

Урок №042. Сходження на Говерлу

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); складати 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. Пригадуємо.

Які гори розташовані на території України?

Покажіть їх на карті.



Слайд 7. Робота з підручником.

 Українські Карпати – гори середньої висоти. Найвища вершина Карпат в Україні – Говерла (2061 м). У Карпатах м'яка зима й неспекотне літо.

У Карпатах бере початок чимало річок. Найбільші річки – Дністер, Прут, Серет, Тиса. Деякі з них течуть у вузьких гірських ущелинах, утворюючи водоспади. На початку літа, коли в горах таниє сніг, і під час злив ріки стають повноводними, затоплюють прибережні місцини, наносять каміння.

Чарівної краси Карпатам надають озера. Найбільшим гірським озером є Синевир. У передгір'ї Карпат поширені дуб, ялиця біла, граб, осика, клен гостролистий. Під деревами ростуть чагарники з ліщини, крушини ламкої, бузини чорної, калини.

Що далі вгору, то прохолодніше. У цих місцях поширені букові ліси. Вони дуже густі, тому підлісок і трав'яний покрив тут бідні. На галявинах ростуть вочевидно, бруслина бородавчаста, бузина червона, а з трав – маренка, проліски, цибуля ведмежа, вороняче око.



Озеро Синевир

Слайд 8. Робота з картою.

Знайдіть на фізичній карті України Карпатські гори.

Які річки беруть початок в українських Карпатах?

Дністр	1362
Прут	270
Стрий	230
Тиса	223
Латорица	191
Уж	133
Лимница	125
Боржава	110
Свича	108
Быстрица Надворнянская	95
Стревяж	94
Теребля	90
Черемош Черный	87
Быстрица Солотвинская	85
Река	82
Черемош	80
Быстрица	72
Сукиль	68
Опир	56
Пистинка	55
Тересва	55
Рубница	54
Белый Черемош	51
Мизунка	50
Тиса Черная	50
Тисменница	50
Черная Вода	50
Турья	46

Слайд 9. Рухлива вправа. <https://www.youtube.com/watch?v=qWPw0h4KPLQ>

Слайд 10. Словникова робота.

Полонина – безліса ділянка вершин українських Карпат, що використовується як пасовисько та для сінокошу.



Слайд 11. Рослинний світ природної зони.



Тис ягідний



Тирлич жовтий



Лілія лісова



Білотка альпійська



учник.
рінка
46

Слайд 12. Тваринний світ природної зони.



Білка карпатська



Тритон карпатський



беркут



глухар




сова
довгохвоста



Слайд 13. Приймаємо рішення.

До яких наслідків може призвести знищення карпатських лісів?



- Масове вирубування дерев може спричинити раптові зміни температури, знесення родючого шару ґрунту.
- Як результат, на місці вирубаних лісів утворюються пустелі. Особливо це стосується південних територій України.
- Раніше на цілинах Північного Причорномор'я росли буйні трави, букові, дубові гаї й ліси, а тепер залишився тільки голий степ, який з усіх боків провівають вітри.

Слайд 14. Творче завдання.

Придумайте умовний знак або гасло, які було б доречно встановити в передгір'ї Карпат.



Слайд 15. Фізкультхвилинка. .

<https://www.youtube.com/watch?v=3Os2JN-rvpI>

5. Закріплення вивченого

Слайд 16-18. Робота в зошитах.

Завдання 1

Перевір, чи правильні твердження. Обведи «Так» або «Ні». Виправ помилку (усно).

- | | |
|--|----------|
| А. На заході України простяглися Карпатські гори. | Так / Ні |
| Б. Карпати належать до молодих гір, їхнє утворення триває. | Так / Ні |
| В. Найвища вершина Карпат - Петрос. | Так / Ні |
| Г. У Карпатах м'яка зима і нежарке літо. | Так / Ні |
| Д. Найбільшим гірським озером Українських Карпат є Ялпуг. | Так / Ні |

Завдання 2

Підпиши назви рідкісних рослин і тварин Карпат.



Тис ягідний



Білотка альпійська



Тирлич жовтий



Тритон карпатський



Білка карпатська



Лілія лісова

Зшит.
сторінка
72



Завдання 3

Запиши назви тварин, які мешкають лише у Карпатах.

Тільки в Карпатах водяться білка карпатська та тритон карпатський.

Завдання 4

Поміркуй і скажи, які проблеми природи Карпат зображено.



Щороку в Карпатах вбивають 40-50 ведмедів: жоден бракон'єр за 2017-2020 роки не покараний.



Ліси Карпат зникають із загрозливою швидкістю, їх незаконно вирубують і вивозять закордон.

Зшит.
сторінка
3



Слайд 19. Перевіряємо себе.

1. Розкажіть про природні умови Карпатських гір.

2. Які рослини ростуть тільки в Карпатах?

3. Назви тварин, які мешкають у Карпатах. Які з них водяться тільки там?

4. Чим займається населення в гірській місцевості?

5. Продовжть речення (за вибором):
«Для мене стало новим...»;
«Я відчув/відчула, що...»;
«Я вважаю, що...».

Зшит.
сторінка
147



6. Підсумок уроку .

Слайд 20. Коротко про головне.

Слайд 21. **Чи знаєте ви, що дивовижним місцем українських Карпат вважається високогірний хребет Чорногора, на якому розташована найвища точка України – гора Говерла (2061 м). У перекладі з угорської Говерла означає «снігова вершина».**

Слайд 22. Домашнє завдання

Повторити тему на сторінках с. 145-147.

7. Рефлексія

