

## ЎҚУВЧИЛАРНИ КРЕАТИВ ТАДҚИҚОТЧИЛИК ВА КАСБИЙ КҮНИКМАЛАРИНИ ТАНҚИДИЙ ФИКРЛАШ ОРҚАЛИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Ж. А. Хамидов

Тошкент вилояти Чирчик давлат педагогика институти  
катта ўқитувчиси

### АННОТАЦИЯ

Ушбу мақолада ўқувчиларни креатив тадқиқотчилик ва касбий күникмаларини танқидиий фикрлаш орқали ривожлантириш мазмуни, таълимнинг инновацион технологиялари робототехника, моделиллаштириш, конструкциялаштириш, дастурлаштиришни ўргатишда танқидиий фикирлаш қобилятининг аҳамияти ва уни шаклланиш жараёни тўғрисида сўз юритилган.

**Калит сўзлар:** тадқиқотчилик, робототехника, касбий күникма, танқидиий фикрлаш, мантиқий фикрлаш, ахборотларни йиғиш, диспозиция.

### ABSTRACT

This article discusses the content of developing students' creative research and professional skills through critical thinking, the importance of innovative thinking technologies in teaching robotics, modeling, design, programming, critical thinking skills and the process of its formation

**Keywords:** research, robotics, professionalism, critical thinking, logical thinking, data collection, disposition.