



**2019 год - Международный год  
периодической таблицы химических  
элементов**

2019 год провозглашен Генеральной ассамблеей ООН Международным годом Периодической таблицы химических элементов. Событие посвящено 150-летию открытия Периодического закона химических элементов великим русским ученым Д.И. Менделеевым.

К середине XIX века было известно 63 химических элемента. Химики пытались



объединить их в единую концепцию.

Предлагалось множество разных вариантов, но у каждого были свои

минусы. В опубликованной в 1869 году статье Менделеев предположил свою версию: с ростом атомной массы химические свойства элементов меняются не монотонно, а периодически. На этой идее он построил таблицу элементов, оставив в ней пробелы для неоткрытых элементов и предсказал их открытие (его расчеты подтвердились – галлий, скандий и германий полностью соответствовали свойствам, которые им приписал Менделеев).

Сегодня в научном сообществе чтят заслуги нашего гения - Дмитрия Ивановича Менделеева.



8 февраля 2019 г. в Париже состоялось открытие Международного года Периодической системы химических элементов. В здании штаб-квартиры ЮНЕСКО собрались ученые, политики, представители власти, бизнеса, общественных организаций из более 80 стран мира, где со сцены



множественно по-русски звучало «спасибо» великому русскому

ученому. Михаил Котюков, министр науки и высшего образования России, отметил, что труды Дмитрия Менделеева открыли новые возможности для прогресса фундаментальной науки, а благодаря этому - для развития экономики. Пьер Карволь, президент Французской академии наук, выступая перед собравшимися гостями, не забыл упомянуть, что Дмитрий Менделеев - тоже ее членкор, и это укрепляет добрые отношения наших стран.

В нашей школе для учащихся 8 – 11 классов 1 марта прошли уроки химии, посвящённые этой знаменательной дате. Директор школы, учитель химии Ирина Александровна Шапошникова рассказала ребятам о личности Дмитрия Ивановича Менделеева, об истории создания им периодической таблицы химических элементов, о его вкладе в мировую науку. Учащиеся посмотрели видео уроки «150 лет таблице Менделеева», познакомились с научно-популярными материалами на стендах в кабинете химии по данной тематике. Работа в данном направлении будет продолжена в начальной и средней школе на адаптированном с учётом возраста уровне.

*И.А. Шапошникова*