



# Вестник

Ноябрь 2019

## Первый чемпионат России по педагогическому мастерству

03 ноября 2019 года в г.Москве завершился «Первый Чемпионат России по педагогическому мастерству среди работников образовательных учреждений – 2019». Организатор Чемпионата – ООО «Международная академия развития образования». Один из участников Первого Чемпионата - мастер производственного обучения Сосногорского технологического техникума Аксюта Алексей Сергеевич. По итогам проведения Чемпионата А.С.Аксюта присвоено звание «Бронзовый призер Чемпионата России» с вручением Кубка, диплома 3-й степени и бронзовой медали. Поздравляем!!!



## "Доброе сердце"

Обучающиеся техникума – волонтеры объединения «Доброе сердце» приняли участие в совместном мероприятии с ОГИБДД ОМВД России по городу Сосногорску. В целях привития детям навыков безопасного поведения на дороге, помогли провести для воспитанников детского сада д. Пожня развлекательную игру по безопасности дорожного движения.



10 ноября исполнилось 100 лет со дня рождения Михаила Тимофеевича Калашникова. «Любите и почитайте историю своей Родины, дорогой нашей России. Не забывайте ее героев – и лидеров, и обыкновенных солдат...» - говорил он. И мы не должны забывать о тех людях, которые прославляют нашу страну. 8 ноября в библиотеке техникума обучающиеся приняли участие в викторине, посвященной конструктору стрелкового оружия и автору одного из самых известных автоматов в мире, ознакомились с виртуальной выставкой «Легендарный Калашников».



09-10 ноября, обучающийся Сосногорского технологического техникума Канев Максим (группа 11) принял участие в соревнованиях "Первенство Республики Коми по универсальному бою", в возрастной группе 16-17 лет. Максим занял 1 место по версии "Лайт" (борьба) и 1 место в смешанной боевой схватке (борьба с применением ударной техники). Поздравляем Максима с победой!!!



# "Фестиваль КВН"

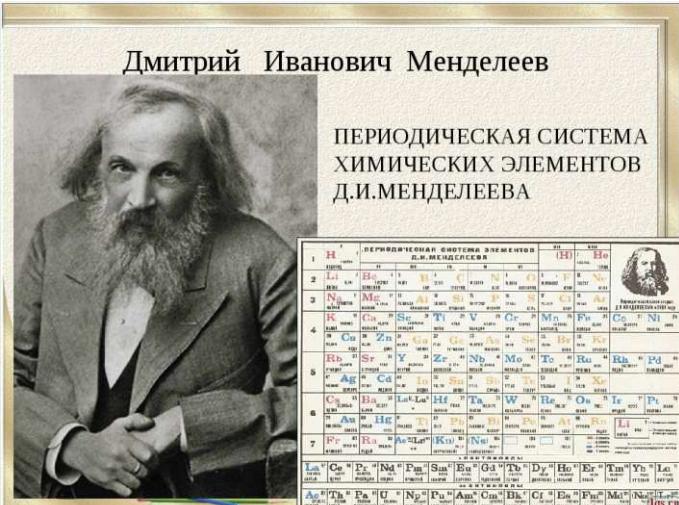
16 ноября команда «Зачетные студенты» Сосногорского технологического техникума приняла участие в фестивале КВН среди молодежи, приуроченном к 40-летию Сосногорского района. Игра КВН на приз Главы МР «Сосногорск» проходила на сцене ГДК «Горизонт». В фестивале юмора также приняли участие команды «Хорошее настроение» (Кадетская школа г. Сосногорска) и «Факультет социальных бездельников» (СОШ № 4 г. Сосногорска). Юные КВНщики соревновались в трех конкурсах: «Визитная карточка», «Разминка», «Музыкальное домашнее задание». Участие в КВН - это возможность продемонстрировать свои способности, эрудицию, чувство юмора и талант, умение работать в коллективе, что с успехом продемонстрировала наша команда., покорив своим искрометным юмором весь зрительный зал.



## "Билет в будущее"

С 12 по 21 ноября в техникуме проходили мероприятия в рамках реализации Регионального проекта «Билет в будущее». Под руководством опытных мастеров и преподавателей обучающиеся техникума продемонстрировали учащимся общеобразовательных учреждений полученные в техникуме знания по трем компетенциям «Поварское дело», «Сварочные технологии», «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». Попробовать свои силы школьники смогли, поучаствовав в практических мероприятиях и мастер-классах .





## Международный год периодической системы химических элементов.

150-летие гениального творения  
Дмитрия Менделеева.  
185-летие  
со дня рождения Менделеева Д.И.

У каждой области науки есть свой любимый юбилей. И что касается химии, ни одна причина для празднования не превосходит происхождение периодической таблицы элементов, созданной 150 лет назад в марте 1869 года русским химиком Дмитрием Ивановичем Менделеевым. Таблица Менделеева стала такой же привычной для студентов-химиков, как электронные таблицы для бухгалтеров. Она суммирует всю науку в чуть более 100 квадратах, содержащих символы и числа. Она перечисляет элементы, из которых состоят все земные вещества, устроенные таким образом, чтобы выявить закономерности в их свойствах, направляя химическое исследование как в теории, так и на практике.

Периодическая таблица Менделеева, опубликованная в 1869 году, представляла собой вертикальную диаграмму, которая организовывала 63 известных элемента по атомному весу. Такое расположение помещает элементы с похожими свойствами в горизонтальные ряды.

*Гениальность Дмитрия Ивановича заключается в том, что он не только выстроил известные в то время 63 элемента, но и оставил в таблице пустые клетки, предсказав, что вновь открывающиеся элементы будут подобны тем, что уже открыты, по своим свойствам. И эта гениальность со временем подтвердилась.*

Менделеев родился в городе Тобольске, в Сибири, в 1834 году (17-й ребенок в семье). Во время получения своего высшего образования в педагогическом институте в Санкт-Петербурге он чуть не умер от тяжелой болезни. После окончания он преподавал в средних школах (требование для получения стипендии в учебном институте), а во время преподавания математики и естественных наук он проводил исследования для получения степени магистра. Затем он работал преподавателем и лектором, пока не получил стипендию для стажировки в самых известных университетских химических лабораториях Европы.

По возвращению в Санкт-Петербург, он вернулся к исследованиям, получив докторскую степень в 1865 году, а затем становится профессором в Петербургском университете. Вскоре после этого Менделеев начал преподавать неорганическую химию. Готовясь освоить это новое (для него) поле, он не был впечатлен имеющимися учебниками. Поэтому он решил написать свой. Организация текста требовала упорядочения элементов, поэтому вопрос о том, как лучше их расположить, постоянно занимал его. К началу 1869 года Менделеев добился достаточного прогресса, чтобы понять, что некоторые группы подобных элементов демонстрировали регулярное увеличение атомных весов; другие элементы с примерно одинаковыми атомными весами имеют общие свойства. Оказалось, что упорядочение элементов по их атомному весу было ключом к их классификации. 1 марта Менделеев включил таблицу в свой учебник, который скоро будет опубликован и подготовил доклад для представления российскому химическому обществу. «Элементы, упорядоченные по размеру их атомных весов, показывают четкие периодические свойства», — заявил Менделеев в своей статье. «Все сравнения, которые я провел ... привели меня к выводу, что размер атомного веса определяет природу элементов». К 1890-м годам химики широко признали таблицу Менделеева как веху в химическом знании. В 1900 году будущий нобелевский лауреат по химии Уильям Рамсей назвал ее «величайшим обобщением, которое до сих пор было сделано в химии». <https://ab-news.ru/2019/02/11/150-let-periodicheskoy-tablice-mendeleeva/>

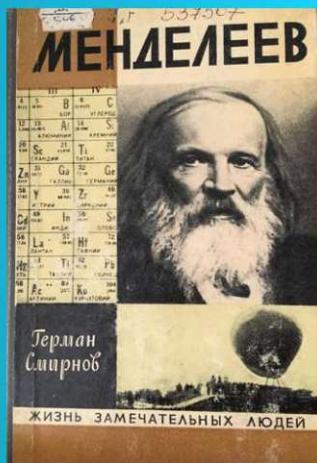
## ОПЫТ СИСТЕМЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ

ОСНОВАННОЙ НА ИХЪ АТОМНОМЪ ВЪСЬ И ХИМИЧЕСКОМЪ СХОДСТВЪ

Tl = 50	Zr = 90	? = 180,
V = 51	Nb = 94	Ta = 182
Cr = 52	Mo = 96	W = 186.
Mn = 55	Rh = 104,4	Pt = 197,4
Fe = 56	Ru = 104,4	Ir = 198
Ni = Co = 59	Pt = 106,6	Os = 199.
Cu = 63,4	Ag = 108	Hg = 200
B = 9,4	Mg = 24	Zn = 65,2
Be = 11	Al = 27,4	? = 68
C = 12	Si = 28	? = 70
N = 14	P = 31	As = 75
O = 16	S = 32	Se = 79,4
F = 19	Cl = 35	Br = 80
Li = 7	Na = 23	K = 39
		Rb = 85,4
		Ca = 40
		Sr = 87,6
		? = 45
		Ce = 92
		Erg = 56
		La = 94
		YI = 60
		Dl = 95
		In = 75,6
		Th = 118?
		Tl = 204
		Ba = 137
		Pb = 207

Д. Менделеевъ

Значительные открытия Дмитрия Ивановича Менделеева, повлиявшие на развитие химической науки по всему миру, навсегда внесли имя русского учёного в список величайших учёных планеты. Но что мы знаем о гениальном химике как о личности? Какой человек он был? Что ещё помнят люди об известном Менделееве кроме его огромного научного вклада?



Книга Германа Смирнова рассказывает о жизни и деятельности Дмитрия Ивановича Менделеева. В представлении большинства людей он в первую очередь химик, создавший периодическую систему элементов.

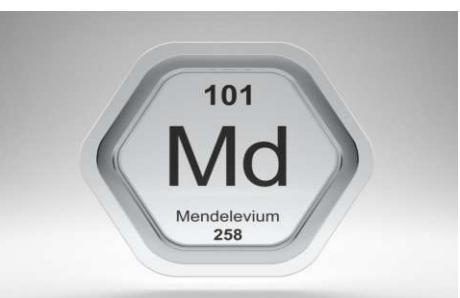
Но, оказывается, собственно химии посвящено менее одной десятой части менделеевских трудов.

И с гораздо большим основанием Менделеева можно считать физикохимиком, технологом, экономистом, геофизиком, метрологом.

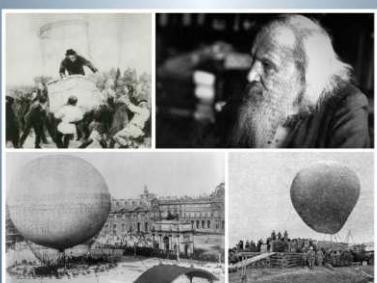
**Увлечения великого химика Менделеева.** «Сам удивляюсь — чего только я не делывал в своей научной жизни. И сделано, думаю, неплохо» На сегодняшний день, пожалуй, самым интересным и неизвестным фактом из жизни Д.И. Менделеева стало необычное увлечение известного химика. Работая с растворами и создавая новые «рецепты», Менделеев изобрел особый вид клея. Его клей был удивительно прочным и качественным, химик даже не доверил никому рецептуру своего «клеевого изобретения». Однако именно это новшество позволило учёному с наслаждением погрузиться в новое хобби — изготовление чемоданов, переплетение книг и kleenie рамок для картин. Причём это увлечение достигло такого мастерства, что в Москве и Санкт-Петербурге Менделеев слыл выдающимся профессионалом, а купить чемодан у великого химика было делом особым и значительным. Престижу способствовала не только известность учёного, но и потрясающие качество и долговечность изделий.

**Вклад Д.И. Менделеева в нефтяную промышленность.** «Сжигать нефть, все равно что топить печку ассигнациями». Особым вкладом Д.И. Менделеева была его теория неорганического происхождения нефти. Также учёным была разработана система её дробной перегонки. Именно Менделеев первым доказал, что нефть не нужно сжигать в топках. Благодаря открытиям и работам Д.И. Менделеева владельцы-нефтяники стали использовать цистерны при перевозке нефти (до этого пользовались бурдюками). По его же рекомендации промышленники старались строить нефтяные заводы по переработке недалеко от того же места, где и потреблялся нефтепродукт.

**М е н д е л е е в и м е н д е л е в и й .** Если мы говорим о периодической таблице Менделеева, то стоит и упомянуть об особом её элементе — менделевии (Md). Этот химический элемент был искусственно синтезирован в 1955 году и был назван в честь создателя периодической системы элементов. Менделевий находится в таблице под номером 101



### Аэростат, на котором Менделеев совершил полёт 7 августа 1887



**Полёты в небо и шпионские тайны.** «Границ научному познанию и предсказанию предвидеть невозможно». Из записей доподлинно известно, что великий химик в течение многих лет разрабатывал конструкцию летательного аппарата. В 1875 году им был разработан проект стратостата. Также он был автором изобретения управляемого аэростата с двигателями. Менделеева захватывали не только изобретения, но и сами полёты — он летал на аэростатах неоднократно. Так, первый полёт был совершен химиком в 1878 году, следующий же случился аж через девять лет. Особо стоит отметить полёт Менделеева на воздушном шаре «Русский» в одиночестве. Полёт на высоте более трёх тысяч метров длился около трёх часов. За это время Менделеев смог наблюдать за полным солнечным затмением и измерить давление и температуру.

**Учёный-патриот.** «Наука есть достояние общее, а потому справедливость требует не тому отдать наибольшую научную славу, кто первый высказал известную истину, а тому, кто сумел убедить в ней других, показал её достоверность и сделал её применимой в науке». Д.И. Менделеев был не только учёным-химиком, но и настоящим патриотом. В своём письме С.Ю. Витте (русский государственный деятель, министр путей сообщения, министр финансов), впрочем, так и не отправленном, Дмитрий Иванович писал: «Плоды моих трудов — прежде всего в научной известности, составляющей гордость — не одну мою личную, но и общую русскую... Лучшее время жизни и её главную силу взяло преподавательство... Из тысяч моих учеников много теперь повсюду видных деятелей, профессоров, администраторов, и, встречая их, всегда слышал, что доброе в них семя полагал, а не простую отбывал повинность... Третья служба моя Родине наименее видна, хотя заботила меня с юных лет по сих пор. Это служба по мере сил и возможности на пользу роста русской промышленности».

Источник: <https://rosuchebnik.ru/material/mendeleev-biografiya/>

22-23 ноября прошел цикл мероприятий, посвященный Международному Дню матери. Вниманию родителей была представлена литературно-музыкальная композиция «Мамино сердце». Обучающиеся написали «открытое письмо мамам», в котором рассказали, как проходит их учёба и что нового появилось в их жизни, с тех пор, как они стали студентами. Также в письмах они поздравили мам с праздником, выразили свою благодарность, попросили прощения и признались в том, как сильно любят своих мам. В 42 группе ребята совместно с мастером Булановой С.В. записали видеопоздравление, которое отправлено каждой маме в день праздника ([https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=27&v=ZOegDyoHckA&feature=emb\\_logo](https://www.youtube.com/watch?time_continue=27&v=ZOegDyoHckA&feature=emb_logo)). В библиотеке техникума воспитатель Елфимова Ж.В. провела познавательный час «Самый дорогой человек».



## "Мисс Грация"

24 ноября обучающаяся Сосногорского технологического техникума Старикова Мария, группа 318, приняла участие в районном конкурсе красоты и женственности "Мисс Сосногорочка-2019". Участницам предстояло пройти несколько испытаний: «Визитная карточка», «Интеллектуальный конкурс», «Творческий конкурс», «Дефиле в свадебных платьях». Каждая из конкурсанток приложила максимум усилий, продемонстрировав свои таланты и умения, чтобы доказать, что именно она достойна звания «Мисс Сосногорочка». Стариковой Марии был присвоен титул «Мисс Грация». Поздравляем Марию!!!



## "Красота рядом с нами"

Завершился фотоконкурс «Красота рядом с нами». По итогам голосования установлены победители фотоконкурса. 1 место – Михаил Гунченко, группа 104, 2 место – Дмитрий Елисеев, группа 104, 3 место – Иван Хозяинов, группа 104. Поздравляем с победой!



# "Черные Ястребы"

Команда Сосногорского технологического техникума "Чёрные Ястребы" развивается и уже достигает успехов. Команда сформировалась только в этом году и пусть пока "звезд с неба" не хватают, но их любовь и преданность баскетболу заслуживает уважения! 4 и 10 ноября команда приняла участие в муниципальных соревнованиях по баскетболу среди молодежных команд г.Сосногорска, заняв 4 место.



<https://vk.com/sosnogorskraint>  
Сосногорский район. Официальный



<https://vk.com/sosnogorskraint>  
Сосногорский район. Официальный



<https://vk.com/sosnogorskraint>  
Сосногорский район. Официальный



Также команда «Черные Ястребы» приняла участие в играх на Кубок МОГО «Ухта» по баскетболу среди мужских команд. Четвертое место дивизиона "Развитие" - команда "Черные Ястребы" и лучший игрок команды "Чёрные Ястребы" (Сосногорск) - [Павел Ковалёв](#).



Кубок Ухты. Итоги

Подборы: Лучший по общему  
числу подборов игрок турнира

Ковалев Павел (Черные Ястребы)

4 игры (средние показатели): 10,8  
pts, 1,5 ast, 14,3 reb, 1,5 stl;

Ранг	Игрок	Команда	Средние показатели						Броски с игры			Штрафные броски			
			Игр	Очки	Передачи	Подборы	Перехваты	Блок-шоты	Потери	КПИ	Попал	Бросил	%		
1	Ковалев	Черные Ястребы	4	10,8	1,5	14,3	1,5	0,8	4,8	16,5	19	49	39%	5 14 36%	
2	Циммерман	Красный Металлист	4	17,0	1,8	14,0	0,3	1,3	1,5	16,8	23	87	26%	10 18 56%	
3	Веников	Ярганефть	3	4,0	0,3	12,0	1,0	0,0	0,7	8,3	4	29	14%	4 7 57%	
4	Егоров	Транснефть	3	10,0	6,7	11,7	4,3	1,3	1,3	26,3	12	31	39%	5 9 56%	
5	Морозов	ССР	3	6,7	1,0	10,7	2,7	0,7	1,0	14,0	8	28	29%	4 10 40%	
6	Любуско	Транснефть	2	26,5	1,5	10,5	1,5	0,0	3,0	28,5	21	38	55%	9 13 69%	
7	Горбунов	ССР	2	1,5	0,5	1,5	0,5	0,0	0,0	1,5	1	2	50%	1 2 50%	
8	Шахов	ССР	2	3,5	0,5	8,5	0	1,0	1,0	8,0	3	14	21%	1 2 50%	
9	Подлетаев	Газпром	2	9,0	6,0	8,0	1,0	1,0	1,0	3,5	18,0	9	16	56%	0 0 #ДЕЛО!
10															

**Поздравляем нашу команду с достигнутыми успехами!!!**

## Муниципальный этап зимнего фестиваля ВФСК ГТО

30 ноября обучающиеся Сосногорского технологического техникума под руководством преподавателя физической культуры Ковалёва Павла Владимировича приняли участие в Муниципальном этапе зимнего фестиваля ВФСК ГТО. Все нормативы сдали успешно, в будущем их ожидает вручение знаков отличия "ГТО". Поздравляем!!!



Наш адрес:

Республика Коми, 169501, г. Сосногорск, ул. Куратова, д4

Газета выполнена «Пресс-центром»

Составитель и оформитель выпуска Поздеева Л.С.

Газета выходит ежемесячно. Распространяется бесплатно.

