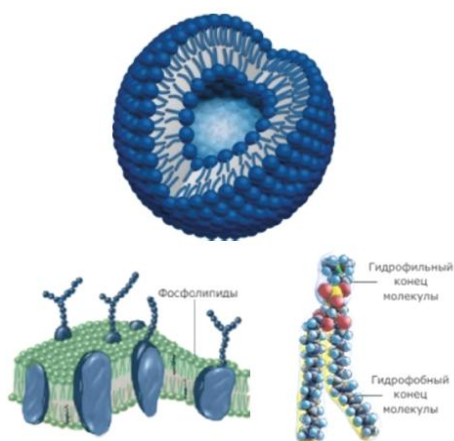


15 марта 2018 г. в нашей школе прошли занятия в рамках Всероссийской недели высоких технологий и технопредпринимательства. Основная задача Недели – знакомство школьников и учителей с передовыми российскими разработками в области нанотехнологий, атомной энергетики и освоения космоса, достижениями в области высоких гуманитарных технологий.

На занятии по химии для 9 класса «Что каждый школьник должен знать об атомах», учитель Грицан С.Г. рассказала о развитии атомной теории от древности до наших дней и о вкладе химии в будущее атомной и ядерной энергетики.

На уроке биологии для 7 класса «Нанопуля, или Создание модели клеточного нанотранспорта» учитель Рыкова Н.Э. поведала о способах транспортировки лекарственных средств в организме человека, о липосомах как клеточном нанотранспорте и об использовании искусственных липосом в современной медицине.



На рисунке слева – липосома, используемая в современной фармакологии для направленного транспорта лекарственных средств именно в тот орган человека, который нуждается в помощи. В липосомах могут быть заключены ферменты, витамины, антибиотики.

