

Юні дослідники!

Вітаємо Вас із початком навчання на дистанційному курсі

«Квіткова рослина»

Запрошуємо Вас до захоплюючої подорожі світом квіткових рослин, де Ви зможете дізнатися багато цікавого та корисного! Пропонуємо Вам опанувати дистанційний курс за темою «Квіткова рослина».

Курс складається із 7 занять, завдяки яким Ви розширите свої уявлення про квіткові рослини, познайомившись із будовою органів, які забезпечують основні процеси їхньої життєдіяльності, особливостями розмноження квіткових рослин, запиленням, поширенням квіткових рослин та роллю, яку відіграє у цих процесах взаємодія рослин і тварин.

Останнє заняття передбачає підсумковий тест для закріплення знань з теми.

Програма курсу:

Тема 1. Квітка – орган статевого розмноження

Тема 2. Суцвіття, їх різноманітність і біологічне значення

Тема 3. Запилення. Основні типи запилення

Тема 4. Запліднення у покритонасінних рослин

Тема 5. Насінина, її будова та значення

Тема 6. Плід. Способи поширення плодів

Тема 7. Підсумковий тест для закріплення знань

До кожного заняття пропонується теоретичні матеріали, інтерактивні вправи та ігри для практичного застосування матеріалу, відеоуроки та презентації, лабораторні дослідження та цікаві досліди, глосарій з новими термінами, корисні посилання та змістовні відеоматеріали тощо.

Курс побудований таким чином, що після опрацювання теоретичного матеріалу, перегляду відеоуроків, презентації та ознайомлення з науково-



популярними відеороликами, Ви зможете успішно виконати завдання для самоконтролю!

Опрацювавши дистанційний курс, Ви оволодієте вміннями:

- оперувати термінами та поняттями: квітка, суцвіття, запилення, запліднення, насінина та плід;
- називати: складові будови квітки, типи запилення, етапи проростання насінини, способи поширення плодів;
- розрізняти: одностатеві та двостатеві квітки, однодомні та дводомні рослини, прості та складні суцвіття, однонасінні та багатонасінні, соковиті та сухі плоди;
- характеризувати: особливості утворення суцвіть та їхню різноманітність, основні способи перехресного запилення, процес запліднення і їхнє значення для життєдіяльності рослин;
- складати порівняльні характеристики: пристосування рослин до різних способів перехресного запилення;
- оцінювати: біологічне значення суцвіть у природі, переваги перехресного запилення над самозапиленням та роль подвійного запліднення;
- виховувати: уважність, спостережливість, розуміння значущості плодів і насіння в житті рослин і бережливе ставлення до навколишнього середовища;
- розвивати: пізнавальний інтерес до квіткових рослин, процесів, що відбуваються в них та з ними, а разом із тим і до усієї живої природи.

Бажаємо Вам цікавої мандрівки у світ будови покритонасінних рослин та вдалого опанування курсу!

Чекаємо на Ваші відповіді!

