**Тема.**Багаторічні квітково–декоративні рослини.

**Мета.**Ознайомитись з багаторічними квітково-декоративними рослинами; дати їм морфологічну, біологічну характеристику; вивчити техніку вирощування багаторічних рослин.

**Обладнання:**ілюстрації багаторічних квітково-декоративних рослин

**Хід заняття.**

1. **1.      Організаційний момент.**

**2.  Мотивація навчальної діяльності.**

На минулих заняттях ми вивчили однорічні і дворічні квітково-декоративні рослини. А може хтось знає, яка ще існує група рослин? Правильно, існують рослини які належать до багаторічних квітково-декоративних рослин.

**3.  Повідомлення теми і мети заняття.**

**4.  Вивчення нового матеріалу.**

***1). Вступне слово керівника гуртка.***

Ці рослини живуть кілька років. Вони цінні для дошкільних закладів тим, що невибагливі і доглядати за ними легше, ніж за однорічними. Сходи і цвітіння деяких з них можна спостерігати ранньою весною, задовго до посадки розсади. Крім того, багаторічні рослини легко розмножуються вегетативним шляхам і дають добрий посадковий матеріал для озеленення.

***3). Практична робота «Створення гербарію. Об’ємне засушування багаторічних квітів***.***»***

**5. Закріплення**

***Вікторина***

1. На яких тропічних і субтропічних рослинах одночасно можна побачити пуп’янки, квіти і плоди. *( На цитрусових, какао‚  хлібному і динному деревах)*

2. Чому квіти‚ які розпукаються вночі мають біле забарвлення? *(Білі квіти краще видно комахам-запилювачам.)*

3. Назвіть по п’ять видів однолітніх і багатолітніх квітів. *(Однолітні: айстра‚ нагідка. мак‚ запашний горошок. Багатолітні: півонія, жоржина, флокс‚ люпин і дельфініум.)*

4. Коли цвіте бузок‚ навесні чи влітку? (*Весною‚ в травні)*

5. Які квіти широко використовуються в медицині з лікувальною метою. *(Конвалія, стократка, наперстянка і мальва)*

6. Назвіть квіти‚ які цвітуть на другий рік після посіву?  *(Дзвоники,  братки‚ турецька гвоздика, стократка, мальва.)*

7. Як розмножують жоржини? *(Живцями, насінням, поділом коренів  бульб)*

8. Назвіть рослини, квіти яких мають сильний і приємний запах? *(Троянда, матіола, резеда і запашний горошок)*

9. 3 яких квітів можна скласти букет взимку? *(3 деревію, фіалок‚ сухоцвіту-безсмертника, лунарину, гортензію, гіпсофіли)*

10. Квіти яких рослин мають різне забарвлення віночка.  *(Братки)*

11. Назвіть декілька витких і чіпких рослин.  *(Виноград, запашний горошок, боб‚ берізка, хміль)*

12. Квіти яких рослин цвітуть лише один день? *(Іпомеї‚ квасениці і  тигридії)*

13. Які ви знаєте рослин‚ квіти яких розкриваються і закриваються протягом дня.

*(Нагідки, кульбаба, нагідки і портулак)*

14. Суцвіття яких рослин називають кошиком? *(Ромашки, айстри‚ соняшник декоративний)*

15. Червоні і рожеві квіти якого куща оповіщають про початок літа?*(Шипшини)*

16. Назвіть перші весняні квіти.  *(Підсніжник, первоцвіт, фіалка і медунка)*

17. Які квіти пахнуть тільки вночі і чому? *(Матіола, запашний тютюн. Пахощі цих квітів приваблюють запилювальників.)*

18. Чи є квіти‚ що пахнуть медом?*( Є. Алісум)*

19. 3 яких квітів виготовляють ефірну олію?  *(3 троянди, жасмину, конвалії фіалки та лаванди)*