про зміну дня та ночі; удосконалювати вміння аналізувати, порівнювати, робити висновки; розвивати кмітливість, спостережливість, мислення; виховувати допитливість, бажання здобувати нові знання.

#### Презентація.

https://docs.google.com/presentation/d/1gTCUoGGBWo7oRc33IPRcB3r3\_gV6KJPwwJT3TgaI0CU/edit?usp=sharing

#### Опорний конспект уроку для учнів

1. Організація початку уроку.

Слайд 2. Ранкове коло.

## 2. Мотивація навчальної діяльності

СлайдЗ. Відгадай загадку.

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



## 3. Вивчення нового матеріалу

Слайд4. Яку форму має земля?

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



Слайд5. Довідничок.

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.



Слайдов. Земля обертається навколо своєї осі. Робота з підручником с. 30

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





Слайд7. Чому буває день і ніч? (відео)

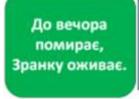
https://www.youtube.com/watch?v=bvhC1m0EHbo

Слайд8. Цікаво знати.

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



Слайд9-10. Відгадай загадку.





День

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



Ніч

Слайд11. Чим відрізняється день від ночі?







Слайд12. 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.

Слайд13. Цікаво знати.

Леонід Каденюк – перший космонавт України.

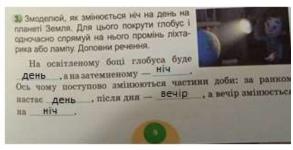


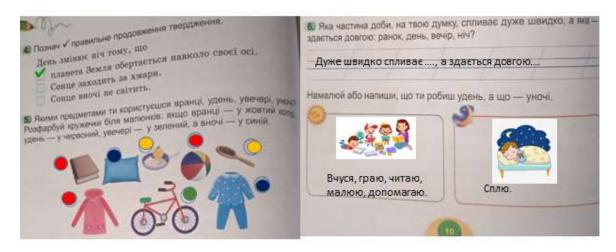
Слайд14. Фізкультхвилинка.

#### 4. Закріплення вивченого

*Слайд15-16*. Робота у зошиті с. 9-10







Слайд16. Перевір себе! Пройди тестування за посиланням.

## https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6597325

або

| ,                                                         | Гест                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Познач, яку форму має наша планета Земля.              |                                                                                                                         |
| б) кулі                                                   | в) прямокутника                                                                                                         |
| $\epsilon$ :                                              |                                                                                                                         |
| б) глобус                                                 | в) м'яч                                                                                                                 |
| 3. Причиною зміни дня і ночі $\epsilon$ рух Землі навколо |                                                                                                                         |
| б) Сонця                                                  | в) Місяця                                                                                                               |
|                                                           |                                                                                                                         |
| вь Землі б) зб                                            | ільшена модель Землі                                                                                                    |
| в) модель м'яча                                           |                                                                                                                         |
| 5.Повний оберт навколо своєї осі Земля здійснює за:       |                                                                                                                         |
| б) одну добу                                              | в) один місяц                                                                                                           |
|                                                           | му має наша плане б) кулі є: б) глобус д дня і ночі є рух За б) Сонця в Землі б) зб в) модель м'яча вколо своєї осі Зем |

## 5. Підсумок

Слайд27. Поміркуй.

# Обертання Землі навколо своєї осі спричиняє зміну дня і ночі. День і ніч складають добу.





6. Рефлексія.



Опрацюй с.30-31 підручника, виконай завдання у зошиті с. 9-10 та надсилай на освітню платформу Human, або ел. пошту <u>starikovanatasha1970@gmail.com</u>

Перевір себе, виконай тестування за посилання <a href="https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6597325">https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=6597325</a>

Бажаю успіхів у навчанні! Пам'ятай: шлях долає, той хто рухається.