# Тема уроку: Розишрення знань про планету внаслідок відкриття материків та океанів. Значення навколосвітніх подорожей для пізнання Землі

**Мета:** розширити та поглибити знання учнів про епоху Великих географічних відкриттів, удосконалювати навички роботи з джерелами про вивчення Землі, сформувати уявлення про особистісні якості мандрівників того часу, сприяти розумінню географічних наслідків навколосвітніх подорожей та відкриття нових материків; розвивати вміння складати невеликі повідомлення про мандрівників, проводити узагальнення та порівняння.

Обладнання: атлас, зошити, конспект уроку

Тип уроку: комбінований

Ключові поняття: навколосвітня подорож

Хід уроку

# І. Організація класу

# II. Актуалізація опорних знань

- 1. Які вам відомі материки, частини світу, океани?
- 2. Які материки та частини світу були відомі народам Середземномор'я в Стародавньому світі?
- 3. Хто склав першу карту?...
- 4. 3. Назвати античних учених, у творах яких згадується Україна...
- 5. Як називають справжню форму Землі?.....
- 6. Якого вченного називають «Батьком географії»?.....
- 7. Хто створив перший глобус? В якому році?
- 8. «Земля це величезна гора, яка нагадує перекинуту чашу, де суходіл з усіх боків омивається водою»..

#### III. Мотивація навчальної діяльності

Мабуть, багато хто з вас бачив пригодницьку стрічку за романом або читав пригодницький роман Жюля Верна «Навколо світу за 80 днів». Герої книги вирушають у мандрівку на повітряній кулі, наповненій воднем.

А чи знаєте ви, за який час зараз можна здійснити навколосвітню подорож?

Сучасні пасажирські літаки долають цю дистанцію за 36–40 годин, вітрильні яхти — за 60–80 днів. Перший в історії людства політ навколо світу здійснив у 1961 році Юрій Гагарін за 108 хвилин, а сучасні космічні кораблі витрачають на один оберт усього 90

хвилин. Зараз завдяки сучасним транспортним засобам навколосвітня подорож не  $\epsilon$  надзвичайною, тривалою та надто небезпечною подією. Проте так було не завжди.

Перша навколосвітня подорож тривала 1080 днів, а зі 265 учасників додому повернулися лише 18. Чому? Чого прагнули мандрівники? Які труднощі спіткали їх у дорозі? Дізнаймося про це докладніше.

## IV. Вивчення нового матеріалу

Хто такі вікінгі? Що ви про них знаєте?

# Напрямки плавання вікінгів (Х ст.)



 $\frac{https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/vidkrittia-novikh-zemel-u-viii-xv-st-31807/re-7f6f2e1d-e30c-441c-a2f3-87d230c177fe$ 

#### Подорож Марко Поло. <a href="https://www.jnsm.com.ua/cgi-bin/m/tm.pl?Year=1271">https://www.jnsm.com.ua/cgi-bin/m/tm.pl?Year=1271</a>



Маршрут подорожі Марко Поло (XIII ст.)

## Великі географічні відкриття. Чому так назвали період відкриттів?



#### У пошуках багатства.



 $\frac{https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/pochatok-dobi-velikikh-geografichnikh-vidkrittiv-31809/re-59621075-e337-4f96-b55d-d26a94da4e51$ 



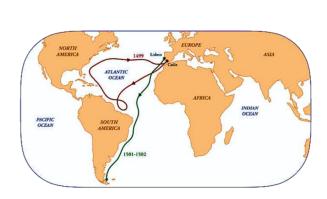


#### Відкриття Америки

 $\frac{https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/pochatok-dobi-velikikh-geografichnikh-vidkrittiv-31809/re-ff23c2ee-4e29-4afe-94c2-67e6861a5260$ 

Biдео <a href="https://www.youtube.com/watch?v=8\_xsXvMQ1Q0">https://www.youtube.com/watch?v=8\_xsXvMQ1Q0</a>

## Амеріго Веспуччи, послідовник Колумба





 $\frac{https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/pochatok-dobi-velikikh-geografichnikh-vidkrittiv-31809/re-7782a03d-e02d-489a-8d68-9944b941dd13$ 

Перша навколосвітня подорож .Ф. Магелан

Відео <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jC9Ec8QkOoQ">https://www.youtube.com/watch?v=jC9Ec8QkOoQ</a>



## Відкриття материків та океанів Південної півкулі

Три відкриття Джеймса Кука <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BWOmWO1zBL0">https://www.youtube.com/watch?v=BWOmWO1zBL0</a>

Відкриття Антарктиди <a href="https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/vidkrittia-pivdennikh-materikiv-380243/re-02d8917b-bcf2-4aaf-a4fe-29d75bd9c6e6">https://www.miyklas.com.ua/p/geografia/6/rozvitok-geografichnikh-znan-pro-zemliu-37191/vidkrittia-pivdennikh-materikiv-380243/re-02d8917b-bcf2-4aaf-a4fe-29d75bd9c6e6</a>

## V. Узагальнююче повторення

Опрацював матеріал поясни, якими були наслідки подорожей епохи великих відкриттів. Запиши у зошит.

VI. Домашнє завдання: опрацюй матеріал конспекту