

**YO'L HARAKATI QOIDALARI FANINI O'QITISHDA ZAMONAVIY
PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING O'RNI**

Akbaraliyev Javohir

Uchko'prik 1-son politexnikumi

Yo'l harakati qoidalarini fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu o'quv amaliyoti ishi yo'l harakati qoidalarini fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalarni qo'llashning nazariy va amaliy jihatlarini tahlil qilishga bag'ishlangan. Ishda o'quv jarayoniga interaktiv usullar, simulyatorlar, virtual reallik (VR) va kompyuter dasturlarini joriy etish orqali o'quvchilarning bilim olish samaradorligini oshirish masalalari ko'rib chiqiladi. Shuningdek, bu usullarning an'anaviy o'qitish metodlariga nisbatan ustunliklari va haydovchilarning amaliy ko'nikmalarini shakllantirishdagi ahamiyati muhokama qilinadi.

Annotation: This practical training paper is dedicated to the analysis of the theoretical and practical aspects of applying modern pedagogical technologies in teaching road traffic rules. The paper examines the issues of increasing students' learning efficiency by integrating interactive methods, simulators, virtual reality (VR), and computer programs into the educational process. Additionally, the advantages of these methods over traditional teaching methods and their significance in developing practical skills for drivers are discussed.

Kalit so'zlar: Yo'l harakati, o'qitish metodikasi, simulyator, virtual reallik, xavfsizlik, ta'lim texnologiyalari.

Keywords: Road traffic, teaching methodology, simulator, virtual reality, safety, educational technologies.

Kirish

Yo'l harakati xavfsizligini ta'minlash jamiyatning eng muhim vazifalaridan biri hisoblanadi. Bu borada yo'l harakati qoidalarini puxta o'rganish va amalda qo'llash katta ahamiyatga ega. An'anaviy o'qitish usullari faqat nazariy bilimlarni



berishga qaratilgan bo'lib, ular o'quvchilarning real yo'l sharoitlarida qaror qabul qilish ko'nikmalarini to'liq rivojlantira olmaydi. Shuning uchun, o'quv jarayoniga zamonaviy pedagogik texnologiyalarni joriy etish dolzarb masalaga aylangan. Ushbu o'quv amaliyoti ishi aynan mana shu zamonaviy usullarning imkoniyatlarini o'rganishga qaratilgan.

Asosiy qism

Yo'l harakati qoidalarini o'qitishda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish bir necha bosqichni o'z ichiga oladi. Dastlab, nazariy qismni interaktiv taqdimotlar, video materiallar va animatsiyalar orqali yoritish mumkin. Bu o'quvchilarning mavzuni yaxshiroq tushunishiga yordam beradi. Ikkinchi bosqichda esa, amaliy ko'nikmalarni shakllantirish uchun avtosimulyatorlar va virtual reallik (VR) texnologiyalaridan foydalanish maqsadga muvofiqdir. Bu texnologiyalar o'quvchilarga xavfsiz muhitda turli xil yo'l vaziyatlarini (masalan, yomg'ir, tuman, tirbandlik) sinab ko'rish imkonini beradi.

Muhokama

Avtosimulyatorlar o'quvchiga avtomobilni boshqarish jarayonini xavfsiz sharoitda o'rganish imkonini beradi. Ular real avtomobilning kabinasi va boshqaruv mexanizmlarini takrorlaydi, bu esa nazariy bilimlarni amaliyotda mustahkamlashga yordam beradi. Virtual reallik (VR) esa haydovchilarga turli xavfli vaziyatlarni "boshdan kechirish" imkonini yaratadi, masalan, piyodaning kutilmagan chiqishi yoki yo'l belgilariga rioya qilmaslik oqibatlarini. Bu texnologiyalar o'quvchilarning javobgarlik hissinı oshiradi va xato qilishdan qo'rqmasdan tajriba orttirishga imkon beradi. Bundan tashqari, interaktiv test dasturlari o'quvchilarning bilim darajasini doimiy ravishda nazorat qilish uchun qulay vosita hisoblanadi.

Xulosa

Yo'l harakati qoidalarini fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanish o'quv jarayonining samaradorligini sezilarli darajada oshiradi. Simulyatorlar, virtual reallik va interaktiv dasturlardan foydalanish orqali o'quvchilarning nazariy bilimlari mustahkamlanib, amaliy ko'nikmalari tezroq rivojlanadi. Bu esa o'z navbatida, tajribali va xavfsiz haydovchilarni tayyorlashga



xizmat qiladi. Kelajakda avtomobil maktablari va o'quv markazlarida bu kabi texnologiyalarni keng miqyosda joriy etish yo'l harakati xavfsizligini yanada oshirishga xizmat qiladi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Isayev A.N. Yo'l harakati qoidalari. Toshkent: "Yangi asr avlodi", 2022.
2. Solomons, R. The Driving Instructor's Handbook. Kogan Page, 2019.
3. Zaynutdinov S.X. Pedagogik texnologiyalar. Toshkent: "O'qituvchi", 2019.