

O'SIMLIKLAR ANIQLAGICHI MOBIL ILOVASI

Aminjonova Gulasal Faxriddin qizi
Farg'ona davlat universiteti talabasi

Annotatsiya: Ushbu maqolada o'simliklar aniqlagichi mobil ilovasi, uning biz uchun foydali tomonlari va afzalliklari, bajaradigan bir qancha funksiyalari, ilovadan foydalanish tartibi hamda bu ilovaning ilm-fan taraqqiyotidagi o'rnini haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: o'simliklar aniqlagichi, mobil ilova, bog'dorchilik, o'simliklar, barg.

O'simliklar aniqlagichi moduli ilovasi tasvirni aniqlash va ma'lumotlarni tahlil qilish yordamida turli xil o'simlik turlarini aniqlash va ma'lumot berish uchun ishlab chiqilishi mumkin. Ushbu turdagi dastur bog'dorchilik ixlosmandlari, botaniklar, bog'bonlar va o'simliklar haqida ko'proq ma'lumot olishni istaganlar uchun foydali bo'lishi mumkin. Bunday ilova qanday ishlashi va uning potentsial xususiyatlari haqida qisqacha ma'lumot:

1. Rasmni aniqlash: Ilova foydalanuvchilarga o'simlik suratini olish yoki mavjud rasmni yuklash imkonini beruvchi funksiyaga ega bo'ladi. Keyinchalik tasvirni aniqlash texnologiyasi o'simlikning barglari, gullari va umumiy tuzilishi kabi vizual xususiyatlarini tahlil qiladi.

2. Ma'lumotlar bazasi integratsiyasi: Ilova turli o'simlik turlari, jumladan, ularning ilmiy nomlari, umumiy nomlari, o'sish joylari, afzal ko'rilgan o'stirish sharoitlari va har qanday maxsus parvarish ko'rsatmalari haqidagi ma'lumotlarni o'z ichiga olgan o'simliklarning to'liq ma'lumotlar bazasiga ulanishi mumkin.

3. Identifikatsiya va ma'lumot: Rasm tahlil qilingandan so'ng, ilova o'simlik turlarini aniqlaydi va foydalanuvchilarga u haqida batafsil ma'lumot beradi. Bu o'simlikning jismoniy xususiyatlarining tavsiflarini, uning tabiiy yashash joyini, undan foydalanishni (masalan, manzarali, qutulish mumkin, dorivor) va har qanday maxsus parvarish qilish va parvarish qilish bo'yicha ko'rsatmalarni o'z ichiga olishi mumkin.

4. Foydalanuvchilar hamjamiyati va almashish: Ilovada bog'dorchilik ixlosmandlari va mutaxassislar o'simliklar bo'yicha kuzatuvlari, maslahatlari va tajribalari bilan o'rtoqlasha oladigan foydalanuvchilar hamjamiyati bo'lishi mumkin. Shuningdek, foydalanuvchilar o'zlarining o'simlik fotosuratlari va ma'lumotlarini yuborish orqali o'simliklar ma'lumotlar bazasiga hissa qo'shishlari mumkin.

5. Shaxsiylashtirilgan tavsiyalar: Ilova foydalanuvchining geografik joylashuvi, iqlimi va tuproq sharoiti asosida o'simliklarni parvarish qilish bo'yicha shaxsiy tavsiyalarni taqdim etishi mumkin. Bu xususiyat foydalanuvchilarga qaysi o'simliklar o'ziga xos muhitga mos kelishi haqida qaror qabul qilishda yordam berishi mumkin.

6. Oflayn kirish va tezkor ma'lumotnoma: Ilova foydalanuvchilarga o'simlik ma'lumotlariga oflayn rejimda kirish imkonini beruvchi xususiyatga ega bo'lishi kerak, bu ularga bog'da ishlash yoki bolalar bog'chasiga tashrif buyurish vaqtida o'simlik tafsilotlariga tezda murojaat qilish imkonini beradi.

7. O'simliklarni parvarish qilish bo'yicha eslatmalar: Foydalanuvchilar o'zlari aniqlagan o'simliklarga xos sug'orish, o'g'itlash, kesish yoki boshqa parvarishlash vazifalari uchun eslatmalarni o'rnatishlari mumkin. Ilova foydalanuvchilarga ushbu vazifalarni muntazam ravishda eslatish uchun bildirishnomalar yuborishi mumkin.

8. Qo'shimcha manbalar: Ilova bog'dorchilik bo'yicha qo'llanmalar, o'quv videolari va onlayn o'simliklar hamjamiyatlari kabi tashqi manbalarga havolalarni taqdim etishi mumkin, bu foydalanuvchilarni o'simliklar bilan bog'liq ishlarida qo'llab-quvvatlashi mumkin.

Xulosa:

Umuman olganda, yaxshi ishlab chiqilgan o'simlik aniqlagichi moduli ilovasi o'simliklarni aniqlash, o'qitish va bog'dorchilikni qo'llab-quvvatlash uchun qimmatli vosita bo'lib xizmat qilishi mumkin, bu tajribali bog'bonlarga ham, o'simliklar dunyosiga yangi bo'lganlarga ham xizmat qiladi.

References:

1. A.Sattorov., AL va KHK "Informatika va axborot texnologiyalari". "O'qituvchi" 2013.
2. A.Zikiriyyayev, A.To'xtayev, I.Azimov, N.Sonin.,9-sinf "Biologiya (sitologiya va genetika asoslari)" "Yangiyo'l poligraf servis" 2019.
3. A. G'afurov, A. Abdukarimov, J. Tolipova, O.Ishankulov, M. Umaraliyeva, I. Abduraxmonova.,10-sinf "Biologiya" Sharq 2017
4. B.Aminov, T.Tilovov, O.Mavlonov., 8-sinf "Biologiya (odam va uning salomatligi)" O'qituvchi 2019.
5. N.Toyloqov va b., 10-sinf "Informatika va axborot texnologiyalari", "G'afur G'ulom" 2017.
6. N.Toyloqov va b., 11-sinf "Informatika va axborot texnologiyalari", "O'qituvchi" 2018.