

Я досліджую світ

Сьогодні  
22.11.2022

Урок  
№33

*Всім.pptx*  
Нова українська школа

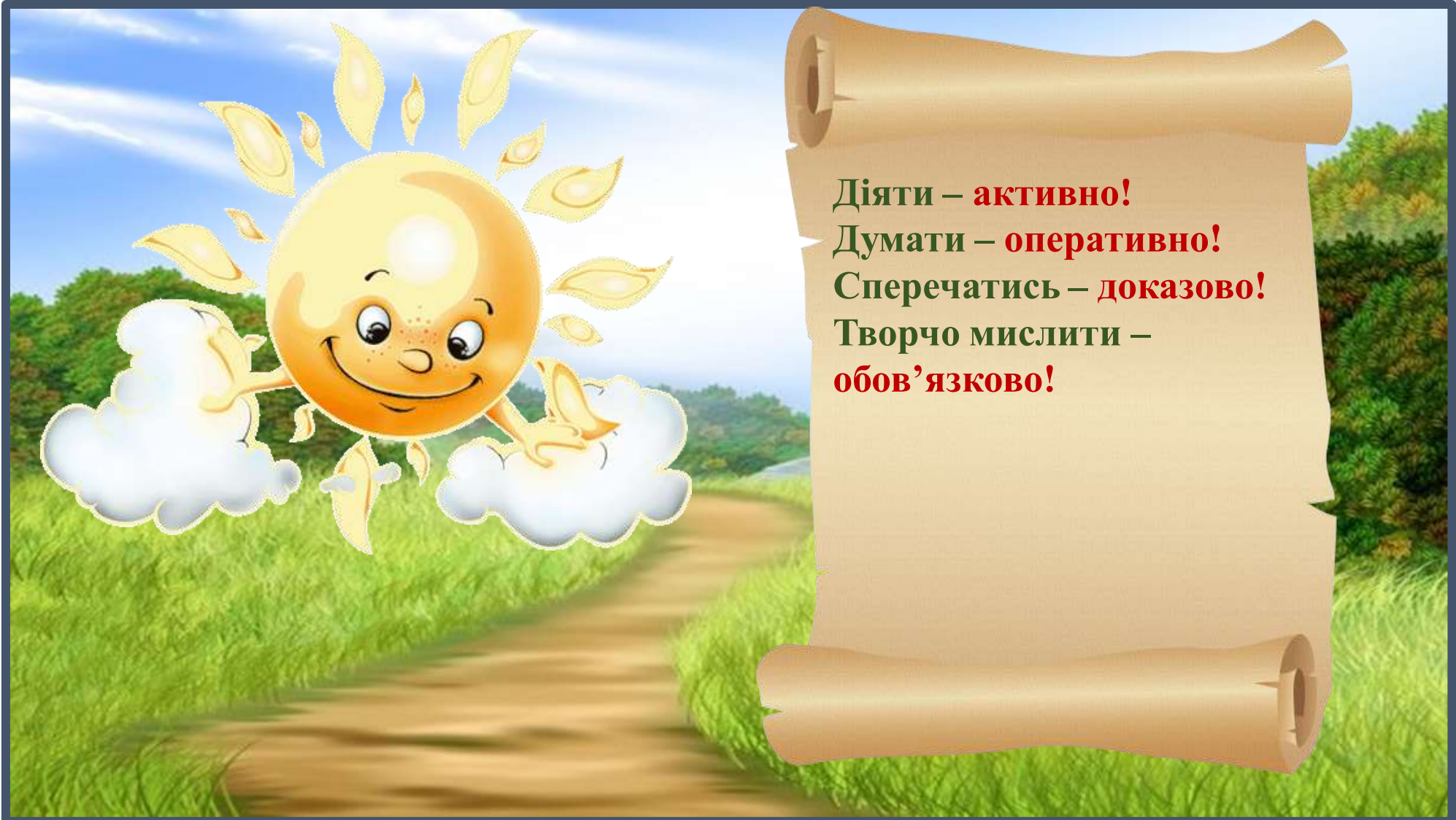
# Різноманітність рослин і тварин



## Які бувають рослини

Сьогодні  
22.11.2022

## Організація класу



Діяти – **активно!**  
Думати – **оперативно!**  
Сперечатись – **доказово!**  
Творчо мислити –  
**обов'язково!**

Сьогодні  
22.11.2022

## Фенологічні спостереження

Яка пора року за вікном?



Який місяць року?



Яке сьогодні число?



Вранці небо було \_\_\_\_\_ (ясним, похмурим).



Опади (були, не було).



Температура повітря \_\_\_\_\_ °C.





Сьогодні  
22.11.2022



<b>1</b> АБВ	<b>2</b> ГГДЕ	<b>3</b> ЄЖЗИ
<b>4</b> ІІЙ	<b>5</b> КЛМ	<b>6</b> НОП
<b>7</b> РСТ	<b>8</b> УФХ	<b>9</b> ЦЧШЩ
<b>*</b>	<b>0</b> ЬЮЯ	<b>#</b>

7-1;

6-2;

7-2;

5-2;

3-4;

6-1;

3-4.

РОСЛИНИ

Сьогодні  
22.11.2022






Сьогодні  
22.11.2022



Сьогодні  
22.11.2022

## Робота з підручником

Прочитайте  
параграф на  
ст.127-128





Сьогодні  
22.11.2022

## ВОДОРОСТІ





Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

Що ви дізналися про водорості?



Ламінарія або «морська капуста»

Сьогодні  
22.11.2022

# Мохи





Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

## Де ростуть мохи?



Зозулин льон

Сьогодні  
22.11.2022

# Папороті





Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

За якими ознаками можна впізнати  
папороті?



Папороть орляк



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



Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

Де утворюється насіння у хвойних рослин?



Сьогодні  
22.11.2022

Поміркуй

На світлинах розгляньте хвойні рослини.



Ялина



Сосна



Ялівець



Сьогодні  
22.11.2022

# Квіткові



Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

## Які основні ознаки квіткових рослин?





Сьогодні  
22.11.2022

Бесіда за змістом прочитаного

# Групи рослин



водорості



мохи



папороті



хвойні



квіткові





Сьогодні  
22.11.2022

Перегляд відео



VIDEO



Сьогодні  
22.11.2022

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
22.11.2022

## ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ

	Корні	Стебло	Листя	Квіти	Плоди	Насіння
Водорості	-	-	-	-	-	-



Сьогодні  
22.11.2022

## ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ

	Корні	Стебло	Листя	Квіти	Плоди	Насіння
Водорості	-	-	-	-	-	-
Мохи	-	+	+	-	-	-

Сьогодні  
22.11.2022

## ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ

	Корні	Стебло	Листя	Квіти	Плоди	Насіння
Водорості	-	-	-	-	-	-
Мохи	-	+	+	-	-	-
Папороті	+	+	+	-	-	-

Сьогодні  
22.11.2022

## ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ

	Корні	Стебло	Листя	Квіти	Плоди	Насіння
Водорості	-	-	-	-	-	-
Мохи	-	+	+	-	-	-
Папороті	+	+	+	-	-	-
Хвойні	+	+	+	-	-	+



Сьогодні  
22.11.2022

## ПЕРЕВІР СВОЇ ЗНАННЯ

	Корні	Стебло	Листя	Квіти	Плоди	Насіння
Водорості	-	-	-	-	-	-
Мохи	-	+	+	-	-	-
Папороті	+	+	+	-	-	-
Хвойні	+	+	+	-	-	+
Квіткові	+	+	+	+	+	+

Сьогодні  
22.11.2022

## Робота в зошитах

### Завдання 1

Заповни схему «Різноманітність рослин».

#### Різноманітний світ рослин

Квіткові

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  
22.11.2022

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  
22.11.2022

Домашнє завдання



**Повторити тему на  
сторінках 127-129**

Сьогодні  
22.11.2022

## 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  
22.11.2022**

**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**