**Лабораторная работа**

***«Составление схем пищевых цепей в экосистеме»***

*Почему в арктических экосистемах короткие цепи питания?*

 ***Гипотеза:***

***Цель:***

***Объекты:***

***Методы:***

 ***Алгоритм работы***

1. Используя гербарий, рисунки, составьте схемы пищевых цепей (сетей) экосистемы тундры.
2. Заполните таблицу

*Состав функциональных групп экосистемы тундры*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Продуценты** | **Консументы****I порядка** | **Консументы****II порядка** |
|  |  |  |

1. Сделайте вывод о числе звеньев в большинстве пищевых цепей арктических экосистем . Определите причины, ограничивающие длину пищевых цепей.
2. Сопоставьте свои выводы с гипотезой, оцените её правильность.