

## **27-AMALIY MASHG'ULOT MAVZUSI: JADVALLARNI SHAKLLANTIRISH VA CHOP ETISH BO'YICHA MODULNING UMUMLASHTIRILGAN BLOK-CHIZMASI BILAN TANISHISH**

*Darsni o'tishdan ko'zlangan maqsad:* Talaba dars davomida yer ishlab chiqarish vositasi, tabiiy resurslar turlari to'g'risida tushunchaga va yerni boshqa ishlab chiqarish vositalaridan farqi to'g'risida bilim va ko'nikmalarga ega bo'ladi.

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

*O'qitish vositalari:* Videoproektor, noutbuk va mavzuga oid jadvallar.

*O'qitish shakllari:* Kichik guruhlarda ishlash.

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

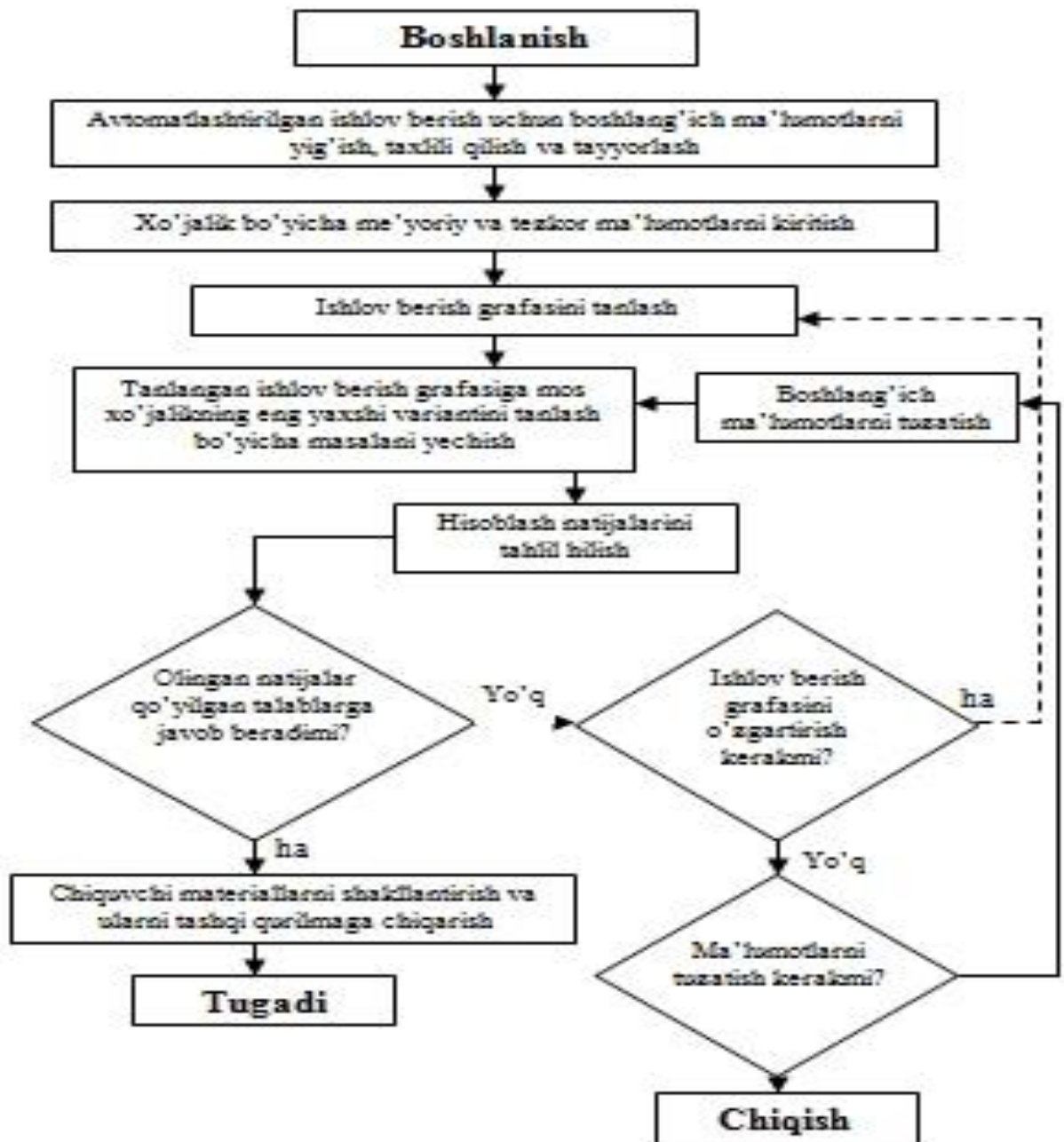
*Qaytar aloqaning usul va vositalari:* Tezkor savol-javob, test.

*Tayanch tushunchalar:* jadval, printer, chop etish, blok-chizma

*Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari:* Guruhlarda ishlash, savol-javob, munozara, o'z-o'zini nazorat

**Hisobot jadvallari.** Tizim berilgan nuqtalar, kontur, konturlar to'plami, karta bo'yicha boshlang'ich yoki ish jarayonida hisoblangan o'lcham tavsiflarini ham oddiy, ham yig'ma qatlamlar uchun hamda qabul qilingan hisobot shakllarini – konturlar bo'yicha kaydnomani, suqilib kirgan yerlar to'g'risidagi ma'lumotnomani, yerlar eksplikatsiyasini; barcha yer uchastkalari maydonlarini hujjatlar va izlanishlar natijalari bo'yicha ko'rsatgan holda barcha yerdan foydalanuvchilar ro'yxatini (yer uchastkalarini noqonuniy egallash va qurilish qilish holatlarini ham ko'rsatgan holda); foydalanilmayotgan va nooqilona foydalaniyatlayotgan yerlar qaydnomasini va sh.o'. chiqarib berishni ta'minlashi kerak. Ushbu tartibda bajariladigan ishlar

17- rasmda keltirilgan.



17-rasm. Avtomatlashgan tizimda ishlarni bajarish tartibi

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