

На странице снимки побега, срезанного в марте 2015 года. Ответьте на вопросы.

- 1) В каком году сформировалась ткань №1
- 2) Какое листорасположение у лещины?
- 3) Какие почки на снимке: вегетативные, генеративные или смешанные?
- 4) Сколько листовых следов в листовом рубце?
- 5) В каком году сформировался побег №2?
- 6) Как называется видная на снимке ткань зелёного цвета?
- 7) Какие ткани могут располагаться под корой: ростовые, опорные, проводящие, основная паренхима?
- 8) Есть ли у почек этого побега почечные чешуи?
- 9) Есть ли на этом побеге чечевички?



10) Найдите на продольном срезе проводящие ткани, питавшие лист в 2014 году.

Исследовательские задачи

11) Рассмотрите под микроскопом сделанные до распускания листьев поперечные срезы побегов разных растений. Выясните, у каких деревьев и кустарников в окрестностях школы ранней весной кнутри от камбия есть хлорофиллоносные клетки.

12) Сравните побеги одного и того же растения зимой, весной до распускания листьев и летом. Изменилось ли расположение (наличие) хлорофиллоносных тканей в стебле?

