22-AMALIY MASHG'ULOT MAVZUSI: ENG SAMARALI LOYIHA ECHIMIDA DALALARNI VA ALMASHLAB EKISH MASSIVLARINI JOYLASHTIRISH. GRAFIKAVIY (CHIZMA) AXBOROTNI CHIQARISH

Darsni o'tishdan ko'zlangan maqsad: Talaba dars davomida eng samarali loyiha echimida dalalarni va almashlab ekish massivlarini joylashtirish. grafikaviy (chizma) axborotni chiqarishi to'g'risida bilim va ko'nikmalarga ega bo'ladi.

Oʻqitish metodlari: T-jadval, Klaster, Krasvord.

Oʻqitish vositalari: Videoproektor, noutbuk va mavzuga oid jadvallar.

O'qitish shakllari: Kichik guruhlarda ishlash.

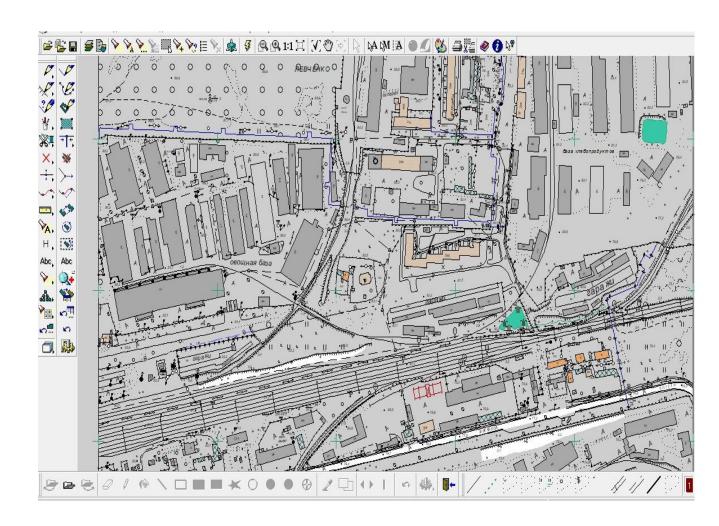
O'qitish sharoiti: Komp'yuter bilan jixozlangan o'quv xonasi.

Qaytar aloqaning usul va vositalari: Tezkor savol-javob, test.

Tayanch tushunchalar: loyiha echimi,dalalar, almashlab ekish massivlari,. grafikaviy (chizma) axborot

Qoʻllaniladigan ta'lim texnologiyalari: Guruhlarda ishlash, savol-javob, munozara, oʻz-oʻzini nazorat

Amaliy mashgʻulot kompyuter sinfida "Panorama" dasturidan foydalanib oʻtkaziladi. Bunda xar bir guruxga aloxida xarita va topshiriq beriladi.Guruxlar tomonidan massiv hududida loyihaviy sugʻorish va zax qochirish tarmoqlarini, yoʻllarni shartli belgilar asosida loyihalashadi. Almashlab ekish massivlari tashkil etiladi. Loyihaviy chizma plotterda chop etiladi.



15-rasm. Panorama dasturida yaratilgan joyning plani

Mavzuni o'zlashtirish uchun tavsiya qilinayotgan adabiyotlar: A 2,A 4,A 5, A 6, Q 3, Q 4, Q 5