

Дисциплина «Дендрология и лесоведение»

дата 14.12.2023

ТЕМА: ДЕНДРОЛОГИЯ КАК НАУКА И УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

Задания выполняются тетради. После выполнения задания работу необходимо отсканировать или сфотографировать и выслать по электронной почте olkond@yandex.ru

Задание отправляется день в день, т.е. данную работу необходимо отправить мне на почту 14.12.2023 до 24.00

В тетради перед выполнением работы необходимо указать следующую информацию:

Фамилия, Имя студента:

Группа:

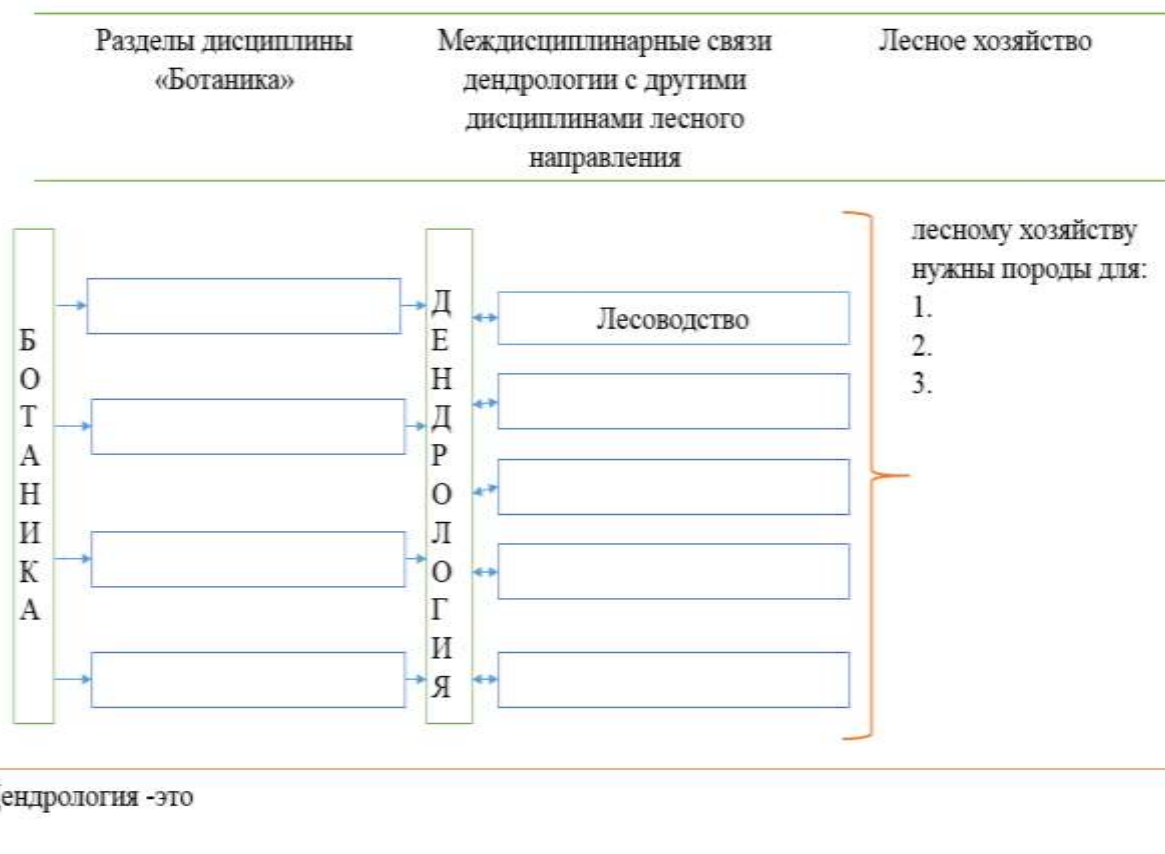
Дата:

Тема занятия:

Рассматриваемые вопросы на учебном занятии

1. Дендрология как наука и учебная дисциплина.
2. Основные жизненные формы древесных растений, их классификация и характеристика
3. Понятие об ареале. Ареалы сплошные, разорванные и ленточные

Задание 1: Используя текст учебника «Дендрология» (стр. 9-10) дать определения понятия дендрология и показать взаимосвязь дендрологии с ботаникой и другими дисциплинами лесного направления. Ответ на вопрос оформите в виде схемы №1.



Задание 2: Используя текст учебника «Дендрология» (стр. 11-13), заполните таблицу №1 «Жизненные формы»

Таблица 1-Жизненные формы

Жизненная форма- своеобразный исторически сложившийся в определенных условиях внешней среды габитус (внешний облик) групп растений, возникающий в онтогенезе в результате роста и развития, как выражение приспособленности к условиям среды. <i>(по И. Г. Серебрякову)</i>		
Жизненная форма растения	Описание жизненной формы	Пример растений с характерной жизненной формы
1. Дерево		
1.1 Деревья лесного типа		
1.2 Деревья кустовидного типа		
1.3 Деревья лесостепного, или плодового, типа		
1.4 Сезонно-суккулентные деревья		
1.5 Деревья-стланцев		
2. Кустарник		
2.1 прямостоячие		
2.2 полустелющиеся		
2.3 стелющиеся		
3. Кустарнички		
4. Полукустарники		
5. Лианы		

Задание 3: Используя текст учебника «Дендрология» (стр. 13), заполните таблицу №2 «Группы роста»

Таблица 2 - Группы роста

Группы роста	Индекс	Высота растения в(м.)
ДЕРЕВЬЯ		
1.	Д ₁	
2.	Д ₂	
3.	Д ₃	
4.	Д ₄	
КУСТАРНИКИ		
1.	К ₁	
2.	К ₂	
3.	К ₃	
4.	К ₄	

Задание 4: Используя текст учебника «Дендрология» (стр. 13-17), дайте определения понятий: *ареал, граница ареала, сплошной ареал, разорванный ареал, ленточный ареал, прогрессивный ареал, регрессивный ареал.*