

Я досліджую світ

Сьогодні
20.11.2023

Урок
№34

Всім.pptx
Нова українська школа

Різноманітність рослин і тварин



Які бувають рослини

Сьогодні

Всім.pptx
Мова українська

Дата: 24.11.2023

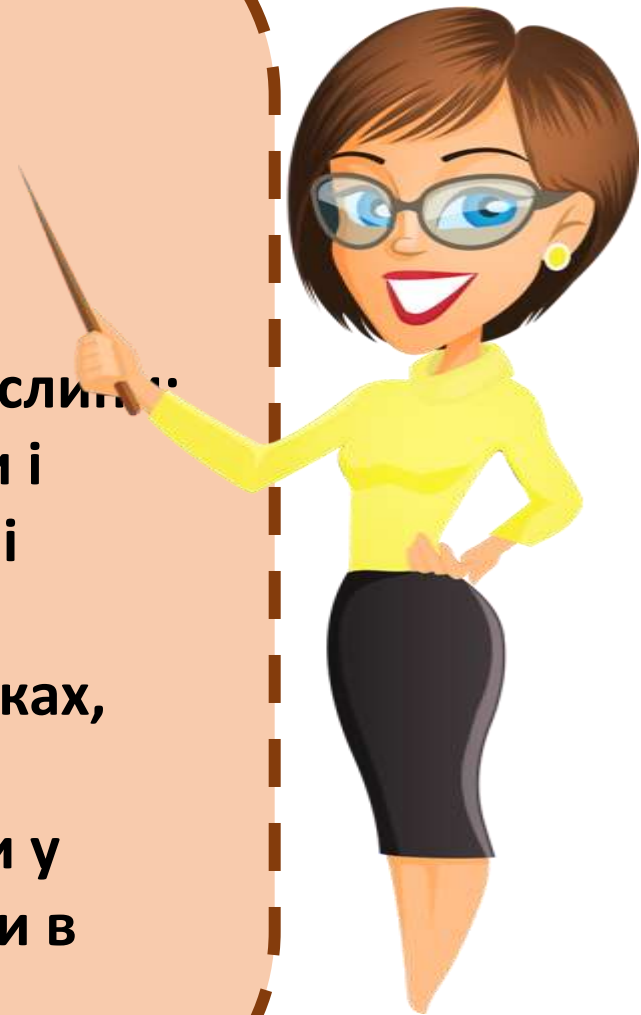
Клас: 3-Б

Урок: ЯДС

Вчитель: Старікова Н.А.

Тема. Аналіз діагностувальної роботи. Які бувають рослини

Мета: дати уявлення про організми – тіла живої природи: рослини;
повторити ознаки рослин, органи рослин; вчити порівнювати і
класифікувати рослини, за певними ознаками; розпізнавати і
називати рослини, різних груп (по 2-3 представники);
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
20.11.2023

Емоційне налаштування



*Всі сідайте тихо, діти.
Домовляймося - не шуміти,
Руку гарно піднімати,
Чітко, влад відповідати,
А знання мерщій хапати,
Щоб не було нам мороки –
Всі готові до уроку?
Тож гаразд, часу не гаєм
І в дорогу вирушаєм.*

Сьогодні
20.11.2023

Ранкове коло



Сьогодні
20.11.2023

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.



Чим відрізняються дерева, кущі, трав'янисті рослини?
Назвіть кілька прикладів листяних і хвойних дерев



Сьогодні
20.11.2023

Робота з підручником

Прочитайте
параграф на
ст.127-128





Нитчаста водорість

Завдяки рослинам наша планета дивовижно красива. Учені серед рослин виділяють кілька груп: водорості, мохи, папороті, хвойні та квіткові рослини.

Водорості переважно ростуть у воді. Серед водоростей є такі маленькі, що їх можна побачити лише за допомогою мікроскопа. Є водорості, схожі на довгі шовковисті зелені нитки. Водорість ламинарія, або «морська капуста», нагадує довгі бурі стрічки.

Мохи ростуть у вологих лісах, на болотах, стовбурах старих дерев. У мохів є стебло і листки, але немає кореня. Не мають мохи й квіток. Тому вони не утворюють плодів з насінням. Нові рослини виростають з дуже дрібних коричневих *спор*.



Ламінарія, або
«морська капуста»

Сьогодні
20.11.2023

Робота з підручником



Сфагнум



Зозулин льон



Папороть орляк

Папороті можна легко впізнати по гарних листках, схожих на великі пера. Крім листків, у папороті є коріння і стебло. Квіток, плодів і насіння у них немає. Розмножуються папороті також за допомогою спор.

Різноманітність папоротей

Деякі папороті вирощують як кімнатні рослини



Нефролепіс



Адіантум (Венерин волос)



Аспленіум

Хвойні рослини — це переважно дерева або кущі. Вони мають усі органи, крім квіток і плодів. Насіння утворюється в шишках.



На світлинах розгляньте хвойні рослини. Що між ними спільного і чим вони відрізняються?



Ялина



Сосна



Ялівець

Шішка — видозмінений пагін,
що розвивається на кінцях гілок
хвойних рослин у вигляді
маленького утворення,
укритого лусочками.



Квіткові рослини мають квітки й утворюють плоди. Вони дуже різноманітні. Серед них є дерева, кущі, трав'янисті рослини.

У кожній групі рослин багато видів. Кожен вид має назву, що складається з двох слів.



ЯБЛУНЯ



МАК



ШИПШИНА



Сьогодні
20.11.2023

Бесіда за змістом прочитаного

На які групи поділяють рослини?



Що ви дізналися про водорості?



Ламінарія або «морська капуста»

Сьогодні
20.11.2023

Бесіда за змістом прочитаного

Де ростуть мохи?



Зозулин льон

За якими ознаками можна впізнати
папороті?



Папороть орляк

Сьогодні
20.11.2023

Бесіда за змістом прочитаного

Де утворюється насіння у хвойних рослин?



Які основні ознаки квіткових рослин?



Чому рослини називають «зеленим одягом» Землі?
Наведіть приклади різних видів рослин.



Сьогодні
20.11.2023

Перегляд відео



<https://www.youtube.com/watch?v=9t9Dy3P9ISI>



Сьогодні
20.11.2023

Поміркуй

Розгляньте світлини. Придивіться уважно до квіток і листків волошок різних видів. Порівняйте їх. Чим вони відрізняються? Що в них спільного?



Волошка синя



Волошка східна



Волошка лучна



Волошка руська

Сьогодні
20.11.2023

Фізкультхвилинка

[https://w
ww.youtu
be.com/w
atch?v=Cq
Or8xqBiK4](https://www.youtube.com/watch?v=CqOr8xqBiK4)

До яких груп рослин відносять: троянду, ялівець, «морську капусту», калину, мох зозулин льон, конвалію



Сьогодні
20.11.2023

Робота в зошитах

Завдання 1

Заповни схему «Різноманітність рослин».

Різноманітний світ рослин

Водорості

Мохи

Папороті

Хвойні рослини

Завдання 2

Закресли «зайву» рослину в кожному ряду:

- Хлорела, сфагнум, ламінарія, нитчаста водорість;
- Ялина, сосна, береза, ялівець;
- Дзвоники, конвалія, зозулин льон, звіробій.



Сьогодні
20.11.2023

Робота в зошитах

Завдання 3

Запиши, скільки рослин кожного виду зображено на малюнку.



Конюшина лучна 2 .

Подорожник великий 2 .

Ромашка лікарська 4 .

Усього видів рослин 3 .

Порівняй свої підрахунки з підрахунками
однокласників.





Рослинний світ дуже
різноманітний.
Учені ділять рослини на декілька
груп. Серед них водорості, мохи,
папороті, хвойні та квіткові
рослини.
Кожна група рослин складається з
багатьох видів.

Нині на планеті існує близько 391 тисячі видів рослин, з них понад 21 тисяча перебуває під загрозою зникнення. У людства поки що є можливість зупинити їх вимирання.

Сьогодні
20.11.2023

Домашнє завдання



Короткий запис у щоденник:
с.127-129, зош. с.60.

**Фотозвіт надсилати на
освітню платформу Нитан.**

Успіхів у навчанні!

Сьогодні
20.11.2023

Вправа «ПОПС – формула»

П -

позиція

Я вважаю, що ...

О -

обґрунтування

Тому, що ...

П -

приклад

**Я можу довести це на
прикладі...**

С -

судження

**Виходячи з цього, я
роблю висновок, що ...**



**Сьогодні
20.11.2023**

Рефлексія. Оберіть собі таку квітку, який відповідає вашій активності на уроці, вашій старанності та уважності



**Урок мені дуже
сподобався**



**Я ще не
визначився**



**Урок мені не
сподобався**