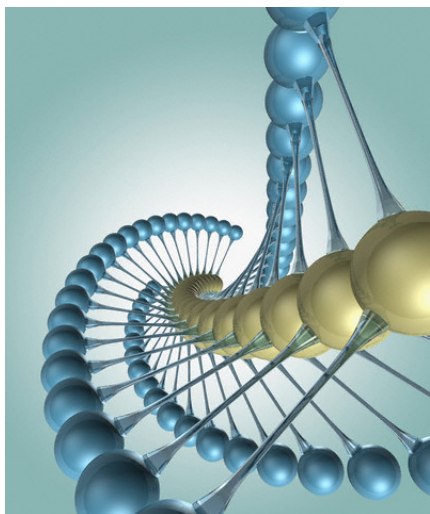


## Искусственный атом (школьники, разминка)



Атом, как учили древние, - это неделимая часть материи, несотворимая (как показали тщетные попытки алхимиков сделать философский камень) и неуничтожимая (как показывает современная наука, здесь, правда, есть исключения).

А что такое «искусственный атом» (**1 балл**)? Кто и по каким причинам его впервые так назвал (**1 балл**)? Где применяются такие атомы и образуют ли они «молекулы» или кристаллы (**2 балла**)? Предложите схемы синтеза «искусственных атомов» (**2 балла**).