

2.04 2019 состоялось внеклассное мероприятие «Викторина, посвященная 150-летию открытия периодического закона и периодической таблицы химических элементов Д.И. Менделеева» для 9 класса.

Цель мероприятия:

1. Расширить представления учащихся о жизни и деятельности великого русского ученого Д.И. Менделеева, в игровой форме повторить и применить свои знания о периодическом законе и периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева.
2. Развитие беглости воспроизведения полученных знаний, развитие у учащихся умения переносить имеющиеся знания в нетрадиционную форму воспроизведения и творческих способностей учащихся.
3. Воспитывать чувство гордости за свою страну, любовь к России, способность осознавать значимость научных открытий для мировой научной общественности, воспитание интереса к исследовательскому труду, развитие интереса к науке – химии

Ученикам было предложено поделиться на 2 команды (фото 2): команда девочек с названием «Кислород», команда мальчиков под названием «Этилен». Перед проведением викторины командам было предложено просмотреть «Видеофрагменты «Этот день в истории» (<https://youtu.be/NBcqV5gCsc8>), мультфильм о жизни и деятельности Д.И. Менделеева (фото 1). Викторина состояла из 3 туров: в первом туре командам необходимо было ответить на 10 вопросов по просмотренным фрагментам, во втором туре команды решали карточки «маршрут к химическому элементу», в итоге каждая команда решала загадки. Победила команда мальчиков, набравшая 16 баллов, команда девочек набрала 14 баллов. Самым активным участником команд стали следующие ученики. Которые получили хорошие и отличные оценки в журнал: Халоименко Дарья, Ташкин Матвей, Шихлинцов Дмитрий, Моисеев Родион, Греб Денис, Фёдорова Марина.



Фото1 Имя Менделеев



Фото2. Маршрут к элементу