

Дисциплина «Дендрология и лесоведение»

дата 20.01.2024

*Задания выполняются письменно в тетради. После выполнения заданий работу необходимо отсканировать или сфотографировать и выслать по электронной почте [olkond@yandex.ru](mailto:olkond@yandex.ru)*

### ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6

**ТЕМА:** ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА БУКОВЫЕ ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ. РОД ДУБ.

**Цель:** Научиться производить морфологический анализ побегов по листьям, плодам и семенам основных представителей семейства Буковые. Род Дуб, Бук.

**Задание 1:** Используя учебник «Дендрология (стр. 185-189) и приложение 1 (рис. 1) зарисуйте, крупным планом, весенний побег дуба черешчатого (до распускания листьев). Опишите морфологические признаки побега по плану:

План описания:

1. Почки: расположение; форма; окраска, опушенность, клейкость, запах и др. признаки.
2. Побеги:
  - форма (прямые, коленчатые, округлые, граненные);
  - форма и расположение чечевичек.

**Задание 2:** Используя учебник «Дендрология (стр. 185-189) и приложение 1 (рис. 2) зарисуйте лист дуба черешчатого, укажите форму, край и жилкование листа.

**Задание 3:** Используя учебник «Дендрология (стр. 185-189) и приложение 1 (рис. 3), зарисуйте побег дуба черешчатого во время цветения. Укажите время цветения, виды мужских и женских соцветий.

4. Используя учебник «Дендрология (стр. 185-189) и приложение 1 (рис. 4) зарисуйте плод и опишите по плану: вид плода, форма, окраска плода время созревания и сбора. Сроки хранения и % всхожести.

5. Используя учебник «Дендрология (стр. 185-189) опишите рекомендации по использованию частей дуба (лист, кора, почки, плоды и др. полезности).



Рисунок 1- побег Дуб черешчатый (летний) (*Quercus robur*)



Рисунок 2- лист Дуб черешчатый (летний) (*Quercus robur*)



Рисунок 3- побег Дуба черешчатого во время цветения



Рисунок – плод Дуб черешчатый (летний) (*Quercus robur*)