

Урок №032. Які скарби приховує Чорне море

Мета: продовжувати вчити пояснювати, від чого залежить безпека в довкіллі; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; визначати головне в інформації природничого змісту, висловлювати враження щодо неї; презентувати інформацію про природу у вигляді повідомлення, малюнку, схеми, презентації тощо.

Обладнання: мультимедійний комплект

Хід уроку

1. Організація класу

Не урок, а справжнє свято,
Бо полинем у світи.
Мандруватимем завзято,
Юний друже, я і ти.
У поході будь уважним,
Добре думай, не спіши!
Знай, що вчитись завжди важко,
Легше буде у житті!

2. Мотивація навчальної діяльності

Ранкове коло.



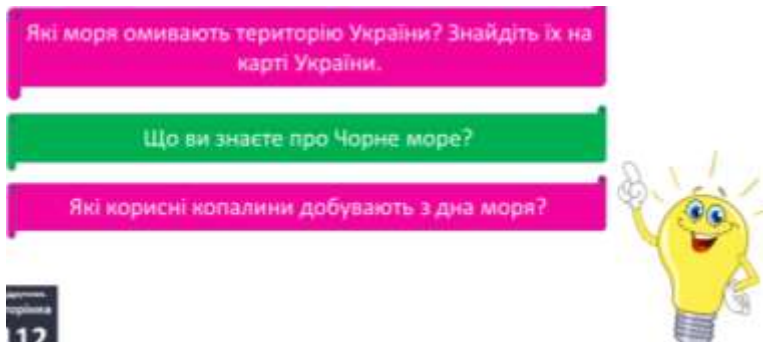
3. Актуалізація опорних знань



4. Вивчення нового матеріалу

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 6. Пригадуємо.

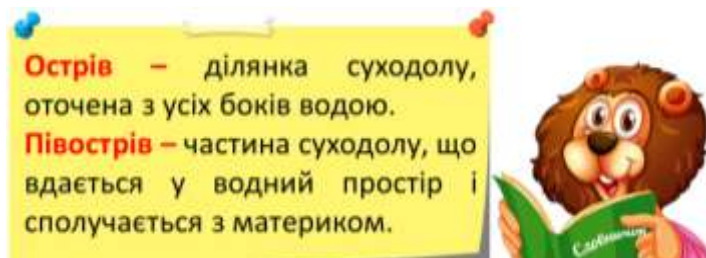


Слайд 7. Робота з підручником на с.112-113.

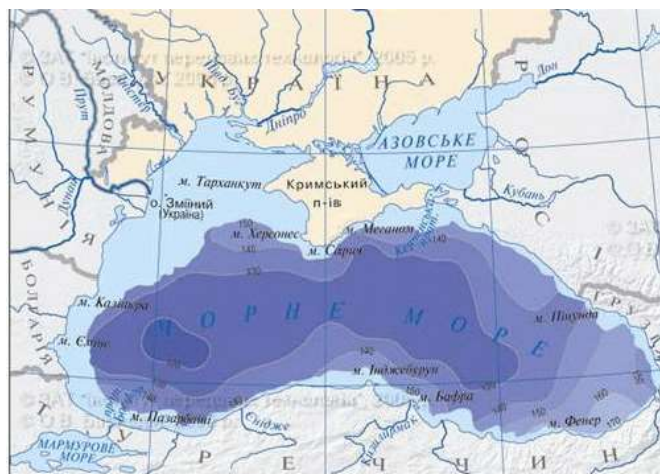
Слайд 8. Робота з картою. Країни, що розташовані на узбережжі Чорного моря.



Слайд 9. Словникова робота.



Слайд 10. Робота з картою. Річки, що несуть води у Чорне море.



Слайд 11. Рухлива вправа. <https://www.youtube.com/watch?v=foFUavVgKg4>

Слайд 12. Робота з підручником на с.113-115.

Слайд 13. Мешканці Чорного моря.

Сьогодні 17.11.2022

Мешканці Чорного моря



ставрида



шипохвостий скат



севрюга



хвостокол



чорноморська камбала



риба-голка



акула катран



дельфін білобокий



білочеревий тюлень

Підручник. Сторінка 114

Слайд 14. Птахи, що населяють Чорноморське узбережжя.

Сьогодні 17.11.2022

Птахи, що населяють Чорноморське узбережжя



буревісник малий



тонкодзьоба чайка



середземноморська чайка



баклан великий



гага звичайна



лисуха

Підручник. Сторінка 115

Слайд 15. Чому так кажуть.

Одна річка- просто вода, а багато річок – море.

5. Закріплення вивченого

Слайд 16-19. Робота в зошитах.

Завдання 1

Познач на карті країни, розташовані на узбережжі Чорного моря.



Зошит.
сторінка
56



Завдання 2

Яких риб Чорного моря ти знаєш? Використовуючи різні джерела інформації, підпиши їхні зображення.



ставрида



шпрот



риба-голка



скумбрія



тунець



акула катран

Зошит.
сторінка
56



Завдання 5

Запиши і познач цифрами на контурній карті природні заповідники Чорноморського узбережжя.



1. Чорноморський біосферний заповідник
2. Заповідник «Мис Март'ян».
3. Карадазький заповідник.
4. Заповідник «Лебедіні острови».

Зошит.
сторінка
57



Слайд 20. Перевіряємо себе.

1. Які країни розташовані на узбережжі Чорного моря? Покажіть їх на карті.

2. Які рослини трапляються в Чорному морі?

3. Які тварини мешкають у водах Чорного моря, а які – на його узбережжі?

4. Від чого залежить стан природи Чорного моря?

5. Складіть декілька ланцюгів живлення, що сформувалися в Чорному морі.

6. Продовжіть речення (за вибором):
«Сьогодні я дізнався/дізналася...»;
«Мене здивувало...»;
«Я зможу...».

Підручник.
сторінка
116



6. Підсумок

Слайд 21. Коротко про головне.

Слайд 22. Чи знаєте ви, що у зимовий період Чорне море практично не замерзає. Лише невелика ділянка поблизу Одеси на незначний час укривається кригою. Однак у візантійських літописах згадується, що в 401 й у 762 роках Чорне море повністю замерзло.



Слайд 23. Домашнє завдання

Повторити тему на сторінках с. 112-116.

7. Рефлексія

