20-21-AMALIY MASHG'ULOTLAR MAVZUSI: "PANORAMA" AT YORDAMIDA YER TUZISH LOYIHALARINI YARATISH VA ULARNING ICHIDAN ENG SAMARALISINI TANLAB OLISH

Darsni o'tishdan ko'zlangan maqsad: Talaba dars davomida "PANORAMA" avtomatlashgan tizim yordamida yer tuzish loyihalarini yaratish va ularning ichidan eng samaralisini tanlab olish to'g'risida bilim va ko'nikmalarga ega bo'ladi.

O'qitish metodlari: T-jadval, Klaster, Krasvord.

Oʻqitish vositalari: Videoproektor, noutbuk va mavzuga oid jadvallar.

O'qitish shakllari: Kichik guruhlarda ishlash.

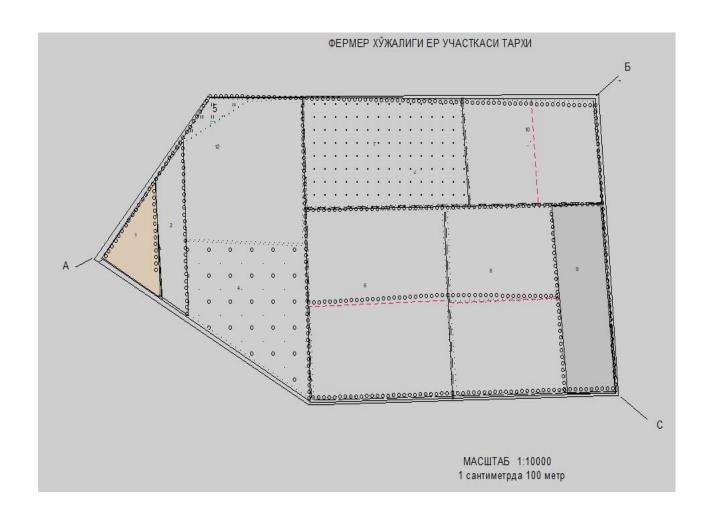
O'qitish sharoiti: Komp'yuter bilan jixozlangan o'quv xonasi.

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

Tayanch tushunchalar: elektron klassifikatorlar, elektron xarita, yer tuzish loyihasi

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 topshiriq beriladi. Guruxlar tomonidan elektron klassifikatorlar yaratiladi. Klassifikatorlar yordamida bitta fermer xoʻjaligi misolida elektron xarita yaratiladi. Yer tuzish loyihasi bir nechta variantda ishlanadi va ularning eng samaralisi tanlab olinadi.



14-rasm. Panorama dasturida yaratilgan xarita

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