

Рослинний світ: різноманітність життя



Прекрасний і різноманітний світ рослин нашої планети. Рослини є повсюди на поверхні земної кулі. Навіть спекотні пустелі заселені певними видами рослин, наприклад, верблюжою колючкою, кактусами. Величезні простори суходолу охоплені густою рослинністю. Ліси вкривають майже шосту його частину. Неосяжні території степів, луків, земель, засаджених культурними рослинами. Рослини населяють океани, моря, прісноводні водойми. Навіть Арктика й Антарктика не позбавлені рослинності.

Фотоальбом: **Перлини нашої планети : унікальні витвори природи та людини / укл. Л. В. Лапшина ; ред. О. С. Кандиба. – Харків : Vivat, 2018. – 239 с.:фото. кол.** запрошує на дивовижну мандрівку до найпрекрасніших куточків нашої планети. Гортаючи сторінки цього щедро ілюстрованого видання, можна ознайомитися з унікальними витворами природи і людини, в тому числі з рослинним розмаїттям дикої природи, що вражає уяву та викликає естетичне задоволення.

Ніхто не знає точно, скільки є видів рослин: на сьогодні вчені нарахували близько 425 тисяч, але щодня відкривають все нові й нові види. Як на Землі виникло таке багатство рослинних форм життя, яке оточує нас тепер? Як виглядали найперші рослини? Коли утворилися найперші ліси? Які рослини найбільші, найменші, найрідкісніші на Землі? Та ще багато інших цікавинок розкриє книга: **Вілліс Кесі. Ботанікум / К. Вілліс ; худ. К. Скотт ; пер. з англ. А. Богоніс ; ред. К. Міхаліцина. - Львів : Вид-во Старого Лева", 2019. - 95 с. : кол. іл. - (Сер. «Ласкаво просимо до музею: вхід вільний»)**. Авторка бестселера запрошує помандрувати музеєм Королівських ботанічних садів у К'ю, район Лондона, і про все це дізнатись. У садах К'ю знаходиться найбільша у світі колекція живих рослин, яка налічує 30000 видів. Цей комплекс садів та оранжерей

нині є об'єктом Всесвітньої спадщини. Вілліс Кесі упродовж 25 років пропрацювала викладачкою та дослідницею у Кембриджському та Оксфордському університетах. Нині вона займає дві посади: завідувачка науково-дослідницького управління цього музею та викладачка біорізноманітності в Оксфордському університеті.

За мільйони років із часу появи життя на Землі рослини у процесі еволюції набули такого вигляду, поведінки та способу розмноження, які дають їм найкращі шанси на виживання у гармонійній взаємодії з відповідним середовищем Науково-популярне видання: **Вуд Аманда. Світ природи: візуальна збірка див природи / Аманда Вуд, Майк Джоллі ; худ. Овен Дейві ; пер. з англ. М. Пухлій. - К. : КМ-Букс, 2018. - 111 с. : кол. іл. покликане допомогти зрозуміти цю взаємодію, а також дослідити надзвичайну винахідливість і гнучкість світу природи.**

Однією з найдавніших наук у світі є наука про рослини – ботаніка. З віками мінялись людські уявлення про феномен рослин, відповідно змінювалась і структура науки. Монографічне видання: **Флористичне і ценотичне різноманіття у відновленні, охороні та збереженні рослинного світу = Floristic and cenotic diversity in recovering, protection and preservation of the plant world : монографія / М-во освіти і науки України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України ; ред. С. М. Ніколаєнко. - К. : Ліра-К, 2018. - 474 с. : табл висвітлює сучасний рівень розвитку ботаніки.**

В умовах сьогодення особливо актуальними є прогнози стосовно динаміки флори у зв'язку з глобальними змінами клімату, надмірним антропогенним навантаженням, зниженням рівня біорізноманіття. Усі ці виклики сучасності потребують креативних фахівців, які б глибоко розумілись у ботаніці та суміжних біологічних науках. Автори підручників: **Ботаніка : підручник / Б. Є. Якубенко [та ін.]. ; ред. Б. Є. Якубенко ; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т біоресурсів і природокористування України. - К. : Ліра-К, 2020. - 435 с. : іл. та Якубенко Б. Є. Геоботаніка: підручник / Б. Є. Якубенко, С. Ю. Попович, П. М. Устименко ; за ред. Б. Є. Якубенка. - 2-ге вид. - К. : Ліра-К, 2020. - 315 с. акцентують увагу студентів на осмисленні будови рослин, різноманітності рослинного світу та необхідності застосування ботанічних знань у розв'язанні багатьох фундаментальних запитів суміжних наук і сільськогосподарської практики.**

Україна завдяки своєму географічному положенню має надзвичайно багату та різноманітну біоту. За орієнтовними підрахунками кількість видів її біоти становить понад 70 тисяч. З них флора – понад 25 тисяч видів. На Україні поширено 3,5 тисячі асоціацій рослинних угруповань, що складає її національне багатство. Збереження його є обов'язковою умовою сталого розвитку. Воно має значення для всіх сфер людської діяльності: економічної, соціальної, екологічної.

Для території України заповідна справа, яка займається проблемами збереження біорізноманіття і відтворення, є актуальною і важливою. Це різноманіття, і насамперед рослинного світу, забезпечує функціонування, стабільність та екологічну рівновагу у всій біосфері. Саме вирішенню цих питань, як стратегії сталого розвитку території, присвячене науково-популярне видання:

Мудрак О. В. Заповідна справа : навчальний посібник / О. В. Мудрак, Г. В. Мокрий ; М-во освіти і науки України, Комунальний вищий навч. заклад «Вінницька академія неперервної освіти». - Херсон : ОЛДІ-плюс, 2020. - 639 с.

Для кожного з нас краса природи пов'язана перш за все з пейзажами рідного краю – того куточка землі, де народилися. Для одних це біло-рожеві каштани чи тремтливі тендітні тополі, для інших – барвисто уквітчані килими вологих луків чи смарагдове полотно гірських полонин. Царство рослин України вражає своїм багатством і розмаїттям. Тож цінуймо й зберігаймо це зелене диво природи.

З цими за іншими книгами даної тематики можна ознайомитись у відділі документів з економічних, технічних та природничих наук ОУНБ ім. Д. Чижевського.

Наталія Івахнюк