### Я досліджую світ 4 клас



# 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.

## Пригадуємо

Які моря омивають територію України? Знайдіть їх на карті України.

Що ви знаєте про Чорне море?

Які корисні копалини добувають з дна моря?





## Робота з підручником





За картою з'ясуйте, які ще країни розташовані на узбережжі Чорного моря.





#### Словникова робота

Острів – ділянка суходолу, оточена з усіх боків водою.

Півострів — частина суходолу, що вдається у водний простір і сполучається з материком.



Користуючись фізичною картою України, з'ясуйте, які річки впадають у Чорне море.







## Робота з підручником







## Мешканці Чорного моря











ставрида

шипохвостий скат

севрюга

хвостокол чорноморська камбала калкан









риба-голка

акула катран

дельфін білобокий

білочеревий тюлень

**Сторінка 114** 

Підручник.



## Птахи, що населяють Чорноморське узбережжя



буревісник малий



тонкодзьоба чайка



середземноморська чайка



баклан великий



гага звичайна

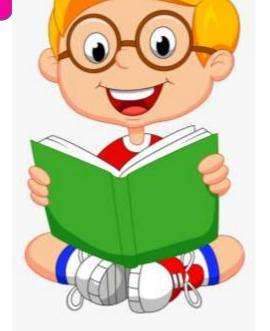


лисуха

підручник. Сторінка 115



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



#### Робота в зошитах

## Завдання 1

Познач на карті країни, розташовані на узбережжі Чорного моря.









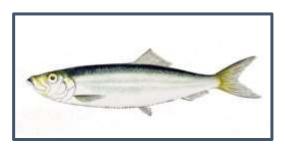
#### Робота в зошитах

## Завдання 2

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



ставрида



шпрот



риба-голка



скумбрія



тунець



акула катран

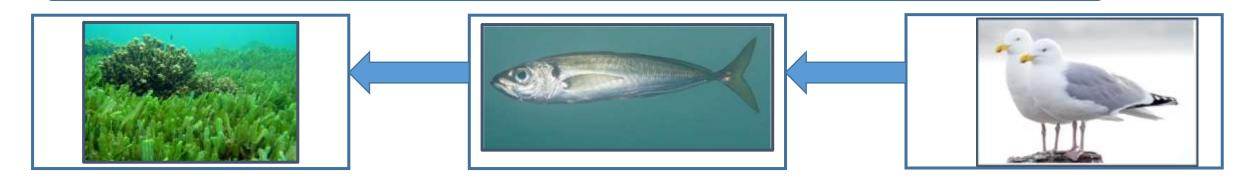




#### Робота в зошитах

## Завдання 3

Утвори ланцюг живлення, що склався в Чорному морі.



## Завдання 4

Наведи приклади птахів, які населяють Чорноморське узбережжя.

Буревісник малий, чайки, баклани, крячки, гага звичайна, лисуха, гоголь.

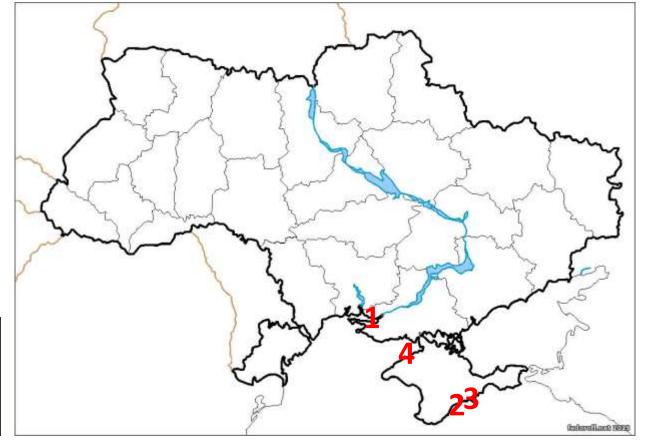
<sub>3ошит.</sub> Сторінка



#### Робота в зошитах

## Завдання 5

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



- 1. Чорноморський біосферний заповідник.
- 2. Заповідник «Мис Мартьян».
- 3. Карадазький заповідник.
- 4. Заповідник «Лебедині острови».

зошит. Сторінка





#### Перевіряємо себе

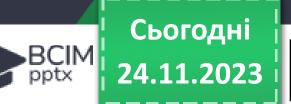
- 1. Які країни розташовані на узбережжі Чорного моря? Покажіть їх на карті.
- 2. Які рослини трапляються в Чорному морі?
- 3. Які тварини мешкають у водах Чорного моря, а які на його узбережжі?
- 4. Від чого залежить стан природи Чорного моря?
- 5. Складіть декілька ланцюгів живлення, що сформувалися в Чорному морі.

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

<sub>Підручник</sub>. Сторінка

116





## Коротко про головне

# Прочитайте висновок.



підручник. Сторінка **116** 



...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.



## Домашнє завдання



П.с. 112-116. Зош.с.56-57.