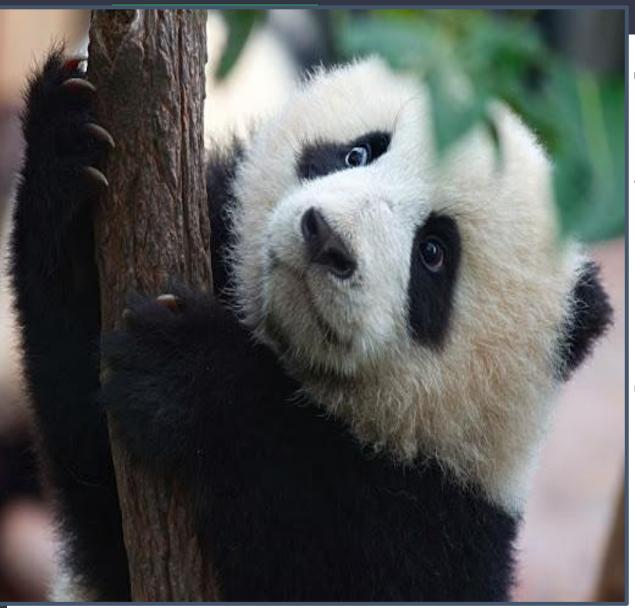
Я досліджую світ 4 клас



Дата: 28.01.2025

Клас: 4-Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Таран Н.В.

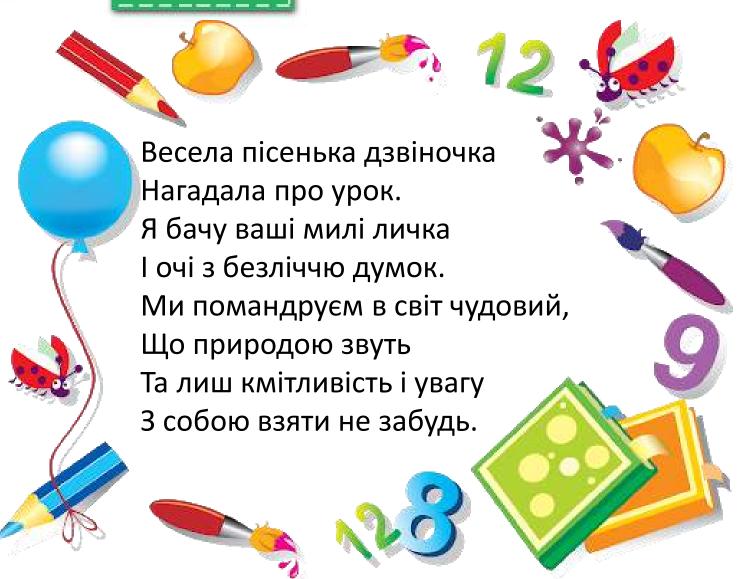
Тема: Які рослини і тварини мешкають на материку

Євразія. Повт.: План місцевості.

Мета: розповідати про різноманітність природи материків; знаходити і показувати на картах материки, океани та інші об'єкти відповідно до навчального завдання; 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.



Організація класу







Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

LIVE

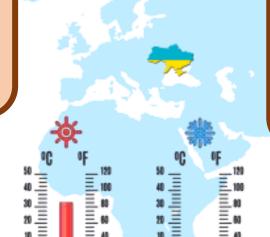








Привіт, друзі! А яка зараз пора року? Який місяць? Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?









Води яких океанів омивають Євразію?

У яких півкулях розміщений материк?

У яких природних зонах розміщена Євразія?







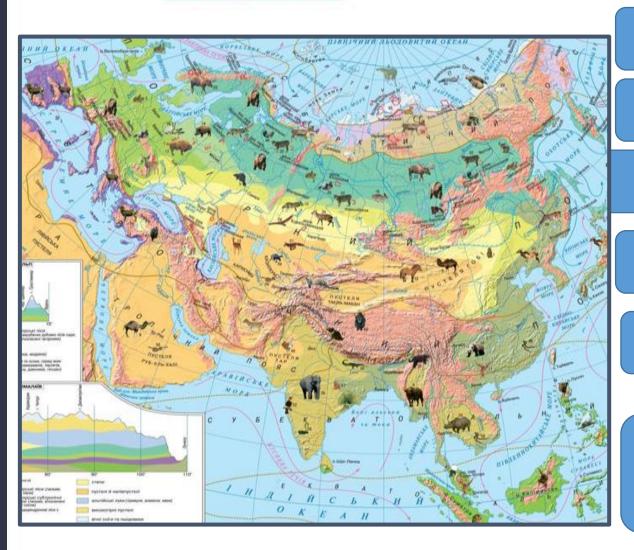




Євразія — це єдиний материк, розташований в усіх природних зонах.



Природні зони Євразії



Тундра

Тайга

Мішані і широколисті ліси

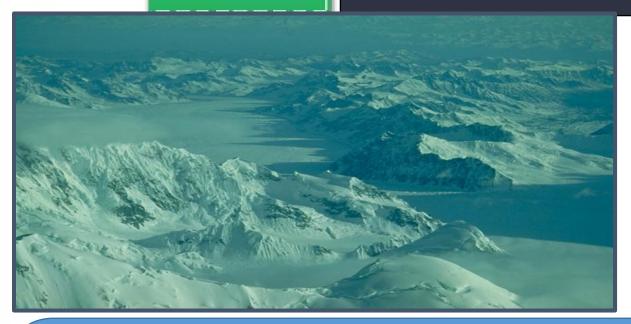
Лісостепи і степи

Пустелі

Вологі тропічні ліси



Арктична пустеля





Характерні низькі температури повітря взимку, від -12 °С на Шпіцбергені

до −50 °C у Гренландії.

У середньому: -30°С у лютому +1°С у липні.

Полярна ніч— 6 місяців, Полярний день— 6 місяців



Рослинний і тваринний світ Арктичної пустелі







Ломикамінь



Полярний мак



Сніговий жовтець



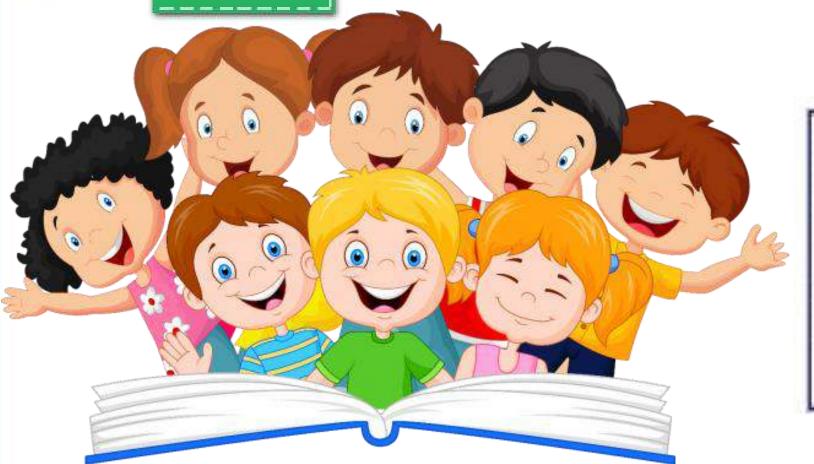








Робота з підручником







Робота з підручником







Материк Євразія повністю розташований у Північній півкулі. Острови Північного Льодовитого океану та узбережжя материка вкриті льодовиками. У місцях, де влітку каміння звільняється від льоду, зростають лишайники й мохи, поодинокі квіткові рослини — ломикамінь, незабудка, полярний мак.

Улітку на скелястих берегах островів гніздяться чайки, кайри, баклани. Головна пожива птахів — риба, яку вони добувають в океані. Тут водиться білий ведмідь, який полює на рибу й морських ссавців — тюленів, моржів.

Ломикамінь (1), незабудка (2), полярний мак (3)



Робота з підручником

У *ту́ндрі* зима триває 8-9 місяців. Морози сягають -50 °C. Грунт мерзлий, за коротке та прохолодне літо він відтає мало.

Карликова береза й вільха стеляться по землі, захищаючись таким чином від сильних вітрів, а взимку – від лютих морозів.

Тундра — природна зона, розташована широкою смугою (від декількох десятків до 1000 км) на північ від зони лісів на територіях з вічною мерзлотою.





влітку біля озер.

Робота з підручником









Серед тварин тундри багато рослиноїдних. До життя в тундрі пристосувалися північні олені, у яких густе хутро й широкі копита, щоб не провалюватися в сніг. Тут мешкають лемінги, песці, трапляється полярний вовк. Різноманітний пташиний світ тундри. Це полярна сова, яка полює на лемінгів і мишей, а також гуси, качки, гагари, що гніздяться

Вовки полюють на оленів, а песці підбирають залишки їхньої здобичі. Олені розгортають копитами сніг, відкриваючи при цьому нори лемінгів, що полегшує полювання песцям і совам.



Рослинний і тваринний світ Тундри



Морошка



Журавлина



Полярний олень



Вовк



Куропатка



Полярна сова





Робота з підручником

За тундрою величезні простори займає *тайга́* — царство хвойних дерев: ялини, ялиці, модрини, сосни сибірської. У тайзі живуть лось, лисиця, рись, куниця лісова, ласка. У лісових хащах трапляються ведмідь бурий, вовк. З птахів поширені кедрівка,

глухар, тетерук.

Тайга (слово монгольського походження) — це хвойні ліси Північної півкулі.





Рослинний і тваринний світ Тайги



Модрина



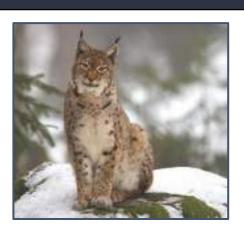
Ялиця



Лось



Бурий ведмідь



Рись



Амурський тигр



Ласка



Кедрівка





Робота з підручником



За тайгою розкинулися мішані й широколисті ліси. За ними великі площі займають лісостепи та степи. Вони є, зокрема, і в Україні.

Мішаний ліс — природна зона лісів, що утворені хвойними і листяними деревними породами.





Рослинний і тваринний світ Мішаних лісів



Дуб

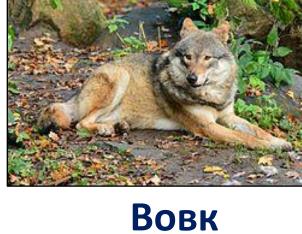


Конвалія



Лось

: Іжак







Сова

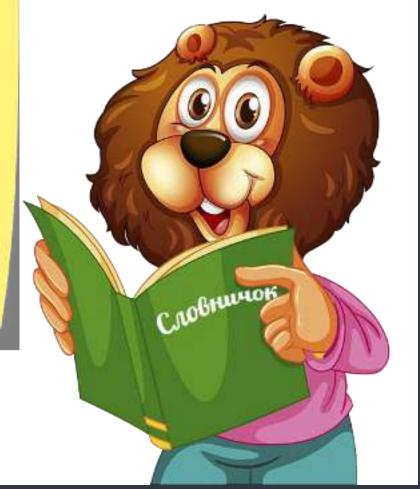


Гадюка



Словникова робота

Національний парк – природоохоронна територія, де діяльність людини обмежено задля збереження природи.





Чому так кажуть

Одна людина лишає слід, сотня— стежку, тисяча— пустелю.



_{Підручник.} Сторінка



Робота в зошитах

Завдання 1



Підкресли назви півкуль, в яких розміщений материк Євразія.

Північна

Західна

Південна

Східна

Завдання 2

Назви яких рослин і тварин, характерних для островів Північного Льодового океану і узбережжя материка, ти знаєш? Напиши.

Лишайники, мохи, ломикамінь, полярний мак.

Тварини Білий ведмідь, моржі, тюлені, чайки, баклани, кайри.

_{3ошит.} Сторінка



Робота в зошитах

Завдання 3

Склади ланцюг живлення арктичної льодової зони.

Водорості Риба Морж Білий ведмідь

Завдання 4

Пригадай і запиши назви характерних для тундри:

а)рослин_	
,,	Карликова береза і вільха.

_{3ошит.} Сторінка

б)тварин Північний олень, лемінг, песець, полярний вовк, полярна сова, качки, гагари.





Робота в зошитах

Завдання 5

Запиши ланцюг живлення, характерний для тундри.







Завдання 6

Пригадай, які звірі мешкають у тайзі. Упізнай деяких з них за фрагментами. Підпиши.

зошит. Сторінка 14-15

ЛОСЬ

бурий

ведмідь

рись

заєць





- 1. Чому рослинний і тваринний світ материка Євразія надзвичайно різноманітний?
- 2. Наведіть приклад пристосування рослин або тварин до умов існування.
- 3. Чому в тайзі тваринний світ значно багатший, ніж у тундрі?
- 4. Підготуйте повідомлення про рослину або тварину, яка є тільки в Євразії.

5. Продовжте речення:

«Було цікаво...»;

«Було складно...»;

«Тепер я зможу...».





Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO













Домашнє завдання



Підготуйте презентацію або повідомлення про один з національних парків Євразії. Повторити тему на ст. 24-26, зошит ст. 14, 15(6,8), презентація.

Фотозвіт надсилати на освітню платформу Нитап.

Успіхів у навчанні!