



Рослинний і тваринний Світ Антарктиди.

Мета: розповідати про різноманітність природи материків; мати уявлення про Землю як спільний дім для всіх людей; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



Пригадуємо

Які погодні умови характерні для Антарктиди?

Що таке оазис?



підручник. **Сторінка**



Робота з підручником



підручник. Сторінка 65-68



Словникова робота

Антарктичні оазиси — вільні від постійного крижаного чи сніжного покриву ділянки місцевості в Антарктиді.





Природні зони Антарктиди



В Антарктиді виділяють три природні зони: це антарктична тундра, антарктична пустеля і льодовик.





Тваринний і рослинний світ Антарктиди



Мохи та лишайники



Пінгвіни Аделі



Імператорські пінгвіни



Білокровна щука



Криль



Тюлень

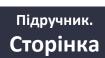


Кашалот





Припустіть, чому існує заборона на ввезення собак до Антарктиди.







Творче домашнє завдання



Напишіть електронного листа українським науковцям, які працюють на станції «Академік Вернадський». Поставте їм запитання про Антарктиду, що вас цікавлять.

підручник. Сторінка



Робота в зошитах

Завдання 1

Доповни речення. Дай відповідь на запитання.

Оазисами в Антарктиді називають ділянки поверхні Антарктиди, не вкриті кригою і на яких існує певний різновид високоорганізованого життя.

На якому материку ще можна зустріти оазиси? <u>Оазиси можна зустріти в Антарктиді</u> та Африці.

Завдання 2

Яких птахів Антарктиди ти знаєш? Підпиши.



буревісник



пінгвіни Аделі



поморник



баклан



36

Зошит. Сторінка



Робота в зошитах

Завдання 3

Склади ланцюг живлення, характерний для Антарктичного узбережжя.



Завдання 4

Запиши назви ссавців Антарктиди. Перевір себе за підручником.

Котик, морський леопард, тюлень, морський слон, кит, косатка.

^{3ошит.} Сторінка





Робота в зошитах

Завдання 5

Упізнай звіра. Познач

КИТ



морський леопард



морський слон

Завдання 6

Поміркуй і запиши, які проблеми охорони природи Антарктиди зображено.

- 1. Забруднення води після аварій паливом.
- 2. Надмірний вилов риби.
- 3. Полювання на великих тварин та птахів.

^{3ошит.} Сторінка **27**



Перевіряємо себе

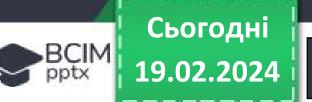
- 1. Які природні умови Антарктиди впливають на живу природу?
- 2. Які тварини мешкають в Антарктиді? Як вони пристосувалися до суворих природних умов? Відповідь ілюструйте прикладами.
- 3. Чому природа Антарктиди потребує охорони?
- 4. Складіть у зошиті ланцюг живлення тварин в Антарктиді.

_{Підручник.} Сторінка

67

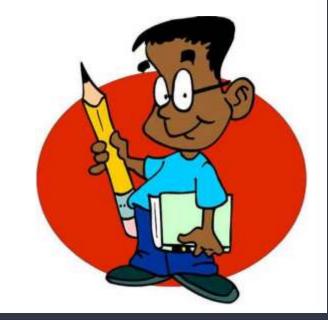
5. Чи задоволені ви результатами своєї роботи під час вивчення теми «Рослинний і тваринний світ Антарктиди»? Які питання ви б хотіли дослідити глибше?





Коротко про головне

Прочитайте висновок.



_{Підручник.} Сторінка





...у водах Антарктики мешкають крижані риби, або білокровки. Кров крижаних риб безбарвна. Така особливість кровоносної системи дозволяє білокровкам існувати в середовищі з температурою нижче від точки замерзання води.

Підручник. **Сторінка**



Домашнє завдання



П.с.65-68. Зош.с.36-37.