

**GANDBOL DARSLARIDA DARBOZABONGA OYIN HAMDA  
MASHG'ULOTLAR JARAYONIDA YUKLAMA BERISH  
SAMARADORLIGI**

*Kodirov Muxammadxusanbek Abdizoxid o‘g‘li,*

*Bakirov Ismoiljon Xabibullayevich*

*Andijon davlat pedagogika instituti, [anddupi@edu.uz](mailto:anddupi@edu.uz).*

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada gandbol darslarida darbozabonga oyin hamda mashg’ulotlar jarayonida yuklama berish samaradorligi bo'yicha adabiyotlar tahlil qilingan.

**Kalit so’zlar:** Darvozabon, urish, siljish, to‘pni ilish, to‘pni uzatish, xujumchi, amortizatsiya.

Darvozabon jamoada eng qiyin va ma’sul vazifani bajaradi. Uning harakati faqat darvozaning xavfsizligini emas, balki xujumning natijasini ham belgilaydi. Darvozabon uchun muhimi-avvalo buyi (180-190 sm.), tezlik reaksiyasi, mo’ljallay olish, chaqqonlik, kuch, chidamlilik kabi sifatlardir. Darvozabonniig dastlabki o‘yin texnikasiga: turish, siljish, chalg‘itishlar, to‘pni qo‘l, oyoq, gavda bilan qaytarish va to‘pni uzatishlar kiradi.

Darvozada turishning asosan ikki turi mavjud: darvoza o‘rtasida va darvoza ustunlari yonida. Darvoza o‘rtasida asosiy holatda turib harakat qilish qulaydir: oyoqlar elka kengligida, sal bukilgan, gavda og‘irligi ikki oyoqda baravar bo‘lingan, gavdaning yuqori qismi ozgina oldinga egilgan, qo‘llarning kaftlari oldinga qaratilgan holda sal bukilib, yon tomonga uzatilgan, kaftlar balandligi taxminan elka balandligiga teng yoki undan ham balandroq bo‘lishi mumkin. Agar xujumchi to‘p otishni burchakdan bajarayotgan bo‘lsa, unda darvozabon darvoza ustuni yonida turib (oyoqlar oralig‘i 15 - 20 sm), darvozaga yakin bo‘lgan qo‘lini yuqoriga ko‘tarib tirsak bugini salgina bukilgan bo‘ladi, shunda darvozaning yuqori burchagini yopadi; ikkinchi qo‘li yon tomonga uzatilgan, gavda og‘irligi darvozaga yakin turgan oyoqga o‘tkazilgan. Darvozabon hamla qilish harkatlaridan va oyoqlarni bir chiziq bo‘ylab yozib o‘tirish (shpagat) holatidan tez - tez foydalanishga to‘g‘ri keladi, shuning uchun u bu harakatlarni har tomonga bemalol bajarishni bilishi juda zarur. Uning har xil sakrashlarni bajarishi o‘yinda alohida ahamiyatga ega.

Darvozabon raqiblar bilan to‘p uchun kurashda ko‘pincha aldash harakatlarini ishlataladi. CHalg‘itish maqsadida bir tomonga egilib, keyin boshqa tomonni to‘sadi, tez-tez yolg‘on chiqishlarni qo‘llaydi. Bunday holatlarda hujumchi to‘pni darvozabon ustidan oshirib tashlaydi, lekin bunday bo‘lishini oldindan kutgan darvozabon darhol orqaga qaytib, to‘p yo‘lini to‘sishga ulguradi. To‘pni ilish darvozabon o‘yin

texnikasining eng muxim elementlaridan biridir. Kuchli otilgan to‘pni ilish imkoniy yo‘q bo‘lsa ham, uni qaytargandan so‘ng egallab olish muximroqdir, chunki qarshi xujumga o‘tish boshlanishi kerak. SHuning uchun darvozabon to‘pni ilib olgani ma’qul. Lekin eng yaxshi yo‘li - to‘pni ikki qo‘llab ilib olish. To‘pni ushslash darvozabon harakatlaridagi asosiy o‘rinni egallaydi. Muximi, otilgan to‘pni «amortizatsiya» qilib ushlay bilish kerak. Buning uchun to‘p urilganda, qo‘l kaft va barmoqlarini ozgina orqaga yuborish maqsadga muvofikdir. Yaqin masofadan sapchib kelgan to‘pni darvozabon ushlab olmog‘i lozim. To‘pni qaytarishda, ushlab olishda darvozabon bir yoki ikkala qo‘lni ishlatishi, baravariga oyoq va qo‘l bilan yoki gavda bilan ham to‘pni qaytarishi mumkin. Yuqorida kelayotgan to‘pni darvozabon bir yoki ikki qo‘llab ushlaydi. Agar to‘p qaysi tarafdan kelayotgan bo‘lsa, unda darvozabon to‘p kiritish burchagini kamaytirish uchun shu tarafga yoki oldinga bir qadam tashlaydi yoxud sakraydi va to‘pni ushslashni o‘sha tomondagi qo‘l barmoqlari yoki kafti bilan bajaradi. Ba’zan bu usul sakrab yiqilgan holda ham bajariladi, lekin bu maqsadga muvofiq emas, chunki 368 bunday usulni bajarishga ko‘p vaqt sarflanadi, okibatda, to‘pni qaytargandan so‘ng darvozabon o‘zining mo‘ljalini yo‘qotadi. Bunday harakatlarni bajarishda muvozanat yo‘qotishga kam vaqt sarflab, asosiy holatda turishni saqlagan ma’kul. Darvozaning pastki qismiga otilgan to‘p oyoq bilan qaytariladi. To‘p kelayotgan tomon aniqlanib, darvozabon shu tomonga oyoq kaftlarini to‘g‘rilab, maydonga yakin keng qadamga hamla qilishga intiladi. Bunda son va boldir orasidagi burchak  $90^\circ$ ni tashkil etadi. SHu tarafga oyoq bilan birga ehtiyyotdan o‘sha tomondagi qo‘l ham cho‘ziladi: boshqa qo‘l esa muvozanat saqlash uchun yuqoriga ko‘tariladi. Hamla qilish oxirida oyoq to‘liq to‘g‘ri rilanadi va darvozabon to‘g‘ri chiziq bo‘ylab oyoqlarini yozib, «shpagat» holatini oladi yoki ikkinchi oyoq tizzasiga tushadi, so‘ng tez asosiy holatda turishga qaytadi. Eng chekka pozitsiyadan darvozaning uzoq pastki burchagiga yo‘naltirilgan to‘pni darvozabon shu tarafidagi qo‘l va oyog‘ini baravariga siltab yoki hamla qilib ushlaydi. Darvozabon tomonidan tez va aniq, uzatilgan to‘p jamoaning hujumga o‘tishi uchun muxim sharoit yaratishning garovidir.

Darvozaboning harakati samarali bo‘lishi uchun eng to‘g‘ri pozitsiyasi - darvoza o‘rtasi hisoblanadi. Darvoza oldida uning markazidan bir metrgacha masofa buylab harakat qiluvchi darvozabon baland «traektoriya»da kelayotgan to‘pni egallahsga doim tayyor bo‘lishi lozim. To‘p otilishini boshlashini aniqlagach, darvozabon darvoza maydoniga to‘p kiritish imkoniyatini kamaytirish uchun oldinga chiqadi. Otilayotgan to‘p  $30^\circ$ dan kichik burchak ostida bo‘lsa, u holda darvozabon darvoza ustunlari yonidan joy oladi. Darvozabon hech vaqt to‘pni nazoratsiz qoldirmasligi va o‘z vaqtida hujumchingning to‘p otish usulini bu harakat boshlanishidan oldinroq aniqlashi juda muhimdir.

**Foydalilanigan adabiyotlar:**

1. Gadbol. O‘quv qo‘llanma. Pavlov. SH.Abdalimov O.X. Matxaliqov.I.I// Tashkent. 2014 y.
3. Teoriya i praktika fizicheskoy kulturi. 1990. № 10.
4. Dehqonov Boxodir Burxonovich, Aminov Botir Umidovich, Maxkamov Akmaljon Yuldashevich. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI BEKE». Выпуск №8 (ноябрь, 2020).