

Сьогодні
25.11.2024

Урок №29

Дата: 28.11.2024

Клас: 6– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №29

Вчитель: Капуста В.М.



Особливості живлення рослин.

Для чого рослини поєднують способи живлення



Мета:

- Продовжити знайомство з одним із найцікавіших біологічних явищ - живленням організмів;
- закріпити, що таке фотосинтез та мінеральне живлення рослин; знати, як фотосинтез та мінеральне живлення впливають на життя рослин та наш екосистемний баланс;
- ознайомити учнів з рослинами, які комбінують фотосинтез з іншими способами живлення;
- розвивати пізнавальні здібності;
- виховувати зацікавленість до прородничих наук.

Ми починаємо урок,
а на уроці ми ...

Уважні!

Розумні!

Організовані!

Кмітливі!

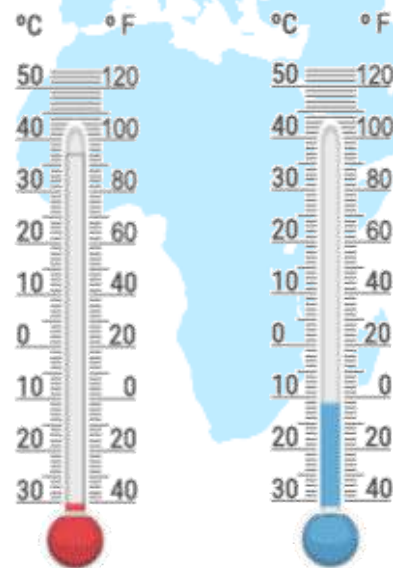


Сьогодні
25.11.2024

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
25.11.2024

Перевірка раніше набутих знань



Що таке органічні речовини? Наведи приклади.

Наведи приклади неорганічних речовин.

Яка роль живлення для організмів?

Назви два основних типи живлення.

Які особливості живлення рослин?

Неорганічні та органічні речовини, які слугують для живих істот джерелом енергії і будівельним матеріалом, називають **ПОЖИВНИМИ.**





Що потрібно рослинам для життя?

Розглянь схему. Назви найважливіші умови навколишнього середовища, які потрібні для життя рослин.



Вода



Світло



Тепло



Повітря

Мінеральні
речовини

Сьогодні
25.11.2024

Рослини живляться за допомогою кореня



Яка роль кореня для рослин?

Сьогодні
25.11.2024

За схемою поясни, як живляться рослини







«Листок будь-якої зеленої рослини можна порівняти з маленькою лабораторією, вікна якої виходять на сонячну сторону, тому що фотосинтез відбувається лише під дією світла».

Сьогодні
25.11.2024

Фізкультхвилинка





Серед зелених рослин є такі види, що поєднують фотосинтез з іншими способами живлення. До них належать рослини-напівпаразити, мікотрофні та комахоїдні рослини.

Сьогодні
25.11.2024

Вічнозелена рослина-напівпаразит омела біла здатна до фотосинтезу, але воду та мінеральні сполуки одержує від інших рослин через коренеподібні вирости.



Сьогодні
25.11.2024

Венерина мухоловка чи росичка круглолиста, ловлять і перетравлюють
комах





На Землі існує єдина тварина, здатна до фотосинтезу, — морський молюск *Elysia chlorotica* — слимачок, схожий на листочок. Він живиться водоростями, але в кишківнику накопичує не їжу, а хлоропласти цих водоростей, які й надають йому зеленого забарвлення. Якщо *Elysia chlorotica* оволоділа секретами фотосинтезу, то чи не може їх осилити людина? Шукай відповідь у статті «Тварина, здатна до фотосинтезу».

Наведи приклади рослин зі змішаним способом живлення.

Що потрібно того, щоб рослини виробляли поживні речовини?

Рослини здатні до фотосинтезу, а тварини?



Сьогодні
25.11.2024

Домашнє завдання



**Підручник § 18 ст. 80-84 ,
опрацювати матеріал.**

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

Сьогодні
25.11.2024

Рефлексія

«я не знав...»

**«тепер я
знаю...».**

