**ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ**

**Тема лекційного заняття: *Флористичне і фітоценотичне різноманіття Карпатської гірської ландшафтної країни* (ч.2)**

***Завдання для самостійної роботи***: *відповідно до представленого плану лекції та анотацій до кожного пункту плану – на основі обробки рекомендованої літератури та допоміжних матеріалів - скласти рукописний конспект лекції, Обсяг конспекту – до 4 аркушів (8 сторінок) лекційного зошита відповіді на кожне питання.*

| **План зі змістом до кожного питання** | **Завдання до кожного питання плану лекції** |
| --- | --- |
| 1. Субальпійська чагарниково-лучна рослинність Українських Карпат | Флористичний склад карпатського криволісся  Основні класи і порядки рослинності  Флористичний склад карпатських полонин та субальпійських лук  Основні класи і порядки рослинності |
| 1. Альпійська рослинність Українських Карпат | Флористичний склад гірських альпійських лук карпатського високогірʼя  Основні класи і порядки рослинності |
| 1. Раритетне фіторізноманіття Українських Карпат | Рослини Червоної книги України, приурочені до висотних поясів рослинності Українських Карпат. Карпатські ендеміки |
| 1. Раритетне ценорізноманіття Українських Карпат. Заходи щодо його збереження та раціонального використання. | Природно-заповідний фонд Українських Карпат: біосферні заповідники, природні заповідники, національні природні парки. |

**Література для самопідготовки:**

1. Григора І.М., Соломаха В.А. Рослинність України. - Київ: Фітосоціоцентр, 2005.- 452 с.
2. Зелена книга України. Рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, та типові природні рослинні угруповання, які підлягають охороні / Під. заг. ред. Я. П. Дідуха. - К. : Альтерпрес, 2009. - 448 с.
3. Воробйов Є.О., Любченко В.М., Соломаха В.А., Орлов О.О. Класифікація грабових лісів України. - Київ, 2008. - 261 с.
4. Козий Г.В. История флоры и растительности Украинских Карпат // Флора и фауна Карпат. - М.: Изд-во AH СССР, 1960. - С. 5-15.
5. Малиновський К.А. Рослинність високогір'я Українських Карпат. - К.: Наук, думка, 1980.-277 с.
6. Мамчур А.П. Ранньосарматська флора Верхнього Водяного на Закарпатті // Палеонтол. зб. - 1994. -№ 30. - С. 24-32.
7. Определитель высших растений Украины / Под ред. Д.М.Доброчаевой, М.М. Котова, Ю.Н.Прокудина и др. - К.: Наук, думка, 1987. - 545 с.
8. Попов М.Г. Очерк растительности и флоры Карпат. - М.: Изд-во Моск. о-ва испыт. природы, 1949. - 302 с.
9. Попов М.Г. Филогения, флорогенетика, флорография, систематика. Избранные труды. Ч. 1-2. - К.: Наук, думка, 1983. - 477 с.
10. Природа Українських Карпат / Під ред. К.І. Геренчука - Львів: вид-во Львів, ун-ту, 1968.-264 с.
11. Стойко С.М., Гадач Е., Тасєнкевич Л. та ін. Ужанський національний природний парк. Поліфункціональне значення. - Львів, 2007. - 305 с.
12. Стойко С.М., Гадач Е., Шимон Т. та ін. Заповідні екосистеми Карпат. - Львів: Світ, 1991.-248 с.
13. Стойко С.М., Мілкіна Л.І., Тасєнкевич Л.О. та ін. Природа Карпатського національного парку. - К.: Наук, думка, 1993. - 240 с.
14. Стойко С.М., Тасєнкевич Л.О., Мілкіна Л.І. та ін. Флористичне і фітоценотичне різноманіття Карпатського заповідника. - Київ: Наукова думка, 1982.-220 с.
15. Сябряй С.В. Развитие флоры и растительности неогена Карпат (на примере Украинских Карпат): Автореф. дис. д-ра биол. наук.: 03.00.05 / Ин-т бот. им. Н.Г.Холодного АН УССР. - К., 1986. - 54 с.
16. Украинские Карпаты. Природа. - Київ: Наук. Думка, 1988. - 206 с.
17. Шеляг-Сосонко Ю.Р., Осичнюк В.В., Андриенко Т.Л. География растительного покрова Украины.- Киев: Наук, думка, 1980.- 288 с.
18. Biodiversity conservation of Ukraine (the second national report). - Kyiv, Himgest. -110р.