

Я досліджую світ
4 клас



Дата: 29.01.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *ЯДС*

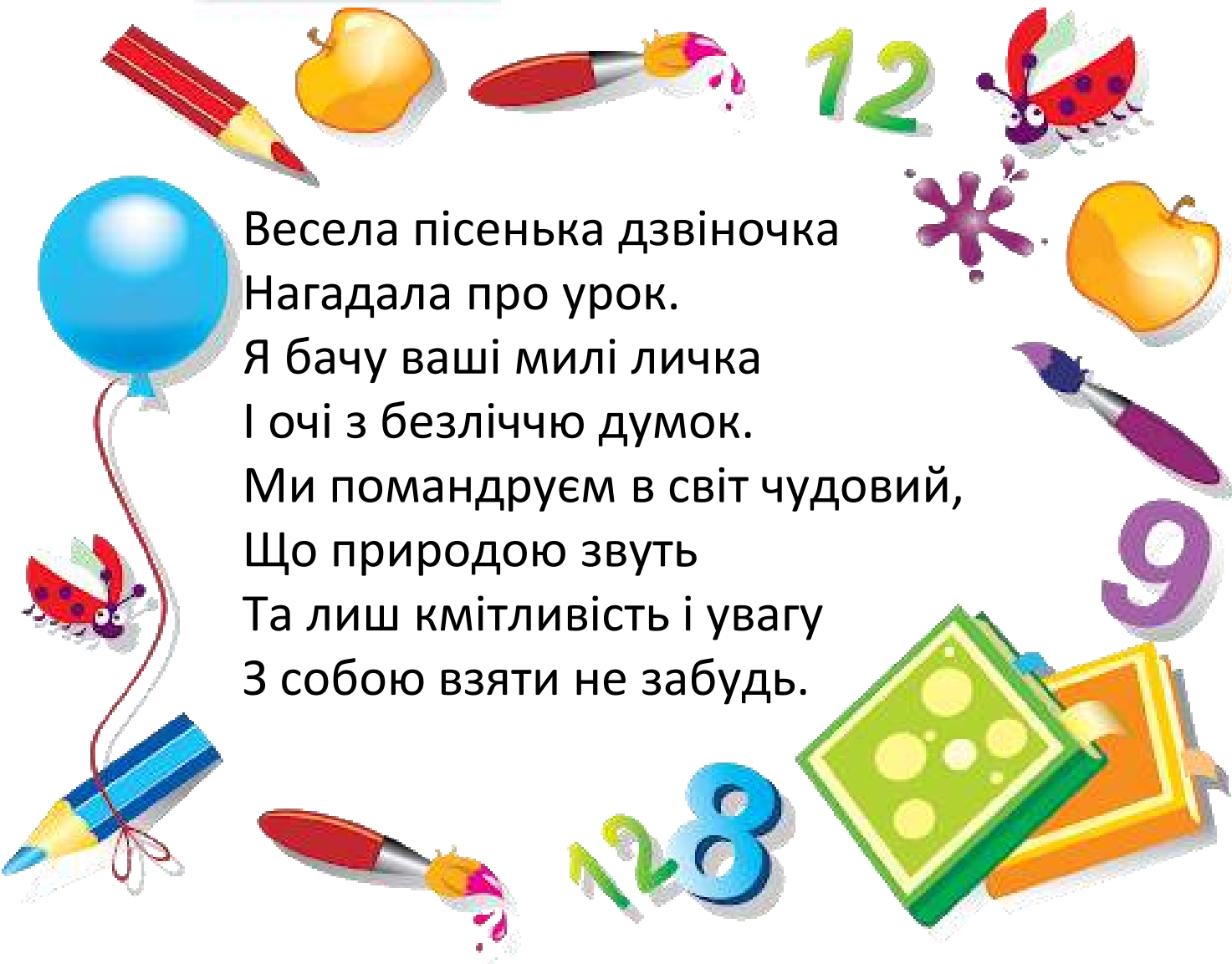
Вчитель: Старікова Н.А.

Тема: *Які рослини і тварини мешкають на материках 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.

Сьогодні
23.01.2025

Організація класу



Весела пісенька дзвіночка
Нагадала про урок.
Я бачу ваші милі личка
І очі з безліччю думок.
Ми помандруєм в світ чудовий,
Що природою звуть
Та лиш кмітливість і увагу
З собою взяти не забудь.



Сьогодні
23.01.2025

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.

Сьогодні
23.01.2025

Природні зони Євразії

Тундра

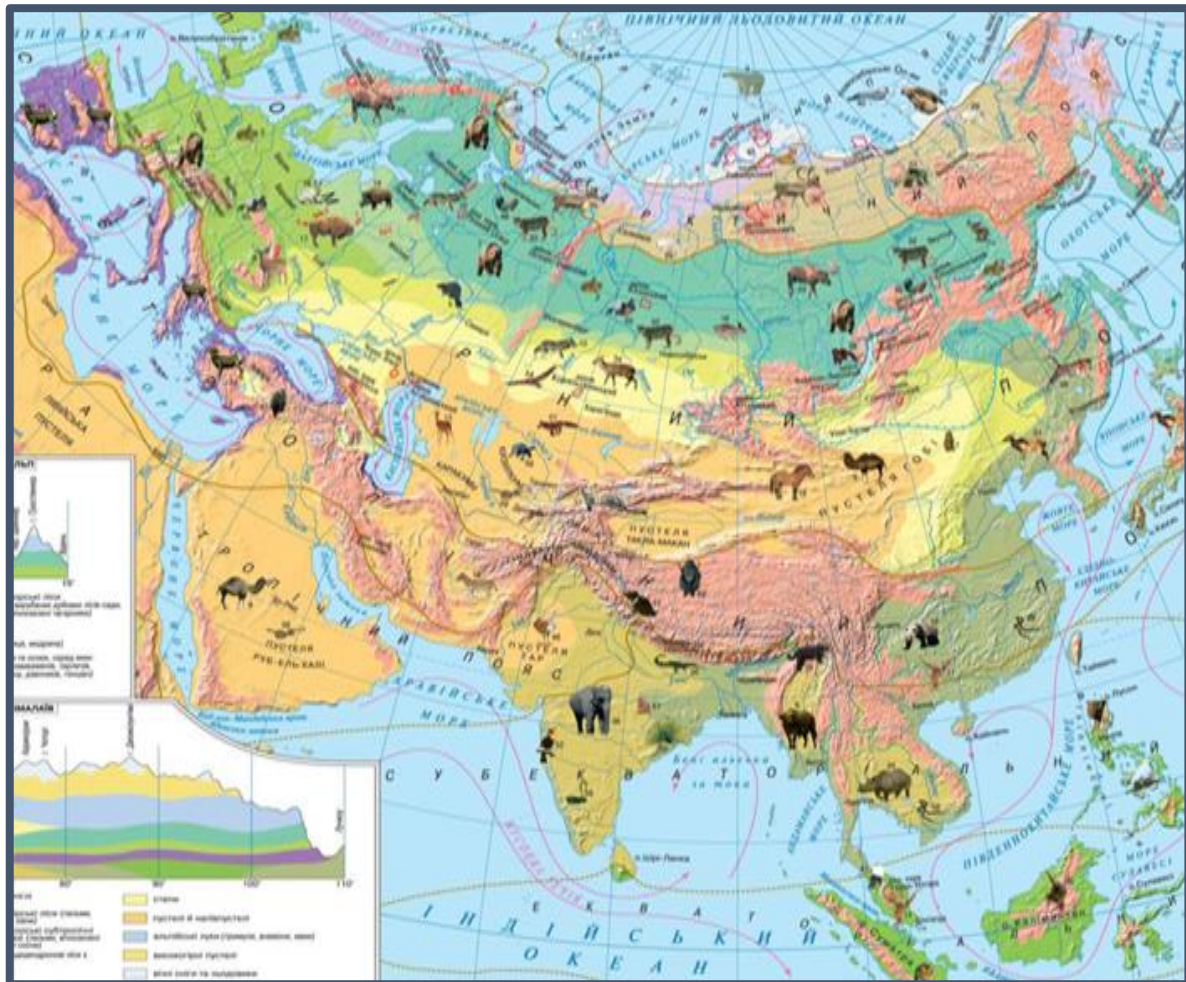
Тайга

Мішані і широколисті ліси

Лісостеми і степи

Пустелі

Вологі тропічні
ліси



Арктична пустеля



Характерні низькі температури повітря взимку, від -12°C на Шпіцбергені до -50°C у Гренландії.

У середньому : -30°C у лютому
 $+1^{\circ}\text{C}$ у липні.

Полярна ніч – 6 місяців,
Полярний день – 6 місяців



Сьогодні
23.01.2025

Рослинний і тваринний світ Арктичної пустелі



Лишайники



Ломикамінь



Полярний мак



**Сніговий
жовтець**



Сьогодні
23.01.2025

Робота з підручником



ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я думав/думала ПО-ІНШОМУ!!!





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)

У тундрі зима триває 8–9 місяців. Морози сягають -50°C . Ґрунт 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.





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 влітку біля озер.

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.

Полярна сова (1), песець (2), гагара (3), лемінг (4)

Рослинний і тваринний світ Тундри



Морошка



Полярний олень



Вівцебик



Полярна сова



Журавлина



Вовк



Куропатка



Лемінг





За тундрою величезні простори займає *тайга* – 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 монгольськог
о походження) — це
хвойні ліси Північної
півкулі.



Сьогодні
23.01.2025

Рослинний і тваринний світ Тайги



Модрина



Лось



Бурий ведмідь



Рись



Ялиця



Амурський тигр



Ласка



Кедрівка







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.



Сьогодні
23.01.2025

Рослинний і тваринний світ Мішаних лісів



Дуб



Конвалія



Лось



Вовк



Білка



Їжак



Сова



Гадюка



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



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



Сьогодні
23.01.2025

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.

Рослини _____

Лишайники, мохи, ломикамін, полярний мак.

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

Сьогодні
23.01.2025

Робота в зошитах

Завдання 3

Склади ланцюг живлення арктичної льодової зони.

Водорості ← Рибa ← Морж ← Білий ведмідь

Завдання 4

Пригадай і запиши назви характерних для тундри:

а)рослин _____

Карликова береза і вільха.

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



Сьогодні
23.01.2025

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.

лось

бурий
ведмідь

рись

заєць



Завдання 9

Які рослини степів ти знаєш? Розглянь світлини. Підпиши.



Ковила



Горицвіт



Тонконіг



Іриси,
маки



Півонія
тонколиста



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...».



Сьогодні
23.01.2025

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку LEGO



Сьогодні
23.01.2025

Домашнє завдання



Повторити тему на ст. 24-26,
зошит ст. 14, 15(7,8), презентація.

Підготуйте презентацію або
повідомлення про один
з національних парків Євразії.

Роботи надсилайте на Нитан або на
ел. пошту starikovanatasha1970@gmail.com