**Приложение 1**

**Определение возраста и расчет среднего годичного прироста по годичным кольцам растения Липа мелколистная**

Оборудование: Образцы спилов, линейка.

1 Взять образец спила № 1.

2 Найти центр спила. Измерить радиус спила (R) в мм. Занести данные в следующую таблицу 1:

Таблица 1 – Результаты измерений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер образца | Радиус спила *(R,мм)* | Количество годичных колец *(n)* | Средний годичный прирост (Δ*h*) |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

3 Подсчитать количество годичных колец. Записать данные в таблицу 1.

4 По формуле Δh=R/n вычислить годовой прирост. Результаты расчета занести в таблицу 1.

5 Взять образец спила № 2 и повторить действия № 2,3,4. Результаты расчета занести в таблицу