

Практична робота №4

Тема: Вибір видів кімнатних рослин для вирощування в певних умовах.

Мета: навчитися визначати умови, сприятливі для утримання кімнатних рослин різних екологічних груп.

Обладнання: живі рослини та картки із зображенням найпоширеніших кімнатних рослин (циперус, бегонія, бальзамін, пеларгонія, монстера, товстянка, зігокактус, хлорофітум)

Хід роботи:

1. Ознайомтесь з списком запропонованих рослин.
2. Систематизуйте їх за такою схемою:
Вимоги до освітлення : світлолюбна чи ті невитривала;
Вимоги до вологості: вологолюбна чи посухостійка;
Вимоги до температури повітря: теплолюбна чи холодостійка;
Способи розмноження: насінням, вегетативно, насінням і вегетативно.
3. Заповніть таблицю:

ДОГЛЯД ЗА КІМНАТНИМИ РОСЛИНАМИ

НАЗВА РОСЛИНИ	ВИМОГИ ДО ОСВІТЛЕННЯ (світлолюбна чи ті невитривала)	ВИМОГИ ДО ВОЛОГИ (вологолюбна посухостійка, помірне зволоження)	ВИМОГИ ДО ТЕМПЕРАТУРИ І ПОВІТРЯ (теплолюбна чи холодостійка)	СПОСОБИ РОЗМНОЖЕННЯ (насінням, вегетативно)

Висновок:

1. Які кімнатні рослини невибагливі до освітлення?
2. Які кімнатні рослини вимагають високої вологості повітря та ґрунту.
3. Які кімнатні рослини придатні для вирощування у вашій класній кімнаті.

КІМНАТНІ РОСЛИНИ	
рослина	ДОГЛЯД
ЦИПЕРУС	Любить найяскравіше місце, але сонячне проміння не повинно потрапляти на листя. Температура влітку не вище +20 ⁰ С, взимку що не опускалась нижче +12 ⁰ С. Циперус болотяна рослина, вимагає високої вологості. Розмножується насінням, поділом куща, живцюванням.
БЕГОНІЯ	Любить яскраве розсіяне світло, особливо в період цвітіння. Оптимальна температура влітку +16 - 18 ⁰ С, взимку не нижче +15 ⁰ С. Не любить протягів. Поливати в міру підсихання верхнього шару. Не любить, щоб її заливали водою. Бегонія не довгорічна рослина. Розмножується насінням, діленням стебла з листками.



БАЛЬЗАМІН

Невибагливий до освітлення. Але для гарного цвітіння декілька годин повинен побути на сонці, тільки не під прямим промінням. Оптимальна температура повітря $+20-22^{\circ}\text{C}$. взимку не нижче $+15^{\circ}\text{C}$. При тривалому охолодження опадає листя.

У весняний і літній період дуже часто і рясно поливають. Не допускати пересихання ґрунту та застою води.

Розмножується насінням у лютому-березні. Та вегетативно - живцями верхівкових пагонів довжиною 8-10 см.

ПЕЛАРГОНІЯ	Світлолюбна рослина і не боїться прямих променів світла. Температура взимку +10-12 °С. Взимку поливати помірно. Влітку постійно поливати, надлишок води зливати. Розмножується черешками навесні і наприкінці літа.
МОНСТЕРА	Не переносить частих поворотів стосовно сонця. Слід притіняти від прямих сонячних променів. Мінімальна зимова температура +12 °С. Витримує температури до +30 °С. Навесні і в літку любить рясний полив. Взимку поливають помірно. Любить обприскування. Розмноження бічними відростками у березні-квітні.
ТОВСТЯНКА	Любить яскраве освітлення, із прямими сонячними променями. Взимку витримує температуру до + 7 °С. При зимівлі в теплих умовах втрачає листя. Помірний полив влітку. Взимку практично не поливати. Найкраще розмножується вегетативним способом - листками і стеблами.
ЗІГОКАКТУС	Світлолюбна рослина. Любить яскраве, але розсіяне освітлення. В період цвітіння рослину не переносити і не повертати, оскільки може спостерігатися скидка бутонів. Оптимальна температура +14-18 °С. Не переносить надлишку води, але і пересихання. Розмножується черешками, які складаються не менше ніж з 2-3 частинок.
ХЛОРОФІТУМ	Любить яскраве, розсіяне світло. Переносить температуру від +10 - 22 °С. Влітку поливають кожні три дні. Взимку один раз на тиждень. Любить вологу, але не любить надлишок вологи. Розмножується дочірніми рослинами.