|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Краткое описание открытия/изобретения | Автор или авторы открытия/изобретения | Место (страна) и год (период) открытия/ изобретения | Историческое значение/практическое применение |
| 1.Первая коммерчески успешная лампа накаливания | Томас Эдисон | США, 1879 | большой вклад в развитие принципов системы электроосвещения и централизованного электроснабжения, что само собой способствовало широкому внедрению электрических ламп в быту и на производстве |
| 2. Открытие возбудителя туберкулеза | Роберт Кох | Германия, 1882 | было подтверждено, что туберкулёз — одно единое заболевание, а не множество форм разных заболеваний; продвижение в исследовании этой болезни |
| 3. Периодическая система химических элементов | Дмитрий Менделеев | Россия, 1869 | дала понимание закономерности, позволившей определить место в ней элементов, неизвестных в то время, предсказать не только существование, но и дать их характеристики этих химических элементов |
| 4. Электромагнитный пишущий телеграф («аппарат Морзе») | Сэмюэл Морзе | США, 1836 | Азбука Морзе станет основным языком телеграфии в мире и в будущем будет широко использоваться в военных и морских целях |
| 5. Радио | Александр Попов | Россия, 1895 | Радиовещание, радиосвязь |