**Стебель.** Цель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Повторение:** 1. Назовите две части растения по расположению органов 2.что такое побег? 3. Назовите части побега 4. Что такое лист? 5. Что такое почка? 6. Какие функции выполняют части побега?

**Изучение нового материала:**

| 1. **составьте определение** стебля.  2. Прочитав статью «Разнообразие стеблей»,  заполните схему «**Классификация стеблей**»  приведите примеры к видам стеблей | |  | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3.Рассмотрим **макростроение** стебля на примере древесного растения. |  | | Части стебля | функции |
| 1 |  |
| 4.Прочитайте первый абзац статьи «Внутреннее строение стебля» | 2 |  |
| 5.Обозначьте цифрами 4 части стебля на рисунке | 3 |  |
| Какие функции выполняют части стебля? | 4 |  |

6. Прочитайте статью «Внутреннее строение стебля» целиком. Заполните таблицу «Микростроение стебля».

| **Часть стебля** | | **Состав** | **ткань** | **функция** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **кора** | **Покровный слой** | **кожица** |  |  |
| **пробка** |  |  |
| **чечевички** |  |  |
| **Основная ткань** |  |  |  |
| **Луб** | **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **камбий** | |  |  |  |
| **древесина** | | **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **(сердцевидные лучи)** |  |  |
| **Сердцевина** | |  |  |  |

**7.** Как микростроение стебля связано с его функциями?