

Искате да видите как се прави дисекция на жаба или мозъчна операция, вижте всяка стъпка на Z-space стената в библиотеката

Събота, 27 Февруари 2021

Новата библиотека „П.К. Яворов“ освен, че ще приюти близо 600 000 книги, някои от които от преди близо 2 века, ще ви изненада с много нови технологични устройства и модерни решения. Под покрива на впечатляващата сграда се срещат по интересен начин класическата и непреходна книга и последно поколение технологии за обучение и практически знания. Екипът на библиотеката демонстрира пред кмета Димитър Николов и писателя, географ и университетски преподавател Георги Бърдаров различни функционалности на току-що инсталираните високотехнологичните придобивки. Най-голям интерес предизвика hi-tec бижуто на библиотеката - Zspace стена. Тя е сред най- новите и успешни устройства за иновативно обучение по STEM дисциплини /Science, Technology, Engineering, Maths /Науки, Технологии, Инженерство и Математика/. Специалните образователни модули, които ще експонират образно уроците като холограма, са по физика, химия и биология. Образите са изключително прецизни и демонстрационните уроци и симулации на експерименти във виртуална лаборатория ще могат да се ползват и от студентите, които ще се подготвят в Медицинския факултет. Те ще могат да видят стъпка по стъпка нагледно как се прави дисекция на жаба или сложна хирургическа интервенция. Безспорни са предимствата на тази нова технология спрямо съществуващите досега, защото тя предлага три нива на възприятия на представеното учебно съдържание – Виртуална реалност, 3D и интерактивност. Всичко това създава потапящо усещане за реализъм, което гарантира запомнянето и много по-ефективното усвояване на учебното съдържание – учениците имат чувството, че 3D моделите са буквално пред очите им и могат да взаимодействат с тях в реално време. Z space стената в библиотеката разполага и с пълната общообразователна програма на МОН – уроци по всички предмети от 1 до 12 клас. Видео уроците са в 3 D формат . Софтуерът mozaBook, които също е наличен, позволява да се разшири учебния инструментариум с разнообразни илюстрации, анимации и други възможности за презентации. Ефектното интерактивно съдържание и вградени, развиващи уменията, илюстративни и виртуални лабораторни приложения, помагат за повишаване интереса на учениците и придобиването на знания. В детския отдел на библиотеката има още едно интересно устройство, чрез което децата ще трупат знания, докато се забавляват – това е интерактивният магичен под Funtronic.

Той също има огромни фукционалности, които позволяват да се играе някакъв спорт, футбол например, да се пукат балони скачайки, или да се участва във викторина на български и английски език на различна тематика и със състезателен характер. Има и приложения и за деца със СОП.

























