

Сьогодні
08.04.2024

Урок
№55



Дата: 09.04.2024

Клас: 6–А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 55

Вчитель: Капуста В.М.



Які взаємини організмів між собою та неживою природою на луках і городах.

Повторення. Як влаштований Всесвіт.



Мета уроку:

- ознайомити учнів з видами організмів, які проживають на луках і в городах, включаючи рослини, тварини, гриби та мікроорганізми;
- ознайомити зі специфічними взаєминами між цими організмами та їх довкіллям, такими як взаємодія рослин і тварин, конкуренція за ресурси, взаємодія з ґрунтом, кліматичні умови;
- формувати знання про взаємозв'язки між рослинністю та тваринами на луках та в городах, включаючи взаємодію рослин і комах, залежність тварин від рослинного живлення, розглянути проблеми та виклики, з якими зіштовхуються екосистеми луків і городів через людську діяльність (забруднення води, знищення природних середовищ, втрата біорізноманіття);
- підкреслити важливість збереження цих природних середовищ та раціонального використання їх ресурсів для забезпечення сталого розвитку та підтримки біорізноманіття;
- розвивати учнівське усвідомлення відносно важливості збереження та збалансованого використання цих екосистем для забезпечення їхнього тривалого існування.

Сьогодні
08.04.2024

Організація класу



Видумуй, пробуй, твори!
Розум, фантазію прояви!
Активним і уважним будь
І про кмітливість не забудь!

Сьогодні
08.04.2024

LIVE

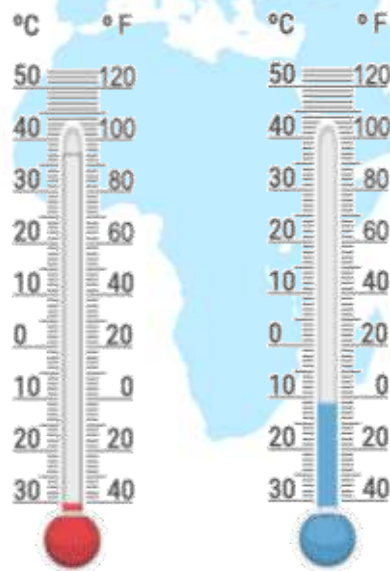
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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?



Сьогодні
08.04.2024

Перевірка домашнього завдання



1. Які особливості лісових угруповань?
2. Які взаємозв'язки характерні для лісових угруповань?
3. Які особливості парків?

Сьогодні
08.04.2024

Розглянь світлина. Чим відрізняються луки від лісів?



Луки – це безлісі ділянки
землі, вкриті дикорослими
трав'янистими рослинами.



Сьогодні
08.04.2024

Заплавні луки



© Olexander Matviichuk

Сьогодні
08.04.2024

Суходільні луки



Сьогодні
08.04.2024

Альпійські луки





На луках немає дерев, тому надземна ярусність для лук не характерна. Проте розвинена підземна ярусність, яку визначає особливий шар ґрунту — дерен. Його утворюють щільно зімкнуті стебла, листки, пагони та корені багаторічних рослин.



Сьогодні
08.04.2024

Дерен



Сьогодні
08.04.2024

Розглянь деякі рослини луків



Купальниця

Чебрець



Жовтець

Сьогодні
08.04.2024

Над квітучими рослинами літають бджоли, метелики, джмелі, оси.
Вони збирають нектар і запилюють квітки.



Сьогодні
08.04.2024

Рослинами живляться:



Гусінь



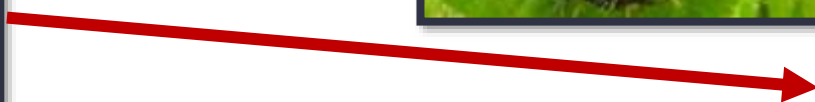
Попелиці



Жуки

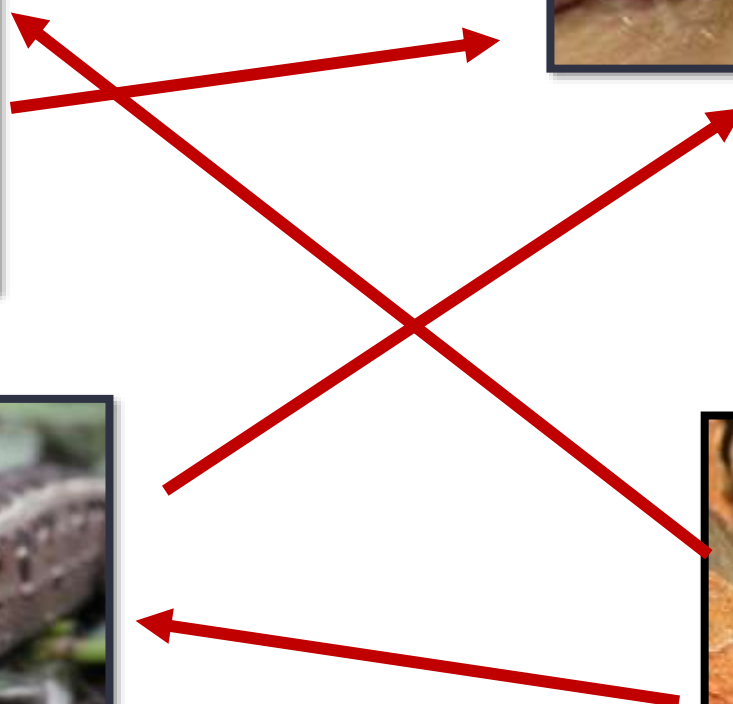
Сьогодні
08.04.2024

За зображеннями розкажи, хто чим живиться.



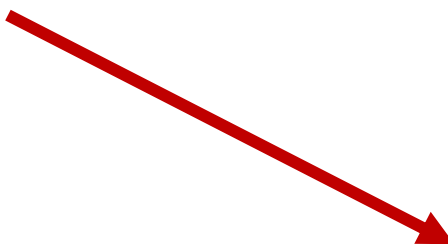
Сьогодні
08.04.2024

За зображеннями розкажи, хто чим живиться.



Сьогодні
08.04.2024

За зображеннями розкажи, хто чим живиться.



Сьогодні
08.04.2024

Птахи не тільки полюють на комах, а й у високій траві будують гнізда,
відкладають яйця і вирощують пташенят.

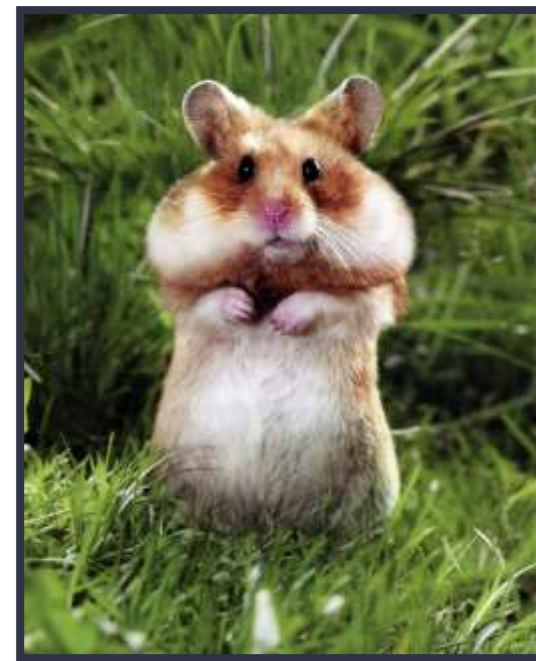


**На відкритих просторах степів
тварин рятує гострий зір і
швидкий біг. Хто не може втекти,
ховається в норах.**



Сьогодні
08.04.2024

Полівки, ховрахи, бабаки, хом'яки



Вони риють підземні «міста» з переходами, коморами, галереями й окремими камерами. Значну частину свого життя вони проводять під землею.

**Городом називають невелику
земельну ділянку для
виросування овочевих рослин.
Іноді на городніх ділянках
ростуть також ягідні та фруктові
культури**



Сьогодні
08.04.2024

Фізкультхвилинка

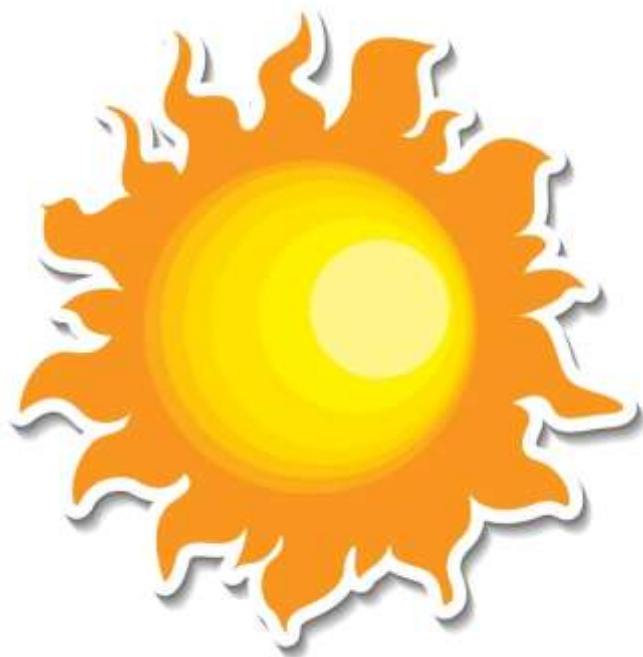


**Які городні культури
ти знаєш?**



Сьогодні
08.04.2024

Городні рослини взаємопов'язані насамперед із такими чинниками неживої природи, як світло, тепло, вологість і ґрунт



Сьогодні
08.04.2024

З тінню можуть миритися салат, цвітня й білокачанна капуста, редиска і навіть буряк



Сьогодні
08.04.2024

До холодостійких рослин належать горох, петрушка, цибуля, часник, морква



Сьогодні
08.04.2024

До теплолюбних — огірки, помідори, квасоля, кавуни, дині



Сьогодні
08.04.2024

Важливою умовою для розвитку городніх рослин є вологість ґрунту, адже мінеральні речовини рослина засвоює у вигляді розчинів



Сьогодні
08.04.2024

Гірчиця відлякує личинок жуків-дотяників, а леткі речовини цибулі чи часнику — попелиць



Що таке луки та городи?

Чому луки та городи — це екосистеми



Сьогодні
08.04.2024

Домашнє завдання



Зворотній зв'язок Human або
ел. пошта valentinakapusta55@gmail.com

**Підручник § 46, ст. 209-212 ,
опрацювати; запитання ст.
212 (усно).**