

Задание 1. Какие вопросы вы как журналисты могли бы задать Дмитрию Ивановичу Менделееву из перечня вопросов для интервью? Отметьте их.

Вопросы для интервью: 18 шаблонов

1. *Расскажите о себе, своей работе.*
2. *Как к Вам пришел первый успех?*
3. *Как Вы можете охарактеризовать себя в двух словах?*
4. *Когда Вы решили стать _____ и почему?*
5. *Опишите свою рабочую обстановку.*
6. *Что привело Вас именно к _____ ?*
7. *По-вашему, какими качествами должен обладать _____ ?*
8. *Опишите три Ваших достижения.*
9. *В чем секрет успеха в _____ ?*
10. *Чем Вы любите заниматься в свободное время?*
11. *Как к Вам пришла идея организовать _____ ?*
12. *Нужны ли какие-то особые качества, чтобы добиться успеха? Какие? Какие есть у вас?*
13. *Вы делали _____ самостоятельно или с поддержкой?*
14. *Что для Вас было самым сложным?*
15. *Расскажите пошагово, что нужно сделать, чтобы _____ ?*
16. *С чего начинать новичку, если он захочет пойти по Вашим стопам?*
17. *Сформулируйте Ваше отношение к жизни (семье, коллегам, сотрудникам) в пяти словах?*
18. *Какие плюсы и минусы имеет ваша профессия?*

Задание 2. Прочитайте текст о Д.И. Менделееве, придумайте заголовок.

« _____ ».

«Первым выдающимся открытием молодого Менделеева было открытие критической температуры (температуры, выше которой газ не может быть превращен в жидкость при самом большом давлении), за что Эдинбургский университет присвоил Дмитрию Ивановичу степень почетного доктора».

Задание 3. Прочитайте текст. Найдите соответствие фрагмента текста фотографии на слайде. Заполните таблицу. В чем проявился гений Д. И. Менделеева? Можно ли черты характера Д.И. Менделеева считать субъективными предпосылками открытия периодического закона? Назовите эти черты.

Музей-архив Д. И. Менделеева



Фрагмент текста	№ фотографии
<p>Музей-архив Д. И. Менделеева — это квартира-музей в СПбГУ, в котором при жизни преподавал талантливый ученый. Музей располагается в квартире, где Дмитрий Иванович жил с 1866 по 1890 гг. Уже на первых заседаниях Русского физико-химического общества (РФХО), посвященных его памяти (1, 18, 25 февраля 1907 г. по ст. ст.), отмечалось, как важно собрать и сохранить все оставшиеся материалы, приборы, печатные и рукописные труды ученого, «даже заметки на полях книг».</p>	
<p>Библиотека, коллекция писем, собранных в большие альбомы, огромное собрание репродукций с картин и подлинные произведения искусства, ряд личных вещей — все это тщательно систематизировалось им самим, особенно в последние годы жизни. Сразу же после организации мемориального кабинета началась каталогизация уникальной библиотеки ученого, насчитывающей около 20 000 названий, и части архива, приобретенного вместе с библиотекой.</p>	
<p>Дмитрий Иванович Менделеев был не только талантливым и одаренным ученым, но и мастером на все руки. В этом можно убедиться, осмотрев приборы, сделанные его собственными руками и выставленные отдельным стеллажом, на котором вы увидите пробирки, колбы, различные системы и т.д.</p>	
<p>В этой самой квартире проходили и знаменитые "Менделеевские среды", на которых присутствовали выдающиеся ученые, художники, а также талантливые литераторы того времени. Вот скатерть, на которой оставляли автографы гости Менделеева.</p>	

Задание 4. Рассмотрите слайд. Какие необычные предметы вы видите на фотографиях? Подчеркните в тексте названия этих предметов. Дополните репортаж из музея своими короткими комментариями.



Фрагмент текста	№ фотографии
<p>В 1892 г. Менделеев назначен учёным-хранителем Депо образцовых гирь и весов, преобразованного по его инициативе в Главную палату мер и весов. Её управляющим Менделеев оставался до конца жизни. Есть гири из горного хрусталя, сделаны по его заказу.</p>	
<p>В своих научных работах он пользовался очень точными приборами и сам изобретал их, например, весы для взвешивания газов.</p>	
<p>В этой небольшой комнате можно заметить еще одно увлечение Менделеева - фотоаппарат. Фотография тогда только появилась, и Дмитрий Иванович страстно ею увлекался.</p>	
<p>Известен факт, что Дмитрий Иванович был высокого роста и работал стоя. Вот его конторка, за которой он изобрел знаменитый периодический закон.</p>	

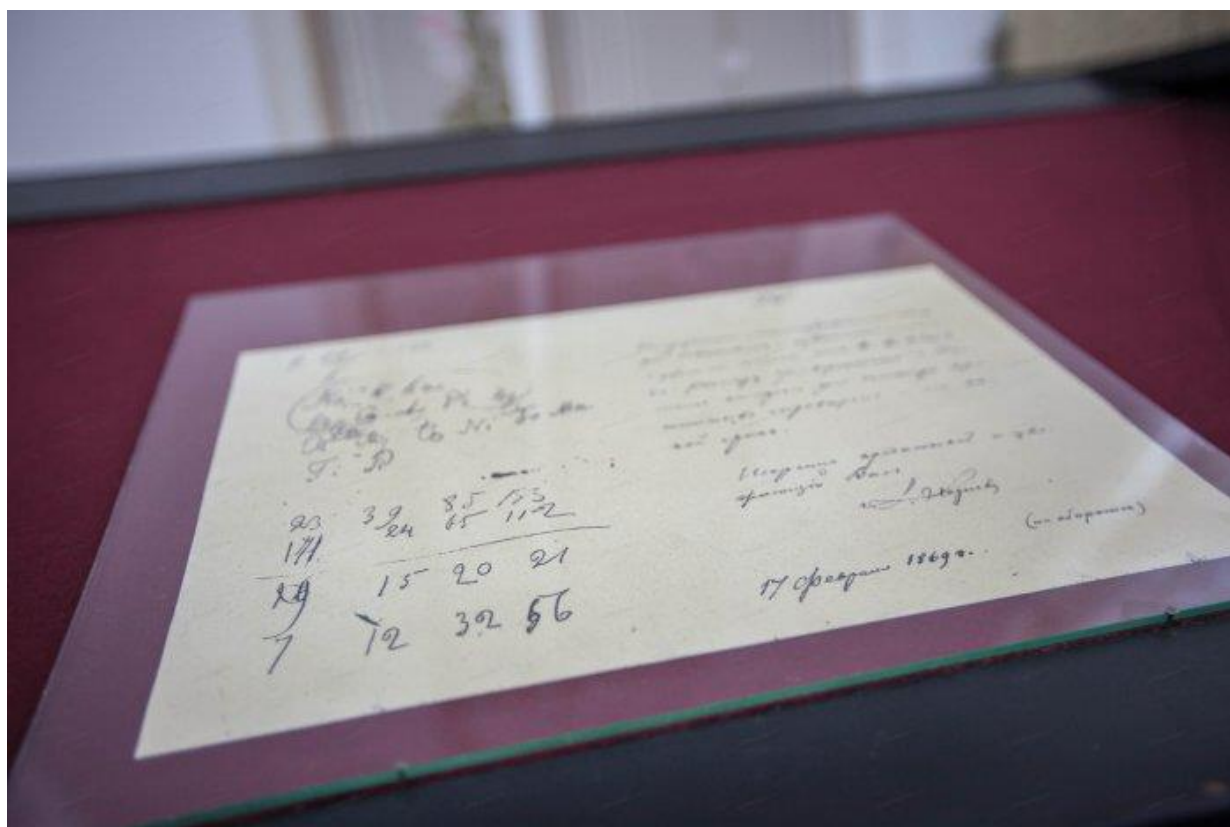
Задание 5. Посмотрите видеофрагменты. Составьте по ним вопросы, наиболее важные и интересные для современных школьников.

1. _____

2. _____

3. _____

Задание 6. Прочитайте текст. Познакомьтесь с работой Дмитрия Ивановича Менделеева по классификации элементов, которая привела к открытию периодического закона. Укажите дату открытия периодической системы или придумайте название текста в виде вопросительного предложения.



В архиве Музея истории Ленинградского государственного университета хранится рукопись воспоминаний университетского товарища Менделеева, профессора геологии и палеонтологии Александра Александровича Иностранцева. В этой рукописи сказано:

«... как-то я обратился с вопросом к Дмитрию Ивановичу о том, что натолкнуло его на знаменитое открытие. На это он сообщил, что уже давно подозревал известную связь элементов между собой и что много и долго думал

об этом. В последние месяцы Дмитрий Иванович перепортил массу бумаги с целью отыскать в виде таблицы этой закономерности, но ничего не удавалось. В последнее время он снова усиленно занялся этим вопросом и, по его словам, был уже близок к решению, но окончательно все равно ничего не выходило. Перед самым открытием Дмитрий Иванович провозился с искомою таблицей целую ночь до утра, но все же ничего не вышло; он с досады бросил работу и, томимый желанием выспаться, тут же, в рабочем кабинете, не раздеваясь, повалился на диван и крепко заснул. Во сне он увидел вполне ясно ту таблицу, которая позднее была напечатана. Даже во сне радость его была столь велика, что он сейчас же проснулся и быстро набросил эту таблицу на первом клочке бумаги, валявшемся у него на конторке... возможно, этот клочок бумаги сохранился до настоящего времени. Менделеев нередко пользовался для заметок неиспользованными листами почтовой бумаги от полученных записок».

«_____»

Задание 7. Посмотрите [видеофрагмент](#). Составьте по нему вопросы для современных школьников. Какие выводы можно сделать, познакомившись с великим ученым?

1. _____

2. _____

3. _____

ВЫВОД: Д. И. Менделеев – это

Задание 8. Рассмотрите портреты на слайде. Прочитайте текст. Отметьте сходство между учёными. Продолжите каждое высказывание о Дмитрие Ивановиче Менделееве по аналогии с текстом о Леонардо да Винчи.

Нашим современникам Леонардо да Винчи в первую очередь известен как художник. Кроме того, не исключено, что да Винчи мог быть и скульптором.

Нашим современникам Д. И. Менделеев в первую очередь известен как _____ . Кроме того, не исключено, что Д. И. Менделеев мог быть и _____ .

Леонардо интересовали проблемы полёта. Сначала Леонардо разрабатывал проблему полёта при помощи крыльев, приводимых в движение мышечной силой человека: идея простейшего аппарата Дедала и Икара. Но затем он дошёл до мысли о постройке такого аппарата, к которому человек не должен быть прикреплён, а должен сохранять полную свободу, чтобы управлять им; приводить же себя в движение аппарат должен своей собственной силой. Это в сущности идея аэроплана.

Д. И. Менделеева интересовали проблемы полёта. Сначала Д. И. Менделеев разрабатывал проблему полёта при помощи _____.

Список изобретений как реальных, так и приписываемых Леонардо да Винчи: велосипед, колесцовый замок, прожектор, катапульта и др.

Список изобретений как реальных, так и приписываемых Д. И. Менделееву: _____ и др.

Огромное литературное наследие Леонардо да Винчи дошло до наших дней в хаотическом виде, в написанных левой рукой рукописях. Хотя Леонардо да Винчи не напечатал из них ни строчки, однако в своих записях он постоянно обращался к воображаемому читателю и все последние годы жизни не оставлял мысли об издании своих трудов. «Трактат о живописи» оснащен великолепными описаниями (например, знаменитое описание потоп), поражающими мастерством словесной передачи живописных и пластических образов.

Огромное _____ наследие Д. И. Менделеева дошло до наших дней:
