**Завдання для дистанційного проходження навчально-польової практики за професійним спрямуванням**

СВО «бакалавр», що навчаються за

ОП «091 Біологія» та «014.05 Середня освіта. Біологія

1 курс заочна форма навчання

16.04.2020

**Залік 21.04.2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Зміст завдання** | **Форма звіту** |
| 16.04. | **Завдання 1.** Ознайомитися з морфологічними особливостями вегетативних та генеративних органів рослин в околицях будинку де Ви мешкаєте.1.1. Виявити та вивчити різні за формою росту стебла у рослин: плагітропні та ортотропні. У звіті представити фото 2 рослин з різною формою росту та підписати їх українську та латинську назви.1.2. Дослідити різноманіття морфології листків. У звіті представити фото 5 листків рослин різної будови та підписати українську та латинську назви рослини та характеристику листка (Приклад характеристики листка яблуні домашньої Malus domestica: листок простий, довгочерешковий (листкорозташування чергове), пластинка яйцеподібна, з ширококлиноподібною основою, пилчастим краєм та загостреною верхівкою вехівкою).В звіті представити листки:- Прості та складні;- Різні листки за формою листкової пластинки;- Різні листки за ступенем розсіченості листкової пластинки;- Листки з різними основами, краєм та верхівкою- Листки, що мають різний тип прикріплення до стебла тощо.1.3. Дослідити різноманіття морфології квіток. У звіті представити фото 5 квіток рослин різної будови та підписати українську та латинську назви рослини та характеристику квітки (Приклад характеристики квітки тюльпану гібридного Tulipa hybrida: Квітки правильні, оцвітина проста, віночкоподібна, з 6 вільних пелюсток в двох колах, тичинок 6, маточка 1 з трьома приймочками, зав’язь верхня. В звіті представити квітки:- З різною симетрією;- Різні листки за характеристикою оцвітини, андроцею та гінецею.**Завдання 2.** Скласти детальний морфологічний опис однієї з рослин, яка зростає у Вашому дворі.План морфологічного опису рослини.1. Латинська та українська назви та фотографія рослини.2. Корінь і коренева система.3. Пагін:3.1. Підземні пагони.3.2. Надземні пагони: стебло.3.3. Надземні пагони: листок.3.4. Надземні пагони: суцвіття.4. Будова квітки:4.1. Квітколоже. Розташування частин на ньому.4.2. Оцвітина. Характер симетрії.4.3. Андроцей.4.4. Гінецей. 4.5. Зав`язь.4.6. Нектарник.4.7. Формула квітки.5. Тип плоду.6. Загальна характеристика життєвої форми.7. Належність до екологічних груп за відношенням до вологи та світла.Приклад морфологічного опису рослини.1. Редька дика - Raphanus raphanistrum L.2. Коренева система стрижнева, інколи з потовщеним гіпокотілем.3.1. -3.2. Пагін напіврозетковий, ортотропний, на зрізі округлий, світло-зелений, розсіяно опушений.3.3. Листки чергові, нижні (розеткові) - черешкові, верхні (стеблові) - короткочерешкові або сидячі, прилистники і піхви відсутні. Листки прості, цілокраї або невиразногородчасті, перисторозсічені - з крупною округлою кінцевою долею і невеликими продовгуватими бічними, зверху темно-зелені, знизу більш світлі, розсіяно жорстко волосисті.3.4. Суцвіття об`єднане - подвійна фрондозна китиця.4.1. Квітки на довгих квітконіжках, з плоским квітколожем, правильні, циклічні. 4.2. Оцвітина чотирьохчленна, подвійна. Чашечка вільнолисточкова, з чотирьох продовгувато-ланцетних жовтувато-зелених рано опадаючих чашолистиків. Віночок вільнопелюстковий. Пелюстки розташовані в одне коло хрест-на-хрест з чашолистиками, з лінійними білими ноготками і широкооберненояйцевидними яскраво-жовтими відгинами.4.3. Андроцей з шести тичинок, в двух колах, з них чотири зовнішні короткі, дві внутрішніх довгі. 4.4-4.6. Гінецей паракарпний, з двох плодолистиків, зав`язь верхня, біля основи з септальними нектарниками.4.7. К2+2С4А2+4G(2)5. Плід довгий членистий стручок з добре вираженим носиком.6. Яровий, рідше озимий однорічник.7. Геліофіт, ксеромезофіт. | Звіт оформляється письмово та ілюструється фотографіями |
| 21.04. | ЗАЛІК З НАВЧАЛЬНО-ПОЛЬОВОЇ ПРАКТИКИ З СИСТЕМАТИКИ НИЖЧИХ РОСЛИН | Надіслати керівнику практики письмовий звіт за 1 день до заліку (20.04.2020 Р.) |
| Контакти для консультацій щодо виконання завдань та надсилання звітів Email ivan.moysiyenko@gmail.com, viber +380990104211 |

**Методичні рекомендації**

 Навчально-польова практика за професійним спрямуванням з морфології рослин є продовженням лекційних та лабораторних курсів фундаментальних дисциплін ботанічного блоку. У звіті представити адресу помешкання та його фото. У разі виникнення проблем з ідентифікацією рослин звертатися за консультацією до керівника практики – Мойсієнка Івана Івановича (ivan.moysiyenko@gmail.com, viber +380990104211). Звіти надіслати за 1 день до заліку на адресу керівника практики. При складанні морфологічної характеристики користуватися підручниками та навчальними посібниками з морфології рослин. Орієнтовний список літератури додається. В ході виконання завдань мають бути вивчені як культурні так і дикорослі рослини різних систематичних груп.

 Для виконання завдань Ви знаходите у своємо дворі квітучу рослину. Досліджуєте її та фотографуєте. На рослині одного виду може бути досліджено стебло, листок та квітка, або ж тільки 1 орган. Після цього обираєте іншу рослину, яка має належати до іншої родини і т.д.

 Для здійснення морфологічного опису має бути зібрана уся рослина з підземними органами, тому бажано обирати трав’янисту рослину.

**Вимоги до заліку**

1. Виконання всіх завдань з практики.

**Форми та методи контролю**

Поточний контроль проводить керівник практики, який перевіряє діяльність студентів-практикантів впродовж робочого дня, ведення поточних записів та обробку фактичних матеріалів під час практичних занять, виконання плану роботи, ведення щоденника. В день практики Науковий керівник буде доступний для практикантів з допомогою онлайн сервісів email, Viber, Zoom для консультування з виконання завдань.

Формою звіту про контроль за ходом практики є щоденник, звіт, сертифікат проходження онлайн-курсу (матеріали в електронному вигляді).

Методи контролю: наявність матеріалів в електронному вигляді та електронного щоденника.

**Критерії оцінювання**

|  |  |
| --- | --- |
| **Відмінно (А)****(90-100)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно повністю, необхідні практичні навички роботи сформовані, виконано всі види робіт і творчих завдань, передбачені програмою практики, якість знань близька до максимальної. |
| **Добре (В)****(83-89)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно майже в повному об’ємі, необхідні практичні навички роботи в основному сформовані, якість знань є високою. |
| **Добре (С)****(74-81)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно повністю, деякі практичні навички роботи сформовані недостатньо, якість знань є високою, але деякі види завдань виконані з помилками. |
| **Задовільно (D)****(64-73)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно частково, недоліки не носять істотного характеру; необхідні практичні навички роботи в основному сформовані, якість знань є достатньою, деякі з виконаних завдань містять вагомі помилки. |
| **Задовільно (E)****(60-63)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, якість виконання завдань близька до мінімальної. |
| **Незадовільно****(FX)****(35-59)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів засвоєно частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість завдань не виконано, або якість їхнього виконання мінімальна. |
| **Незадовільно****(F)****(1-34)** | Практикант демонструє, що теоретичний зміст навчальних курсів не засвоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість завдань виконано невірно. |

**Структура звіту індивідуального завдання**

Звіт становить собою текстовий електронний документ із включенням до нього за необхідністю таблиць та ілюстративного матеріалу – креслень, технічних рисунків, схем, фотографій, діаграм, графіків тощо.

**Обсяг становить 10-25 сторінок**

Звіт повинен містити такі структурні частини:

• титульний аркуш;

1. • зміст;
2. • перелік умовних позначень (за необхідністю);
3. • вступ;
4. • основну частину;
5. • висновки;
6. • список використаних джерел;
7. • додатки (за необхідністю).

**Зміст**

Зміст подають на початку звіту. Він містить найменування та номери початкових сторінок усіх розділів, підрозділів та пунктів (якщо вони мають заголовок), зокрема вступу, висновків, додатків, списку використаних джерел

***Вступ***

Розкриває сутність та значущість, підстави і вихідні дані для опрацювання тематики практики. Формулюють мету роботи і завдання, які необхідно розв’язати для досягнення поставленої мети.

***Основна частина***

Включає зміст виконання завдань. Виконані завдання обов’язково ілюструються фотографіями.

**Висновки**

Викладають узагальнення які стосуються морфологічних особливостей рослин в околицях приватного помешкання, що одержані під час проходження навчально-польової практики за професійним спрямуванням з екології

**Список використаних джерел**

До переліку використаних джерел включаються, як правило, ті джерела, на які були зроблені посилання в роботі або ті джерела, які висвітлюють відповідну тему і знайомі авторові роботи.

**Кількість наведених бібліографічних джерел у переліку повинна бути в межах – 20 ±10**

Бібліографічний опис джерел складають відповідно до чинних стандартів із бібліотечної та видавничої справи.

**Загальні вимоги**

Оформлення звіту *за допомогою комп’ютерної техніки* виконується з використанням шрифтів текстового редактора Word 6/7 (або більш високої версії) for Windows *з полуторним міжрядковим інтервалом* і *кеглем 14 пунктів*. Шрифт Times New Roman.

*Таблиця 1*

**Береги оформлення сторінок**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип шрифту** | **Кегль, пунктів** | **Берег сторінки, мм** | **Кількість** |
| **лівий** | **правий** | **верхній** | **нижній** | **рядків** | **знаків у рядку** |
| Times New Roman – 1,5 інт. | 14 | 40 | 15 | 20 | 20 | 30 | 60-65 |

Текст основної частини звіту поділяють на розділи, підрозділи, пункти та підпункти.

*Заголовки структурних частин* звіту “**ЗМІСТ**”, “**ВСТУП**”, “**РОЗДІЛ**”, “**ВИСНОВКИ**”, “**СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ**”, “**ДОДАТКИ**” друкують великими літерами симетрично до набору.

*Заголовки підрозділів* друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу. Крапку в кінці заголовка не ставлять. Якщо заголовок складається з двох або більше речень, їх розділяють крапкою.

*Заголовки пунктів* друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу в розрядці у підбір до тексту. В кінці заголовка, надрукованого в підбір до тексту, ставиться крапка.

**Відстань між заголовком (за винятком заголовка пункту) та текстом повинна дорівнювати 3-4 інтервалам.**

Кожну структурну частину звіту треба починати з нової сторінки.

***Нумерація***

Нумерацію сторінок, розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів, рисунків (малюнків), таблиць, формул подають арабськими цифрами без знака №.

***Оформлення списку використаних джерел*.**

Список використаних джерел – елемент бібліографічного апарату, котрий містить бібліографічні описи використаних джерел і розміщується після висновків. Джерела можна розташовувати у порядку посилань у тексті, а також в алфавітному порядку перших авторів або заголовків. Бібліографічний опис складають безпосередньо за друкованим твором.

Приклад оформлення бібліографічного опису у списку літературних джерел до дипломної роботи (дипломного проекту) подано у таблиці 2.

*Таблиця 2*

**Приклад оформлення бібліографічного опису у списку літературних джерел**

|  |  |
| --- | --- |
| Книги одного, двох або трьох авторів | 1. Чижевський Д. Історія російської літератури ХІХ століття: Романтизм / Дмитро Чижевський. – К. : ВЦ «Академія», 2009. – 216 с. (Серія «Альма-матер»).2. Пригожин И. Р. Время, хаос, квант.К решению парадокса времени / [пер. с англ. Ю. А. Данилова] / И. Р. Пригожин, Из. Стенгерс. **–** М. : Эдиториал УРСС, 2000. – 240 с.3. Бородіна А. І. Бібліографічний словник діячів в галузі математики / А. І. Бородіна, А. С. Бугай; ред. І. І. Гіхман. – К. : Рад. шк., 1979. – 606 с. 3. Костюк П. Г. Іони кальцію у функції мозку – від фізіології до патології / П. Г. Костюк, О. П. Костюк, О. О. Лук'янець; НАН України, Ін-т фізіології ім. О. О. Богомольця. – К. : Наук. думка, 2005. – 197 с.4.Erdmann K. Regierungsorganisation und Verwaltungsaufbau / K. Erdmann, W. Schafer, E. Mundhenke. – Heidelberg : D.v. Decker’s Verl., 1996. – 114 p.  |
| Книги чотирьох авторів | 1. Основы создания гибких автоматизированных призведений / Л. А. Пономаренко, Л. В. Адамович, В. Т. Музычук, А. Е. Гридасов ; ред. Б. Б. Тимофеева. – К. : Техника, 1986. – 144 с.  |
| Книги п’яти чи більше авторів | 1. Сучасні міжнародні відносини та зовнішня політика України / В. В. Александров, В. Ф. Возний, Б. П. Камовников та ін. – К. : Арбис, 1992. – 158 с.  |
| Книги під назвою(без автора) | 1. Інститут літератури ім. Т. Г. Шевченка Національної академії наук України: Ювілейне видання з нагоди сімдесятип’ятиріччя Інституту літератури / Відп. ред. та упоряд. О. В. Мишанич, НАН України. Ін–т літератури ім. Т. Г. Шевченка. – К. : Наук. думка, 2003.– 587 с. : іл. – Бібліогр. С. 582–586. 2. Філологічні дослідження. Проблеми бахтінології – 3 : Зб. Наукових праць. – Випуск 9. – Донецьк : Тов. «Юго-Восток, ЛТД», 2007. – 520 с.3. Эволюция форм художественного сознания в русской литературе (опыты феноменологического анализа): [сб. научных трудов]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2001. – 358 с.4. New Trends in Public Administration and Public Law : EGPA Yearbook / Ed. By H.V. Hassel; editors : G. Jenei, M. Hogye. – Budapest : EGPA; CPAS, 1996. – III, 449 p.5. State Management of Transitional Societies under Globalization : Proceedings of the International Round Table Sitting / B. Hubskiy, O. Onyschenko, F. Rudych, V. Luhoviy, V. Kniaziev et al.; Foundation for Intellectual Cooperation, The Akademy of State Management under the President of Ukraine. – K. : Ukrainian Propylaeum Publishers, 2001. – 32 p.  |
| Багатотомні видання  | 1. Енциклопедія історії України: у 5-ти т. / Редкол.: В. А. Смолій (голова), Я. Д. Ісаєвич, С. В. Кульчицький та ін. ; ред. рада: В. М. Литвин (голова) та ін. ; НАН України, Ін-т іст. України. – К. : Наук. думка, 2003. – 220 с.2. Зарубіжні письменники. Енциклопедичний довідник. У 2 т. Т. 1: А-К / За ред. Н. Михальської та Б. Щавурського. – Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2005. – 824 с. 3. Літературознавча енциклопедія: У двох томах. Т.2 / Авт.-уклад. Ю. І. Ковалів. – К. : ВЦ «Академія», 2007. – 624 с. (Енциклопедія ерудита). |
| Або | 1. Літературознавча енциклопедія: У 2-х т. / Авт.-уклад. Ю.І. Ковалів. – К. : ВЦ «Академія», 2007. (Енциклопедія ерудита). Т.1. – 2007. – 608 с.Т.2. – 2007. – 624 с.2. Мандельштам О. Сочинения. В 2-х т. Сост., подготовка текста и коммент. П. Нерлера; Вступ. статья С. Аверинцева / О. Мандельштам – М. : Худож. лит., 1990.Т.1 – 1990. – 683 с.Т.2 – 1990. – 464 с. Все ссылки на произведения оформляются по данному изданию. В тексте работы обозначаются: серия, том, страница.  |
| Окремі томи багатотомного видання | 1. Чупринин С. И. Перечитывая Куприна : [вст. ст.] // А. И. Куприн. Собр. соч. : в 6 т. / С. И. Чупринин. – М. : Худож. лит., 1991. Т. 1. : Произведения 1889 – 1900. – 1991. – С. 5 – 24.2. Брик М. Т. Енциклопедія мембран : У 2–х т. Encyclopedia of Membranes : in two volumes. – К. : Вид. дім «Києво-Могилянська академія», 2005. – Т.1. – 700 с. |
| Щорічники | 1. Населення України, 1998 рік : Демографічний щорічник / Держ. ком. статистики України, упр. статистики населення / Л. М. Стельмах (відп. за вип.). – К. : Б.в., 1999. – 466 с.  |
| Серійні видання | 1. Микола Ільницький : біобібліограф. покаж. / Уклад. Л. Ільницька. – Л. : Львів. нац. ун–т ім. І. Франка, 2004. – 253 с. – (Сер. : Укр. біобібліографія. Нова серія; Чис. 16 ).2. Довідник з питань економіки та фінансування природокористування і природоохоронної діяльності / уклад. В. Шевчук… [та ін.].– К. : Геопринт, 2000. – 411 с., табл. – (Сер. : Екологія. Економіка. Сталий розвиток ).  |
| Томи (випуски) періодичних видань, що продовжуються | 1. Нарис з історії природознавства і техніки : Респ. міжвід. зб. наук. пр. – К., 1985. – вип. 31. – 195 с.2. Силантьева В. И. Переходные периоды в искусстве: современные теории диссипативных систем / В. И. Силантьева // Вопросы русской литературы: [Сб.]. – Симферополь : Крымский архив, 2003. – Вып. 9 (66). – С. 170–180. |
| Ноти | 1. Віночок Соломії Крушельницької : поезії і муз. твори / Біл. меморіал. Музей С. Крушельницької; зібр. і упоряд. П. Медведик. – Партитура. – Тернопіль, 1992 (Друк. вид. – поліграф. комб. «Збруч»). – 128 с. : фотоіл. – Бібліогр. : с. 109-127. |
| Дисертації | 1. Скубачевская Л. А. Специфика неореализма Куприна: дис. … канд. филол. наук: 10.01.02 / Л. А. Скубачевская – Харьков, 2007. – 206 с. |
| Автореферати дисертацій | 1. Кірсенко М. В. Чеські землі в міжнародних відносинах Центральної Європи 1918-1920 років (Політико-дипломатична історія з доби становлення Чехословацької республіки) : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра іст. наук : спец. 07.00.02 / НАН України / М. В. Кірсенко. – К., 1998. – 36 с. 2. Мансков С. А. Поэтический мир А. А. Тарковского (Лирический субъект. Категориальность. Диалог сознаний): автореф. дис. на соискание ученой степени канд. филол. наук: спец. 10.01.01 – русская литература / С. Мансков – Самара, 1999. – 16 с. |
| Стандарти | 1. ГОСТ 7. 53–2001. Издания. Международная стандартная нумерация книг. – Взамен ГОСТ 7.53–86; введ. 2002–07–01. – Минск : Межгос. Совет по стандартизации, метрологии и сертификации; М. : Изд-во стандартов, cop. 2002. – 3 с. – (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу). |
| Або за назвою | 1. Видання. Поліграфічне виконання : терміни та визначення : затверджено і введено в дію наказом Держстандарту України № 58 від 23 лютого 1995 р. / УНДІПП ім. Т. Шевченка; розробники : В. Й. Запоточний, Л. М. Тяллєва, Н. Й. Куновська, Л. М. Лопушинська. – К. : Держстандарт України, 1995. – 23 с., 3 с. (Державний стандарт України. 3018-95 ) 2. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання : ДСТУ ГОСТ 7.1 :2006. – Вид. офіц. – Вперше (зі скасуванням ГОСТ 7.1-84, ГОСТ 7.16-79, ГОСТ 7.18-79, ГОСТ 7.34-81, ГОСТ 7.40-82); введ. 2007-07-01. – К. : Держспоживстандарт України, 2007. – III, 47 с. – (Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи). |
| Картографічні видання | 1. Українські Карпати [Карти] : Долина : карта для туристів / Головне управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України. – К., 1998. – 1 к. : ілюстр. |
| Електронні ресурси | 1. Лисицына Т. А. Образы смерти в русской культуре : лингвистика, поэтика, философия [Электронный ресурс] / Т. А. Лисицына // Фигуры Танатоса. Философский альманах. Пятый специальный выпуск. Материалы второй международной конференции «Тема смерти в духовном опыте человечества» – С.-Петербург, 12-15 ноября 1995 г. – СПб. : Изд-во СПбГУ, 1995 – Режим доступа: // http : //antropology.ru/ru/texts/ lisiz/ tanatos5.html2. Бібліотека і доступність інформації у сучасному світі : електронні ресурси в науці, культурі та освіті : (підсумки 10-ї Міжнар. конф. «Крим – 2003») [Електронний ресурс] / Л. Й. Костенко, А. О. Чекмарьов, А. Г. Бровкін // Бібліотечний вісник. – 2003. – №4. – С.43. – Режим доступу : http://[www.kastopravda.ru./kastalia/europe/slovarmk.htm](http://www.kastopravda.ru./kastalia/europe/slovarmk.htm) |
| Статті з книги | 1. Сивашко Ю. Формування державної служби в Україні / Ю. Сивашко // Мороз О. Модерна нація: українець у часі і просторі = Moroz O. Modern nation ukrainian in the time and space / упоряд. О. Банах ; Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, ф-т журналістики. – Л. : Універсум, 2001. – С. 270–271.2. Хворостьянова Е. Пародия как автометаописание (Литературный образ поэзии 80-х – начала 90-х годов ХIХ века) // Автоинтерпретация : Сборник статей / Под ред. А. Б. Муратова, Л. А. Иезуитовой / Е. Хворостьянова – СПб. : Изд -во С.-Петерб. ун-та, 1998. – С. 82–97. |
| Статті з енциклопедії чи словника | 1. Абат (Абатиса) // Енциклопедія історії України : у 5-ти т. – Т. 1. / редкол. : В. А. Смолій (голова), Я. Д. Ісаєвич, С. В. Кульчицький та ін. ; ред. рада : В. М. Литвин (голова) та ін. ; НАН України, Ін-т іст. України. – К. : Наук. думка, 2003. – С. 9–10. |
| Статті з журналів та періодичних збірників | 1. Кірсенко М. Друга Світова чи Велика Вітчизняна. Погляд з України / М. Кірсенко // Доба. Науково-методичний часопис з історичної та громадянської освіти – 2005. – № 2. – С. 26–27. 2. Аверінцев С. Подолання тоталітаризму як проблема : спроба орієнтації / С. Аверінцев; пер. М. Коцюбинської // Дух і Літера. – 2001. – № 7–8. – С. 6–15. 3. Ужченко В. Д. Нові лінгвістичні парадигми «концепт – фразеологізм – мовна картина світу» / В. Д. Ужченко // Східнослов’янські мови в їх історичному розвитку : збірник наукових праць. – Запоріжжя, 2006. – С. 146–151. |
| Матеріали конференцій | 1. Кормилов С. И. Составляющие современного литературоведения и их значение для истории русской литературы ХХ–ХХI веков // Русская литература ХХ–ХХI векав : проблемы теории и методологии изучения: материалы междунар. конф. : 10-11 ноября 2004 г., Москва / Ред.-сост. С. И. Кормилов. / С. И. Кормилов. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2004. – С. 3–8. 2. Руссова С. Н. Тип автора-изгоя. К вопросу о гендерном аспекте авторства // Русская литература ХХ–XXI векав : проблемы теории и методологии изучения : материалы Третьей Междунар. научн. конф. : Москва, МГУ имени М. В. Ломоносова, 4-5 декабря 2008 г. / Ред.-сост. С. И. Кормилов. – М. : МАКС Пресс, 2008 / С. Н. Руссова – С. 128–132. |

**Література**

**ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАННОЇ ЛІТЕРАТУРИ**

**Основної:**

Барна М.М. Словник. Ботаніка: терміни, поняття, персоналії. – К: Наукова думка, 1997. – 248 с.

Васильев А.Е. и др. Ботаника. Морфология и анатомия растений. – М: Просвещение, 1988. – 472 с.

Войтюк Ю.О. та ін. Морфологія рослин з основами анатомії та цітоембріології. – К.: Фітосоціоцентр, 1998. – 216 с.

Воронин Н.С. Руководство к лабораторным занятиям по анатомии растений. – М: Просвещение, 1981. – 157 с.

Григора І.М. та ін. Курс ботаніки. – Київ: Фітосоціоцентр, 2003. – 400 с.

Григора І.М. та ін. Морфологія рослин. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 335 с.

Григора І.М., Шаброва С.І., Алейніков І.М. Ботаніка. К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 476 с.

Кучерява Л.Ф. та ін. Програма і методичні розробки до лабораторних занять з нормативного курсу “Ботаніка. Морфологія рослин” для студентів біологічного факультету. – К.: Фітосоціоцентр, 1999. – 20 с.

Мельниченко Н.В. Курс лекцій та практикум з анатомії і морфололгії рослин. – К: Фітосоціоцентр, 2001 – 160 с.

Определитель высших растений Украины. – К.: Фітосоціоцентр, 1999. – 540 с.

Орлова Л.Д., Гомля Л.М. Методичні розробки до лабораторних занять з нормативного курсу “Ботаніка. Анатомія і морфологія рослин.” – К: Фітосоціоцентр, 1999. – 96с.

Стеблянко та ін. Ботаніка. – К: Вища школа, 1995. – 384 с.

Проценко Д.П., Байрон О.Б. Анатомія рослин. – К: Вища школа, 1981. – 312с.

Рейвн и др. Современная ботаника. – М: Мир, 1990. – Т.1. – 348с.

Стеблянко М.І та ін. Ботаніка. – К.: Вища школа, 1995. – 247 с.

Транковский А.С. (под. ред.). Практикум по анатомии растений. – М.: Высшая школа, 1979. – 205 с.

Хржановский В.Г, Пономаренко С.Ф.. Практикум по курсу общей ботаники. – М.: Высшая школа, 1976. –379 с.

**Додаткової:**

Албертс Б. и др. Молекулярная биология клетки. В 5-ти томах – М.: Мир, – 1986.

Биографический справочник. – К.: Наук. думка, 1984. – 76 с.

Бойко М.Ф., Мойсієнко І.І. Ботаніка. Систематика фотосинтезуючих прокаріотів, грибів, рослин. Лабораторний практикум. - Херсон: Вид-во ХДПУ, 2002. 52 с.

Вассер С.П., Кондратьєва Н.В. и др. Водоросли справочник. – К.: Наукова думка. – 1989. – 608с.

Великанов Л.Л. и др. Курс низших растений. М.: Высшая школа, 1981. – 504 с.

Гордеева Т.Н. Практический курс систематики растений. Пособие для пед. ин-тов. М.: Просвещение, 1971. – 319 с.

Грин Н., Стаут У., Тейлор Д. Биология. В 3-х томах – М.: Мир, 1990.

Дудка И.А., Вассер С.П. Грибы. Справочник. – К.: Наук. Думка, 1987. – 535 с.

Дудка І.А. Словарь ботанических терминов. – К: Наукова думка, 1984. – 427 с.

Жизнь растений. – М.: Просвещение. В 6-ти томах. – 1971 – 1985. – 380 с.

Зеров Д.К. Очерк филогении бессосудистых растений. – К.: Наук. Думка, 1972. – 315 с.

Киселева Н.С., Шелухин Н.В. Атлас анатомии растений. – М: Высшая школа”, 1979. – 288 с.

Курс низших растений. – М.: Высшая школа. – 1981. – 519 с.

Лавітська З.Г., Ковтун В.А. Нижчі рослини. Досліди і спостереження. Посібник для вчителів. К.: Рад. школа. – 1978. – 144 с.

Левіна Р.Е. Многообразие и эволюция форм размножения растений. М.: Просвещение. – 1964. – 67 с.

Мюллер Э., Леффлер В. Микология. - М.: Мир, 1995. – 343 с.

Определитель высших растений Украины. – К.: Наук. Думка. – 1987. – 548 с.

Серебряков И.Г. Морфология вегетативных органов высших растений. – М.,1952 – 378 с.

Тахтаджан А.Н. Основи Эволюционной морфологии покрытосеменных. – М., 1964. – 315 с.

Ткаченко Ф.П., Гусляков М.О., Попова О.М. Метод. вказівки до лабор. робіт з курсу “Нижчі рослини (водорості, міксоміцети, гриби, лишайники” . – К.: Фітосоціоцентр, 2001. – 68 с.

Федоров А.А., Артюшенко З.Т. Атлас по описательной морфологии высших растений. Цветок. – Л. 1975. – 261 с. Плод. 1986. – 218 с. Соцветия. 1986. – 304 с.

Эсау К. Анатомия семенных растений. – М.: Мир, 1980. – Т. 1, 2.– 564 с.