

# БИМ ТЕХНОЛОГИЯСИДАН ФОЙДАЛАНГАН ҲОЛДА ГИДРОТЕХНИК ИНШООТЛАР 3D МОДЕЛИНИ ҚУРИШ

Ҳозирги кунга келиб 3D моделлаштириш маркетинг, архетиктура ва дизайн, кинематография ва бошқа соҳаларда кенг қўлланиб келмоқда. 3D моделлаштириш келажак биоларини прататипини яратиш ёки бирон бир компания ишлаб чиқарган маҳсулотнинг презинтасиясини ўтказиш жараёнида муҳим роль ўйнайди. 3D печатнинг яратилиши туфайли 3D моделлаштириш яна бир поғона олдинга силжиди ва ҳозирги жамиятда янада талаб қилинадиган соҳага айланди. Эндиликда ҳар бир инсон ўзи чизган расими ёки Интрнетдан кўчириб олган расм объекти бўладими, дизайнерски модель ёки севимли мултқаҳрамонимизнинг персанажи бўладими 3D принтерда печать қилиш имкониятига эга. Албатта, 3D дастурида ишлашни ва моделлаштиршни ҳамма ҳам тушунавермайди. Шу сабабли 3D моделлаштириш соҳасида касбга талаб кучайди ва 10 йил давомида ўсиб борди [1, 2].

[Full text](#)