

Я досліджую світ

Сьогодні
14.12.2023

Уро
к

№44

Vсім.pptx
Нова українська школа



Узагальнення і систематизація знань учнів з розділу «Різноманітність рослин і тварин»

Сьогодні
14.12.2023

Дата: 18.12.2023

Клас: 3-Б

Урок: ЯДС

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Узагальнення і систематизація знань учнів. Діагностична робота з теми «Різноманітність рослин і тварин».

Мета: узагальнити і систематизувати знання учнів з теми «Різноманітність рослин і тварин»; перевірити формування компетентностей в природничих науках; виховувати спостережливість, інтерес до оточуючого, дбайливе ставлення до природи.



Сьогодні
14.12.2023

Емоційне налаштування.



Ось всіх до класу він скликає
Голосистий наш дзвінок,
І ми радо поспішаєм
На цікавий наш...
урок.

Сьогодні
14.12.2023

Ранкове коло



Сьогодні
14.12.2023

Програма «Як відчуває 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 на рахунок опадів?
Кому відома температура повітря?



Сьогодні
14.12.2023

Рослинний світ дуже різноманітний. Пригадайте, на які групи вони поділяються

Групи рослин



Учені ділять рослини
на декілька груп:
водорості, мохи,
папороті, хвойні та
квіткові рослини.

Квіткові рослини – це ті рослини, у яких є квітки і плоди з насінням.

Квіткові рослини - найчисленніша група рослин на Землі. Це і дерева, і чагарники, і трави, і ліани, культурні хлібні рослини та бур'яни, рослини прісних водойм.



Сьогодні
14.12.2023

Пригадай умови навколишнього середовища для нормального розвитку рослини

Щоб рослина нормально росла і розвивалася, їй потрібні вода, світло, тепло, повітря та мінеральні речовини. Якщо не буде хоч однієї із цих умов, рослина загине.

Умови навколишнього середовища



Вода



Світло



Тепло



Повітря



Мінеральні
речовини

Сьогодні
14.12.2023

Пригадайте, яким чином поширюються рослини в природі

Рослини поширюються за допомогою вітру,
тварин, людини.

Способи поширення насіння

Людина
і тварини



вітер



Сьогодні
14.12.2023

Одним зі способів розмноження рослин є запилення. Пригадайте, яким чином воно відбувається

Назвіть ті, що запилюються вітром, і ті, які запилюють комахи.



Береза



Яблуня



Пшениця



Конюшина

Сьогодні
14.12.2023

Підкажіть, які ще способи розмноження рослин вам відомі, окрім запилення і висівання?

Бульбою -

підземний видозмінений пагін, що слугує для запасання поживних речовин та розмноження.

Живцем -

видозмінений (потовщений та м'ясистий) пагін.

Кореневищем -

видозмінений укорочений підземний, іноді надземний пагін, який слугує для запасання поживних речовин, води, перенесення несприятливих періодів року і для розмноження.

Цибулиною -

корінці, паростки чи бічні гілки, які використовують для розмноження рослин.

Сьогодні
14.12.2023

В залежності від умов існування, рослини поділяються на:



Ковила



Жовте латаття



Конюшина



Квасениця
звичайна



Кульбаба

Вологолюбні

Посухостійкі

Світлолюбні

Тіньовитривалі



Алое



Шавлія



Конвалія



Тонконіг

Сьогодні
14.12.2023

Рухлива вправа



Сьогодні
14.12.2023

Пригадай, на які групи ми можемо поділити культурні рослини

Культурні рослини

Зернові



Технічні



Овочеві



Плодово-
ягідні



Сьогодні
14.12.2023

Класифікуйте подані культурні рослини на групи



Кукурудза



Смородина



Капуста



Соя

Зернові

Технічні

Овочеві

Флодово-ягідні



Рис



Гарбуз



Персик



Льон

Сьогодні
14.12.2023

Пригадай, до якої групи рослин відносяться гриби.

Гриби представляють собою самостійне царство природи, що виникло незалежно від рослин і тварин.



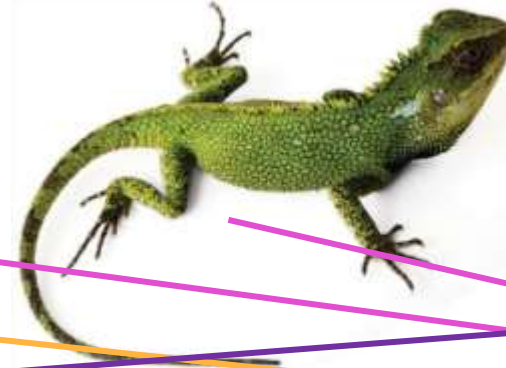
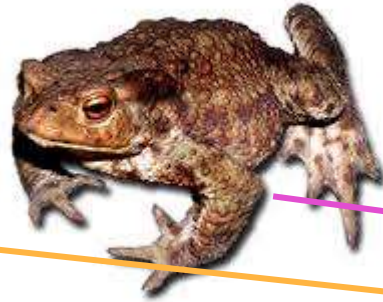
Сьогодні
14.12.2023

Нагадаємо ознаки, за якими можна відрізнити отруйні гриби від їстівних.

1. Їстівний гриб пахне приємно, у нього грибний лісовий запах. У той час, як в отруйного аромат не дуже приємний, нагадує хлор, ліки або взагалі різкий.
2. Отруйний гриб часто має дуже яскраве забарвлення.
3. У небезпечних грибів часто змінюється колір на зрізі ніжки: синій, фіолетовий, незвичайний.
4. Якщо на поверхні гриба є мухи, мошки, черв'яки, то цей гриб — їстівний. Комахи не переносять отруйні гриби.
5. Якщо ви зустріли гриб без трубчастого шару, притаманного деяким видами грибів, то значить перед вами отруйний гриб, який маскується під їстівний.
6. Також остерігайтеся грибів з ніжкою, яка стає товстою внизу.

Сьогодні
14.12.2023

Пригадаймо групи, на які поділяються тварини



Звірі

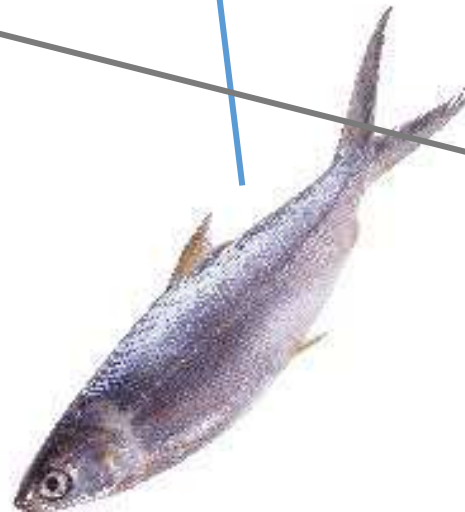
Комахи

Плазуни

Риби

Ракоподібні

Земноводні



Сьогодні
14.12.2023

За способом живлення тварин поділяють на:

Рослиноїдних

Хижих

Всеїдних



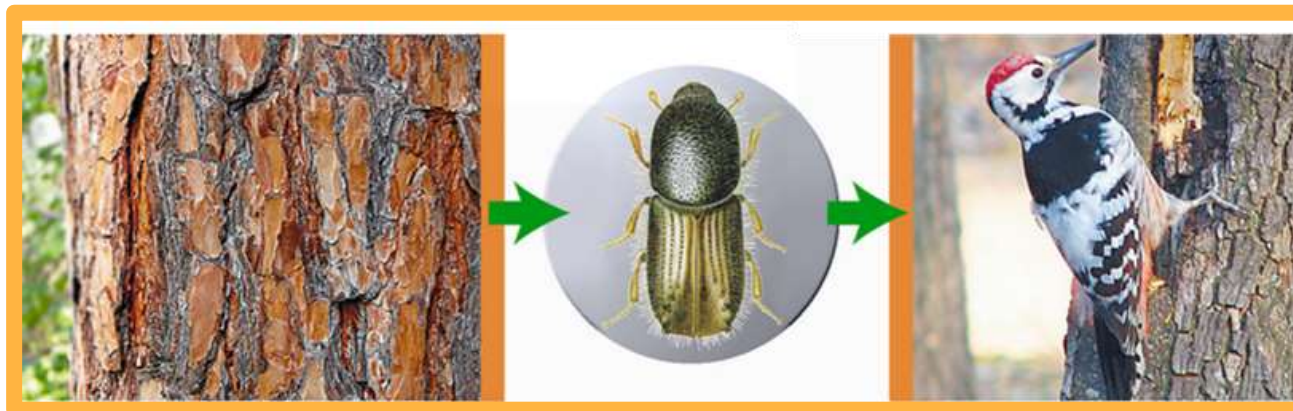
Сьогодні
14.12.2023

Пригадайте, що таке ланцюг живлення і з яких ланок він складається

Ланцюг живлення починається з першої ланки — **рослини**.

Наступна ланка — **рослиноїдні тварини**.

Заклучна ланка — **хижі тварини**.



Сьогодні
14.12.2023

Фізкультхвилинка

<https://youtu.be/3suQb7il4kM>



Сьогодні
14.12.2023

Діагностувальна робота з теми «Різноманітність рослин та тварин»

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNpMifyYLDW-nhE0NT2X--tJ23VByY-QkVHRG-IUpMP-Obcw/viewform?usp=sharing>



Сьогодні
14.12.2023

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

<https://learningapps.org/watch?v=p3ya5s79n20>

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні
14.12.2023

Рефлексія. Вправа «Веселка»



Я не міг, не хотів це робити.

Я це робив, але не вдалося.

Я це робив з допомогою.

Я це робив, хоча були помилки.

Я це робив, але не відразу.

Я це зробив.

Це було дуже просто!

Сьогодні
14.12.2023

Пояснення домашнього завдання.



**Виконай діагностувальну роботу
за покликанням**

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfNpMifyYLDW-nhE0NT2X--tJ23VByY-QkVHRG-IUpMP-Obcw/viewform?usp=sharing>

**Фотозвіт надсилати на освітню
платформу Human.**

Виконай завдання

<https://learningapps.org/watch?v=p3ya5s79n20>

Успішного навчання!