DEMO · Raqamli xarita: algoritm qadamlarini tuzish

Informatika · 20 daqiqa · v1

Qisqa mazmun

DEMO ko‘rgazmali dars kartasi; rasmiy dastur yoki tasdiqlangan metodika o‘rnini bosmaydi. O‘quvchi oddiy algoritm buyruqlarini tartib bilan yozib, tekshiradi.

Maqsad va natijalar

O‘quvchi oddiy algoritm buyruqlarini tartib bilan yozib, tekshiradi.

Jihozlar

Taxta, qog‘oz va yozish vositalari; mavjud bo‘lsa qo‘shimcha ko‘rgazmali material.

1. Tayyorlash va tushuntirish (5 daqiqa)

Katakli taxtada boshlanish, maqsad va ikkita to‘siqni belgilang. Shaxsiy akkaunt yoki internet talab qilinmaydi.

2. Amaliy mashq (10 daqiqa)

Juftliklarda bir o‘quvchi «oldinga», «o‘ngga buril» buyruqlarini yozadi; ikkinchisi ularni kataklarda bajaradi. Xatoni topib bitta buyruqni o‘zgartiring.

3. Yakun va qayta aloqa (5 daqiqa)

Juftliklar yechimni boshqa boshlanish nuqtasida sinab, qaysi ko‘rsatma o‘zgarganini tushuntiradi.

Baholash

Algoritm maqsadga yetishi va buyruqlar tartibini izohlashi bo‘yicha ikki mezon bilan baholang.

Moslashtirish

Qisqa og‘zaki va yozma ko‘rsatma bering. Ehtiyojga ko‘ra katta shrift, qo‘shimcha vaqt va og‘zaki, yozma yoki chizma orqali javob tanlovini taklif qiling.

Mualliflik va tekshiruv

DEMO namuna: DarsMarket uchun mustaqil yozilgan. Rasmiy tavsiya yoki standart xulosasi emas; pedagog sinf ehtiyojiga moslashtiradi. Video biriktirilmagan.