**Рослинний і тваринний світ Північної Америки**

**Мета:** ознайомити учнів з рослинним і тваринним світом Північної Америки; розвивати мовлення, мислення; вчити складати комп’ютерні презентації, розповіді про природу материків і океанів, виступати перед класом з підготовленою інформацією; виховувати пізнавальний інтерес.

**Хід уроку**

**I. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

**II. АКТУАЛІЗАЦІЯ ОПОРНИХ ЗНАНЬ *(див. додатковий матеріал до уроку на с. 3)***

**III. ПОВІДОМЛЕННЯ ТЕМИ І МЕТИ УРОКУ**

— Сьогодні на уроці ви дізнаєтеся про рослинний і тваринний світ Північної Америки.

**IV. ВИВЧЕННЯ НОВОГО МАТЕРІАЛУ**

 **1. Розповідь учителя *(або підготовлених учнів)***

 — Тваринний світ материка різноманітний. У тундровій зоні можна зустріти північного оленя, білого ведмедя, песця. Там також мешкають полярний вовк і ласка. У тайговій зоні численні хутрові звірі: видра, скунс, соболь. Серед хижих тварин зустрічаються ведмеді, вовки, рисі, росомахи; з гризунів: щур ондатра і канадський бобер. Примітний великий гризун — поркупайн, який живе на деревах. У широколистяних лісах мешкає сумчастий щур — опосум. На південному сході материка можна зустріти алігатора та алігаторову черепаху. Із земноводних цікава жаба бик, довжина якої сягає 20 см. Степи і лісостепи населені антилопами-вилорогами, койотами, бізонами, борсуками і степовими тхорами.

 У Північній Америці близько 600 видів птахів. Тут можна зустріти зграї ібісів, пеліканів, фламінго, каліфорнійського грифа і куріпку, а також десятки видів колібрі, ареал проживання яких досягає Аляски.

 Загальна кількість рослин Північної Америки становить 300 видів. Вони вражають розмірами і швидкістю зростання. Тут багато унікальних видів: тюльпанове дерево, гікорі, туя, секвойя, магнолія. У північній частині материка поширені карликові верби, ягідні чагарники і берези. Флора і фауна Північної Америки вражає своєю різноманітністю й унікальністю.

 Більшість рослин і тварин цього материка поширені й на інших материках, зокрема в Євразії. Рослиною, яка зустрічається тільки в Північній Америці, є дерево-гігант секвойя, а твариною — бізон.

 **2. Робота за підручником (с. 74–77)**

 *Вправа «Мікрофон»*

Учні відповідають на запитання на с. 74.

— Які природні зони є на території Північної Америки?

— За малюнком 64 розкажіть про зону арктичних пустель.

— Які тварини тут мешкають?

Учні працюють за завданнями підручника на с. 74–75.

— Що ви дізналися про зону тундри?

— Розкажіть про зону тайги.

— Розкажіть про різноманітність рослинного і тваринного світу в мішаних і листяних лісах.

— Де можна побачити бізонів?

— Назвіть рослини і тварин пустель.

— Як охороняють і відновлюють природу у країнах Північної Америки?

— Розкажіть, про що ви прочитали у «Бібліотечці природодослідника».

— Прочитайте і запам’ятайте висновки на с. 77.

— Якими словами ви збагатили на уроці свій словник?

 **3. Фізкультхвилинка**

**V. УЗАГАЛЬНЕННЯ Й СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ОТРИМАНИХ ЗНАНЬ**

 **1. Гра «Вірю — не вірю»**

Чи вірите ви в те, що?..

* Флора і фауна Північної Америки вражає своєю різноманітністю й унікальністю.
* У Північній Америці не вирощують пшеницю, кукурудзу. *(Вирощують)*
* У Північній Америці є дерево-гігант секвойя.
* У Північній Америці не живе сумчастий щур — опосум.
* Північна Америка — четвертий за розміром материк на Землі.
* У Північній Америці є величезні озера.

 **2. Робота над загадками**

* Любить спеку він і воду.

 Дуже схожий на колоду.

 Зачаїться і лежить.

 Може носа відкусить

 Тим, хто пильність загубив.

 Бо на те він... *(крокодил)*.

* У савані проживає,

 Чорно-білі смужки має.

 І весела, і пригожа,

 На конячку нашу схожа. *(Зебра)*

* Він із вовчих істот.

 Живе у преріях... *(койот)*.

* Знову чути дикий рев?

 Це в савану вийшов... *(лев)*.

 **3. Гра «П’ять речень»**

Учні у п’яти реченнях формулюють засвоєні знання про рослинний і тваринний світ Північної Америки.

**VІ. ПІДБИТТЯ ПІДСУМКІВ. РЕФЛЕКСІЯ**

— Назвіть представників рослинного світу Північної Америки.

— Назвіть представників тваринного світу Північної Америки.

**VІІ. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ**

Підручник (с. 74–77).

**Додатковий матеріал до уроку**

 **1. Відповіді на запитання для повторення з рубрики «Перевір себе» (с. 73)**

 **2. Гра «Так чи ні?»**

* Береги Північної Америки омивають води двох океанів. (Трьох)
* Північна Америка омивається водами Північного Льодовитого, Тихого та Атлантичного океанів.
* У морях Північної Америки плавають айсберги.
* У Північній Америці є гори Анди.
* На заході Північної Америки простяглися високі гори Кордильєри.
* Північною Америкою протікає одна з найменших річок світу Міссісіпі.