

Я досліджую світ

Сьогодні
12.12.2024

Урок
№39

Всім.pptx
Нова українська школа



Різноманітність культурних рослин. Значення рослин

Всім прітх
Нова українська школа

Сьогодні

Дата: 12.12.2024

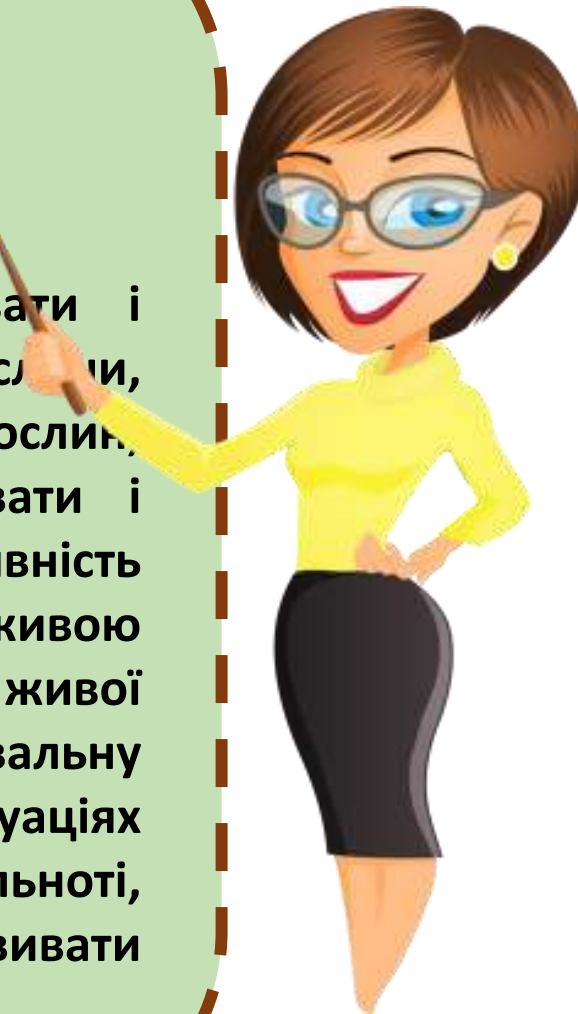
Клас: 3-А

Урок: ЯДС

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Різноманітність культурних рослин. Значення рослин**

Мета: повторити ознаки рослин, органи рослин; вчити порівнювати і класифікувати рослини, за певними ознаками; розпізнавати і називати рослини, різних груп (по 2-3 представники); називати ознаки рослин, органи рослин, умови, необхідні для життя різних організмів (рослин,); порівнювати і класифікувати рослини за певними ознаками; виявляти пізнавальну активність на уроках; робити висновок про зв'язки організмів між собою і з неживою природою, виявляти емоційно-ціннісне ставлення до представників живої природи, піклуватися про них; продовжувати вчити виявляти пізнавальну активність на уроках, співпрацювати і взаємодіяти з іншими у різних ситуаціях (навчання, гра); продовжувати формувати вміння працювати у спільноті, дотримуючись правил; виховувати дружні стосунки в класі, спільноті, розвивати увагу, мислення, мовлення.



**Сьогодні
12.12.2024**

Організація класу



**Усміхнися всім навколо:
небу, сонцю, квітам, людям.
І тоді обов'язково
день тобі веселим буде!**

Сьогодні
12.12.2024

Фенологічні спостереження

Яка пора року за вікном?

Який місяць року?

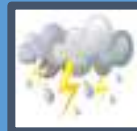
Яке сьогодні число?



Коли вранці ми йшли до школи, небо було _____ (ясним, похмурим).



Опади (були, не було).



Температура повітря _____°C.



Сьогодні
12.12.2024

Пригадай

Які рослини називають культурними.

Культурні рослини – це рослини, які посадила і виростила людина. Вона доглядає за ними, збирає врожай.

На які групи їх поділяють?

Культурні рослини

Зернові



Технічні



Овочеві



Плодово-
ягідні



Культурні рослини люди вирощують



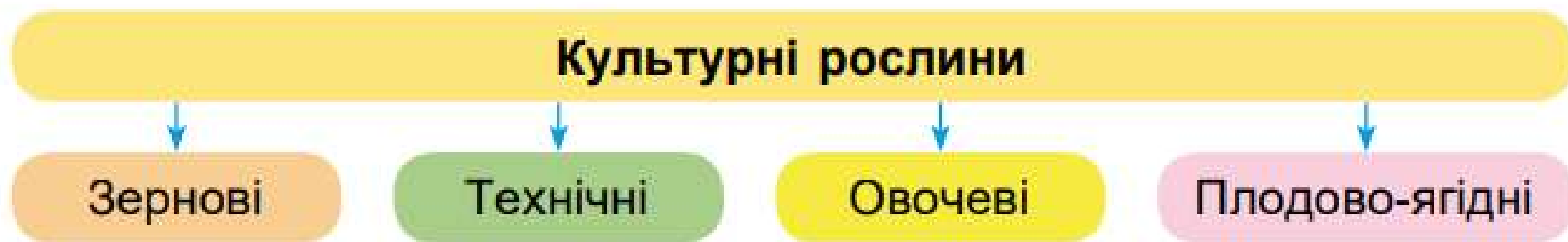
Сьогодні
12.12.2024

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.139-140



Люди вирощують культурні рослини насамперед для того, щоб отримати харчові продукти. А ще з культурних рослин роблять волокна, лаки, фарби. Залежно від того, що отримують від культурних рослин, їх поділяють на групи.



Наведіть приклади культурних рослин кожної групи.



Головна зернова культура, яку вирощують у нашій державі, — пшениця. Ще зерновими культурами в Україні є жито, ячмінь, овес, просо. (Дізнайтеся, що виготовляють із цих зернових культур.) Цінною зерновою культурою є кукурудза. З неї виробляють олію, крупи, крохмаль, використовують як корм для худоби.



Зернові культури



Сьогодні
12.12.2024

Робота з підручником

Розгляньте світлини. Ці рослини належать до технічних культур.



Соняшник



Цукровий буряк



Льон-довгунець

В Україні найпопулярнішою технічною культурою є **цукровий буряк**. Із нього виготовляють цукор, а з відходів утворюється жом. Ним годують тварин.





Важливою олійною культурою є соняшник. Соняшникову олію використовують для виготовлення маргарину, лаків, мила, з тертого насіння роблять халву.

В Україні вирощують понад 70 видів *овочевих культур*. Це капуста, цибуля, морква, помідори, огірки, редиска, баклажани, перець та багато інших.

Рослини, які вирощують у садах, називають *плодово-ягідними*. У нашій державі найбільш поширена серед плодових культур — яблуня. Залежно від часу досягання плодів сорти яблуні поділяють на літні, осінні й зимові. Плоди зимових сортів добре зберігаються до весни.

Овочі (Овочеві культури) — певні їстівні частини рослин, переважно трав'янистих, котрі людина вживає як їжу.



Морква



Перець



Помідор

Рослини, які вирощують у садах,
називають **плодово – ягідними**.



Слива



Вишня



Груша

Сьогодні
12.12.2024

Бесіда за змістом прочитаного

На які групи поділяють культурні рослини??

Яка головна зернова культура України?

Які культури відносяться до технічних культур?

Скільки видів овочевих культур вирощують в Україні?

Яку назву мають рослин, які вирощують у садах?

Наведіть по декілька прикладів до кожної групи культурних рослин?

Сьогодні
12.12.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
12.12.2024

Розгляньте світлини. Як називають ці рослини? Класифікуйте їх на групи.



Кукурудза



Смородина



Капуста



Соя

Зернові

Технічні

Овочеві

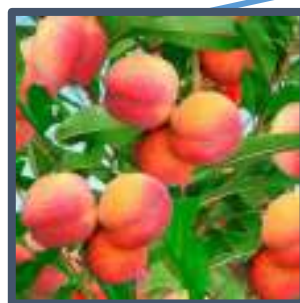
Плодово-ягідні



Рис



Гарбуз



Персик



Льон



Сьогодні
12.12.2024

Творче завдання

Складіть розповідь про значення рослин для людини, використовуючи схему та мережу Інтернет. Розповідь супроводжуйте прикладами. Доповніть перелік.



Рослини

Харчові
продукти

Ліки

Папір

Нитки

Очищення
повітря

Будівельний
матеріал

Сьогодні
12.12.2024

Значення льону для людини

Льон - це найстародавніша культурна рослина, яку однією з перших почала використовувати людина. Льон посівний - однорічна рослина, висотою 60-120 см. У дикому вигляді окультурені сорти льону не зустрічаються. Льон надає перевагу добре удобреному, родючому ґрунту. Цвіте у червні-липні. Плоди дозрівають із початку серпня. Як тільки насіння дозріло, його треба відразу збирати, оскільки плоді коробки тріскаються, і насіння льону розлітається під дією вітру. Корисні властивості насіння льону зберігаються протягом 3-х років.



Харчові продукти

Однією з головних переваг цього продукту – високий вміст необхідних організму, дуже цінних жирних кислот Омега3.

Будівельний матеріал

Виготовлення основних видів щільних утеплювачів: стрічкова пакля і лляна повсть (льноватин, Єврольон)

Ліки

Продукт рекомендується застосовувати при комплексному лікуванні хвороб травної системи, печінки, підшлункової залози і щитовидки.

Папір

Виготовлення паперу із частковим вмістом українського льону. Цей папір використовується під час виготовлення банкнот гривні.

Нитки

Ляне прядиво та пошиття одягу з неї.

Які овочеві та зернові культури вирощують
у вашій місцевості?



Сьогодні
12.12.2024

Фізкультхвилинка



Сьогодні
12.12.2024

12 грудня

Різноманітність культурних рослин

Запиши в таблицю кілька прикладів назв рослин кожної групи.

Зернові	Технічні	Плодово-ягідні
		



Сьогодні
12.12.2024

Установіть відповідність між назвою культурної рослини та її зображенням.

хміль ①

цукровий буряк ④

пшениця ②

бавовник ⑤

овес ③

рис ⑥



Сьогодні
12.12.2024

Упиши в таблицю назви рослин твого краю.

Рослини рідного краю	Дерева	Кущі	Трав'янисті рослини
Дикорослі	липа	бузок	волошки
	дуб	ялівець	проліски
Культурні	яблуня	малина	помідор
	слива	смородина	огірок



Сьогодні
12.12.2024

Наведи приклади рослин.

Рослини, які «годують» людину	<u>Картопля, яблуня, капуста, груша, малина ...</u>
Рослини, які «одягають» людину	<u>Льон, бавовник, конопля.</u>
Рослини, які «лікують» людину	<u>Ромашка, подорожник, малина, нагідки ...</u>
Рослини, які «прикрашають» життя людини	<u>Троянди, тюльпани, фіалка, пеларгонія ...</u>

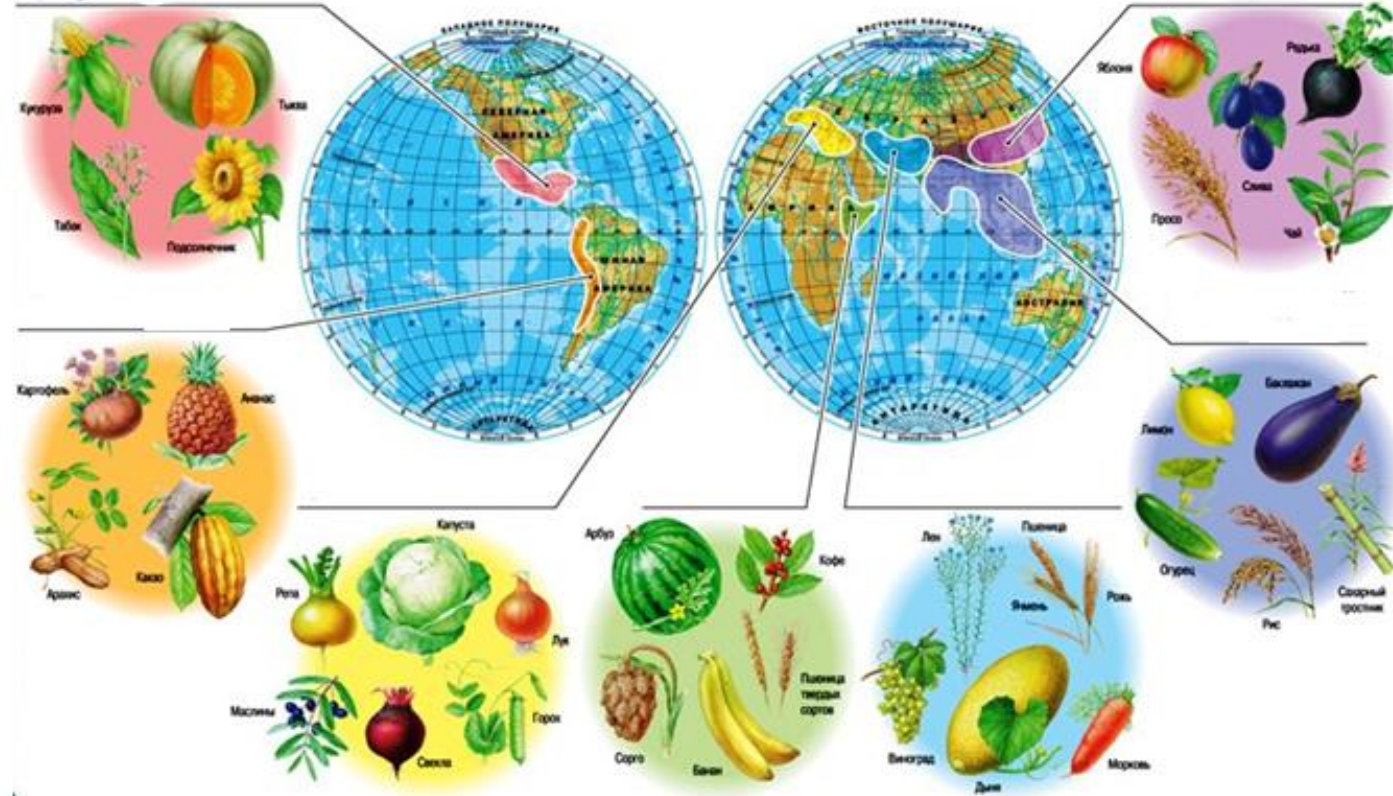


Культурні рослини людина вирощує для власних потреб. Їх поділяють на зернові, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури.



Сьогодні
12.12.2024

Чи знаєте ви, що...



У кожної культурної
рослини є своя
батьківщина.
Наприклад,
батьківщина
картоплі —
Південна Америка, а
огірків і баклажанів
— Індія.

Сьогодні
12.12.2024

(для відкриття інтерактивного завдання натисніть на помаранчевий прямокутник)

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Підготуйте інформацію про
батьківщину однієї з
овочевих культур, яку ми
споживаємо в Україні.



Сьогодні
12.12.2024

Домашнє завдання



**Опрацювати тему на сторінках
139-141**

***Короткий запис у щоденник
с.139-141.***

***Фотозвіт надсилати на
освітню платформу
Нитан.***

Успіхів у навчанні!

Просте питання. (Що?, Де?, Як?)

Що таке культурні рослини?

Інтерпретуюче питання. (Чому?)

Чому культурним рослинам потрібен догляд?

Практичне питання. (Як ми можемо ...?)

Як ви гадаєте, чому технічні культури мають таку назву?

Оціночне питання. (Порівняння)

Як, на ваш погляд, чи технічні культури можна використовувати у їжу?

Творче питання. (З часткою «б»)

Що було б, якби культурну рослину перестали доглядати?

Уточнююче питання. (Наскільки я зрозумів ...)

Наскільки ви зрозуміли, рослини можуть жити в різних умовах?



Сьогодні
12.12.2024

Рефлексія. Оберіть смайлика, який відповідає вашому настрою та покажіть відповідну цеглинку лего.



**На уроці мені було
нецікаво.**



**Я все зрозумів(ла).
Урок сподобався.**



**Я нічого не
зрозумів(ла) і з
нетерпінням чекав(ла)
закінчення уроку.**

