

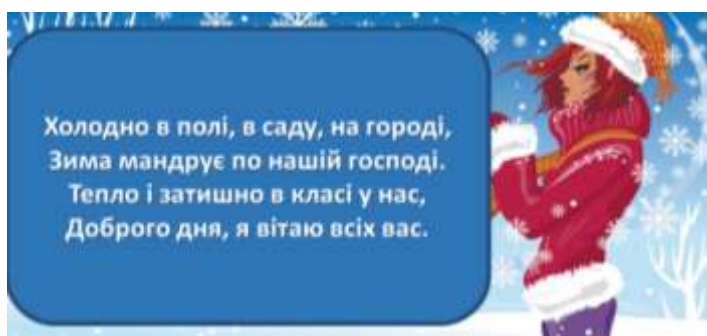
Урок №041. Подорож Кримськими горами

Мета: продовжувати вчити наводити приклади і описувати природні угруповання своєї місцевості за планом (назва угруповання, рослини і тварини угруповання, зв'язки між ними, значення угруповання для людини); характеризувати мешканців природного угруповання, їхні зв'язки між собою і неживою природою; пояснювати залежність між умовами природної зони та її мешканцями, особливостями праці і побуту людей, які в ній проживають; аналізувати зв'язки в природних угрупованнях (організмів між собою, організмів із неживою природою); скласти ланцюги живлення; характеризувати природну зону України за планом; наводити приклади використання людиною природничо-наукових знань; обговорювати безпечне й доцільне використання знань про природу.

Обладнання: мультимедійний комплект

Хід уроку

1. Організація класу.



2. Мотивація навчальної діяльності



3. Актуалізація опорних знань.

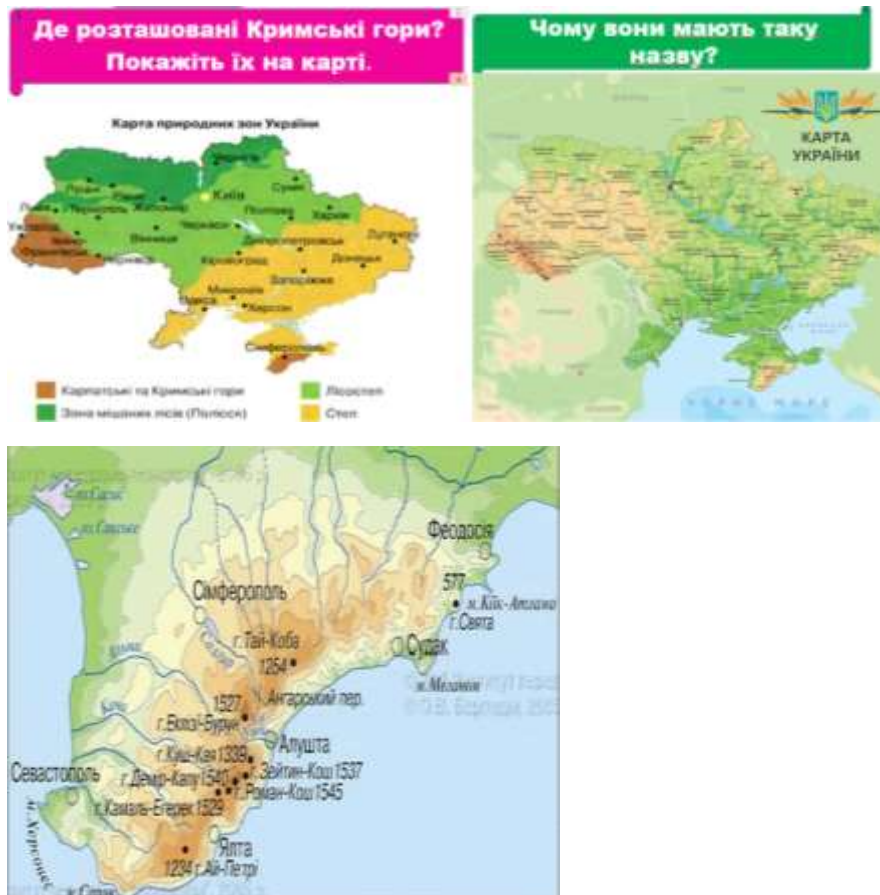


4. Вивчення нового матеріалу.

Демонстрація навчальної презентації.

Слайд 6-7. Пригадуємо.

- *Де розташовані Кримські гори? Покажіть їх на карті.*
- *Чому вони мають таку назву?*



Найвища гора – Роман – Кош (1545 м



Слайд 8. Робота з підручником на с.149-151.



Кримські гори

Кримські гори невисокі й складаються з плоских поверхонь, відокремлених ущелинами, які дістали назву **яйли** (з тюркської – «пасовище»). Найвища вершина Кримських гір – Роман-Кош (1545 м).

Узимку в горах випадає багато снігу, вирують завірюхи. Навесні йдуть дощі, улітку – грозові зливи. Осінь суха й тепла. Річки Криму беруть початок у горах. У них швидка течія, особливо під час танення снігу. На окремих ділянках річки утворюють водоспади. Улітку опадів мало, тому річки пересихають.

Слайд 9. Міркуємо як дослідники.



Знайдіть на фізичній карті України Кримські гори. З якою природною зоною вони межують?



Слайд 10. Рухлива вправа. <https://www.youtube.com/watch?v=qWPw0h4KPLQ>

Слайд 11-12. Рослинний світ природної зони.



сунічник
дрібноплідний



фісташка



мигдаль



сосна
кримська

У передгір'ї поширені трав'янисті рослини: тонконіг, півонія вузьколиста, горлиця весняний, чебрець. Вище в горах ростуть ліси з дуба пухнастого й дуба скельного, ялівцю деревоподібного, сунічника дрібноплідного, фісташки, мигдалю. Великі площі займають ліси із сосни кримської.



У важкодоступних місцях збереглися зарості тиса ягідного, сосни Станкевича.

На яйлах постійно дмуть вітри та припікає сонце. Тут дуже мало вологи, проте рослини пристосувалися до таких посушливих умов. Чагарники переважно низькі, сланкі, опушені або колючі, з дрібними листками. З трав'янистих рослин ростуть житняк, ковила, типчак, шавлія.



Слайд 13-14. Тваринний світ природної зони.



олень плямистий



муфлон

Підручник.
Сторінка
150

У горах водяться благородний і плямистий олені. На крутих схилах і кам'яних осипах Бабуган-яйли трапляється муфлон. У дібровах мешкають бореуки та лисиці. У хащах можна натрапити на дикого кабана.



У горах мешкає багато птахів: синиці, сойки, дрозди (деряба та кам'яний), пищуки, яструби-перепелятники.

Тут є жаби, ящірки, змії і черепахи. У річках та озерах водяться форель, короп, карась, судак, лящ.

Багато видів рослин і тварин Криму занесено до Червоної книги України.



Слайд 15. Практичне завдання.

До Червоної книги України занесено такі рослини: шафран вузьколистий, півонія кримська, тюльпан двоквітковий .

Дізнайтеся, які червонокнижні рослини трапляються у Кримських горах. Використовуйте доступні джерела інформації.



Півонія кримська



Тюльпан двоквітковий



Шафран вузьколистий

Підручник.
Сторінка
151



Слайд 16. Чому так кажуть.

Розумний в гору не
підє, розумний гору
обійде.



Підручник.
Сторінка
151

Слайд 17. Міркуємо як дослідники.

Чому рослинний і тваринний світ гір Криму та Карпат різний?

Слайд 18. Творче завдання.

Використовуючи різні джерела інформації, підготуйте повідомлення про цікавий природний об'єкт Кримських гір. За бажання намалюйте його.



Слайд 19. Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=qxkSQqecR0w&t=7s>

5. Закріплення вивченого.

Слайд 19-21. Робота в зошитах.

Завдання 1

Вибери правильну відповідь. Де розкинулися Кримські гори?

А на півночі України.

Б на сході України.

В на півдні України, на Кримському півострові.

Завдання 2

Підпиши назви рідкісних рослин Кримських гір.



сунічник
дрібноплідний



фісташка



мигдаль



сосна
кримська

Зошит
сторінка
74



Завдання 3

Об'єднай тварин у дві групи.

Кажан, глушець, муфлон, беркут, косуля, дика свиня, борсук, сойка, олень плямистий, тетерук, сова довгохвоста, бурий ведмідь.

Група 1. Тварини Кримських гір Кажан, глушець, муфлон, беркут, косуля, дика свиня, борсук, сойка, олень плямистий, тетерук.

Група 2. Тварини Карпат Кажан, беркут, косуля, дика свиня, борсук, сова довгохвоста, бурий ведмідь.

Зошит
сторінка
74



Завдання 5

Склади схему ланцюга живлення, характерного для Кримських гір.



Зошит
сторінка
75



Слайд 22. Перевіряємо себе.

1. Назвіть представників рослинного и тваринного світу Кримських гір. Які з них рідкісні? Як люди використовують природу гір Криму в господарській діяльності?

2. Порівняйте, як змінюються ліси від підніжжя до вершин у Карпатських і Кримських горах. Зробіть у зошиті схематичний малюнок.

3. Продовжіть речення: «Сьогодні я дізнався/дізналася...».

Друччик
сторінка
151



6. Підсумок

Слайд 23. Коротко про головне.

Коротко про головне

Кримські гори розташовані на Кримському півострові. Рослинний і тваринний світ Кримських гір надзвичайно різноманітний. Чимало рослин занесено до Червоної книги України.

Слайд 24. Чи знаєте ви, що у результаті вивітрювання гірських порід на гірському масиві Демерджі у Криму утворилися химерні кам'яні фігури, що нагадують людей, тварин, казкових істот, предмети. Особливої таємничості фігурам надає густий туман. Звідси й назва – Долина привидів.

Слайд 25. Домашнє завдання

Повторити тему на сторінках с. 149-151, повідомлення.

Відкрийте інтерактивне завдання за покликанням та кодом.

Код доступу **9698317**

<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9698317>

7. Рефлексія

