



Данный классный час был посвящён Дню российской науки, который отмечается в день рождения всемирно известного русского ученого – Дмитрия Ивановича Менделеева. В этом году мы отмечаем 190 лет со дня его рождения.

На уроке мы вспоминали наши знания о научных открытиях и жизни ученого. Нам удалось вспомнить некоторые данные о великом учёном. Оказалось, мы довольно мало о нём знаем. Но в ходе классного часа мы освежили имеющиеся знания и дополнили новой информацией.



Кроме этого мы просмотрели интервью с научным сотрудником физического университета и одним из разработчиков квантового компьютера - Семериков Илья Александрович мы узнали его

ответы на часто задаваемые вопросы, такие как:

- как учёные делают открытия?
- какие задачи стоят перед учёными?
- как сделать своё первое открытие?

Еще он рассказал о том, как посвятил свою жизнь физике и науке. Упомянул он также про значение квантового компьютера в жизни.

После видео мы вернулись к обсуждению главного труда Д.И. Менделеева – «Периодической системы химических элементов». Нам предстояла викторина на знание интересных фактов о знакомых нам веществах.

Периодическая система элементов Д.И. Менделеева

А	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36																												
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Какие из отечественных изобретений и открытий принадлежат Д.И. Менделееву?

- Электрическая лампочка
- «Продуктопровод» (труба для перегонки нефти)
- Бездымный порох
- Электромобиль
- Теоретические основы воздухоплавания
- Периодическая система химических элементов
- Электродвигатель
- Пиннометр
- Танкер
- Подводная лодка
- Радио

Во время классного часа многих поразило, что кроме химии, учёный был связан с другими науками. Практически пол класса не знали, что Д. И. Менделеев также создал управляемый аэростат, открыл критическую температуру, общее уравнение состояния идеального газа, главную палату мер и весов. В заключении мы познакомились с множеством открытий и изобретений великого учёного. Он внёс огромный вклад в развитии человечества. Весь мир продолжает восхвалять его спустя века. В общем мы узнали больше про известную личность и мне, как будущему медику этот классный час особенно пригодился в жизни.

Гаврилова К., 8ф