

Я досліджую світ

Сьогодні
06.12.2024

Урок
№37

Всім.pptx
Нова українська школа



Як виростити нову рослину без насіння

Всім.рртіх
Мова українська

Сьогодні

Дата: 06.12.2024

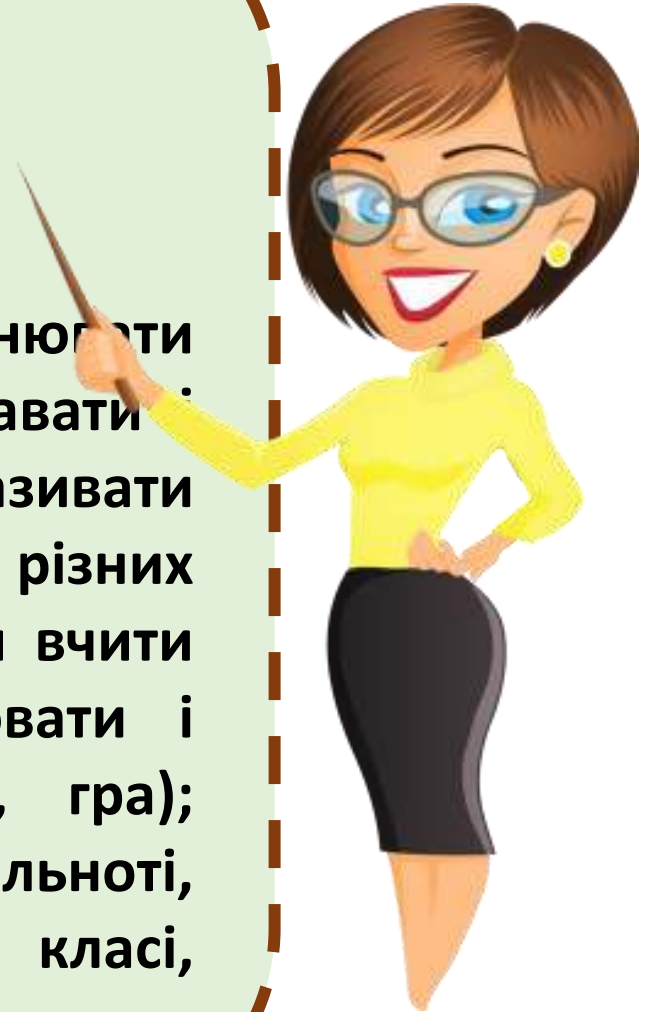
Клас: 3-А

Урок: ЯДС

Вчитель: Мугак Н.І.

Тема. **Як виростити нову рослину без насіння**

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,); природні угруповання; 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
06.12.2024

Організація класу



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

Сьогодні
06.12.2024

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
06.12.2024

Пригадай

Насіння яких рослин вам доводилося
висівати?

Назвіть органи рослин.



Сьогодні
06.12.2024

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.134-135



Яким чином рослини можуть розмножуватися, окрім висівання?

Які рослини розмножуються за допомогою цибулини?

Назвіть рослини, які розмножуються кореневищами.

Яку відому культуру розмножують за допомогою бульб?

Які види рослин розмножують живцями?

Яким чином відбувається процес висадки кущів та дерев за допомогою живців?

Розмно́ження — це властивість організмів відтворювати собі подібних.



Бўльба — видозмінений (потовщений та м'ясистий) пагін.

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

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

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



Сьогодні
06.12.2024

Рухлива вправа



Сьогодні
06.12.2024

Поміркуй

Назвіть різні способи розмноження рослин.

Як розмножуються рослини, зображені на малюнку?



Кореневищем



Цибулиною



Будьбою



Сьогодні
06.12.2024

Поміркуй

Як можна розмножувати і вирощувати на присадибній ділянці
цибулю, картоплю, малину, смородину?



Цибулиною

Бульбою

Живцями



Сьогодні
06.12.2024

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=cUmvYKFcP2g>



Завдання 1

Пронумеруй послідовно етапи розмноження рослин. Запиши, як називається цей спосіб розмноження. Запиши приклади рослин, які можна розмножувати таким способом.

- 3** Висаджування вкорінених живців у ґрунт.
- 1** Уміщення живців у воду
- 4** Утворення нових пагонів.
- 2** Поява корінців.

Це спосіб розмноження живцями.

Стебловими живцями розмножують багато дерев і чагарників (тополю, вербу, смородину, троянди), а також кімнатні рослини (бальзамін, колеус, пеларгонії та ін).



Сьогодні
06.12.2024

Завдання 2

Заповни таблицю, упиши числа, використавши довідку.

Розмноження рослин

цибулинами	кореневищами	бульбами	живцями		насінням	
9	1	4	2	10	2	12
11	5		3	12	6	15
12	14		7	13	7	
			8		8	

ДОВІДКА: 1 – полуниця, 2 – горіх, 3 – смородина, 4 – картопля, 5 – пирій, 6 – горох, 7 – суниця, 8 – каланхое, 9 – тюльпан, 10 – лісова малина, 11 – гладіолус, 12 – жоржина, 13 – традесканція, 14 – хрін, 15 – пшениця.



Тема: Розмноження кімнатних рослин

Обладнання: кімнатні рослини(традесканція, бегонія тощо), скальпель чи ніж, склянка з водою, горщик із ґрунтом.

Хід роботи

1. Повторіть правила безпеки під час роботи з ріжучими предметами.
2. Разом з дорослим відріжте скальпелем чи ножем від рослини живець (частину стебла з 4-5 листками). Зріжте два нижніх листка.
3. Поставте живець у воду так, щоб місце, з якого зрізали листки, було у воді.
4. Після утворення 4-5 корінців посадіть живець у вологий ґрунт і накрийте баночкою.
5. Заповніть у зошиті картку спостережень.





Рослини можна
розмножувати різними
способами – цибулинами,
кореневищами, бульбами,
живцями. Однак більшість
рослин розмножуються
насінням.



Лісова суниця
розмножується за
допомогою надземних
повзучих пагонів – вусів. На
кожному вусі є бруньки, які
дають початок новим
рослинам.

Сьогодні
06.12.2024

Домашнє завдання



**Опрацювати тему на
сторінках 134-137.**

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.**

Успіхів у навчанні!

Просте питання. (Що?, Де?, Як?)

Що таке розмноження?

Інтерпретуюче питання. (Чому?)

Чому живці висаджують навесні?

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

Як ви гадаєте, чи просто виростити нову рослину?

Оціночне питання. (Порівняння)

Який, на ваш погляд, найпростіший спосіб розмноження рослин?

Творче питання. (З часткою «б»)

Що було б, якби рослину не можна було розмножити?

Уточнююче питання. (Наскільки я зрозумів ...)

Наскільки ви зрозуміли, існує декілька способів розмноження рослин?



Сьогодні
06.12.2024

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**

