

15-amaliy mashg`ulot.

Mavzu: O`simliklarni aniqlash usullari

Mashg`ulotning maqsadi: Talabalarga o`simliklarni aniqlash usullari va ahamiyatini integrativ metodlar bo`yicha o`rgatish.

Nazariy ma`lumot. O`simlikni aniqlash deganda uning sistematik tasnifini (turi, turkumi, oilasi) belgilash, ilmiy nomini aniqlash hamda biologik va ekologik xususiyatlari haqida ma`lumot olish tushuniladi. Buni maxsus o`simlik qo`llanmalari yordamida amalga oshirish mumkin.

O`simliklarni aniqlash jarayonini soddalashtirish va samaradorligini oshirish uchun quyidagi tavsiyalarni inobatga oling:

1. **Tirik va quritilgan namunalari:** O`simlikni aniqlashda gerbariy usulidan foydalanish ba`zan qulayroq bo`lishi mumkin. Ayniqsa, o`simlikning ildiz tizimi yoki o`sish muhiti haqida ma`lumot zarur bo`lsa, uni tabiiy muhitida kuzatish foydali bo`ladi.
2. **To`g`ri aniqlash vositalari:** O`simliklarni aniqlashda lokator atlasdan foydalaning. Uning tuzilishini tushunib olish muhim, chunki tezis va antitezlar orqali bosqichma-bosqich aniq natijaga erishiladi.
3. **Xususiyatlarni diqqat bilan solishtirish:** Har bir tezis va antitezidagi tavsiflarni aniq tekshiring va namunangizga mos keladigan variantni tanlang. Agar o`xshashlik bo`lmasa, xatolikni oldini olish uchun oldingi qadamlarni qayta ko`rib chiqing.
4. **Raqamli resurslardan foydalanish:** Agar gerbariy bo`yicha ishlayotgan bo`lsangiz va internet mavjud bo`lsa, elektron o`simlik identifikatorlaridan (masalan, Planetariy) foydalanishingiz mumkin. Bu sizga o`simlik xususiyatlarini kiritish orqali aniqroq natijaga erishishda yordam beradi.
5. **Natijani tekshirish va xatolarni tahlil qilish:** Agar aniqlangan o`simlik sizning namunangizga mos kelmasa, jarayonni qaytadan boshlab, har bir bosqichni tekshirib chiqing. Agar hali ham nomos kelish kuzatilsa, siz determinant atlasda ko`rsatilmagan yangi yoki kam uchraydigan turga duch kelgan bo`lishingiz mumkin.