**Основи фітоценології**

**для спеціальності 091. Біологія**

**Доцент Мельник Р.П.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 31.03 | **Основи фітоценології**  **(практичне заняття)**  **511М, 512М група** | **Практична робота 4**  **Тема: Екологія прибрежно-водних фітоценозів.**  **Мета:** Вивчити і дослідити основні закономірності формування, будови, структурної організації, ценотичних й екологічних властивостей водно-прибережних фітоценозів та їх флористичних елементів.  Час: 2 години.  **Завдання до практичної роботи:**   1. Вивчити умови заселення водойм гідрофільною рослинністю. В альбомі схематично зобразити заростання дна водойм басейну. Дати їх екологічне обґрунтування (на прикладі р. Дніпро). 2. За флористичним складом досліджуваного матеріалу опанувати головніші едифікатори та співедифікатори прибрежних угруповань. 3. На прикладі лук, які були обстежені в процесі ботанічних (польова практика) досліджень, скласти флористичний список лучних рослин (не менше 10 видів) та назвати їх морфологічні відмінні особливості. 4. Користуючись додатковою літературою і власними спостереженнями виписати латинські назви 10 видів гігрофітів прибережжя водойм і дати їх екологічну оцінку. 5. Назвати параметри екологічного забруднення водойм Вашої місцевості. |
|  | Література | 1. Продромус рослинності України / Д.В. Дубина, Т.П. Дзюба, С.М. Ємельянова та ін. - Київ : Наук. думка, 2019. – 300 с. 2. Фельбаба-Клушина Л.М., Комендар В.І. Фітоценологія з основами синфітосозології: навчальний посібник. – Ужгород: Ужгород. ун-т, 2001 – 212 с. 3. Якубенко Б.Є., Попович С.Ю., Григора І.П., Мельничук М.Д. Геоботаніка: тлумачний словник. 4. Навчальний посібник. –Київ: Фітосоціоцентр, 2011. – 420 с. 5. Соломаха В. А. Синантропна рослинність україни / В. А. Соломаха, О. В. Костильов, Ю. Р. Шеляг-Сосонко. – К. : Наук. думка, 1992. – 251 с. 6. Соломаха В. А. Синтаксономія рослинності України. Третє наближення / В. А. Соломаха. – К. : Фітосоціоцентр, 2008. – 296 c. |

Вислати відповіді на запитання практичних робіт у вигляді двох файлів не пізніше дати кожного заняття на e-mail: melnikruslana12@gmail com